

Návrh na vyhlášení přírodní rezervace

TISOVEC

Název zvláště chráněného území

Přírodní rezervace Tisovec

Předmět ochrany a jeho popis

Předmětem ochrany podle zřizovacího předpisu pro EVL CZ0410001 Tisovec (Nařízení vlády č.132/2005 v platném znění) **jsou** společenstva evropských suchých vřesovišť (T 8.2B – Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného *Juniperus communis*).

A dále druhy:

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. / červeného seznamu ČR*	popis biotopu druhu, další poznámky
koprník štětinolistý (<i>Meum athamanticum</i>)	hojně	§3 / C4a	v ZCHÚ nalezen na dílč.plochách 7, 9, 13, X5 (horská koprníkové louky)
prha chlumní (<i>Arnica montana</i>)	desítky	§3 / C3	pastvina; v ZCHÚ nalezen na dílč.ploše 3
prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	desítky	§3 / C3; CITES	nalezen na dílč.ploše X4 – slatiniště mimo EVL

Cíle ochrany navržené přírodní rezervace

Udržení a zlepšení podmínek pro zachování biotopů a druhů, které jsou předmětem ochrany.

Návrh kategorie ochrany

Území je navrženo k vyhlášení v kategorii přírodní rezervace. Ochrana přírodní rezervace je dána ustanovením § 33 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. - o ochraně přírody a krajiny (dále jen zákon).

Využívání přírodní rezervace je možné jen v případě, že se jím uchová nebo zlepší dosavadní stav přírodního prostředí.

V terénu bude hranice přírodní rezervace vyznačena v souladu s vyhláškou MŽP ČR č. 64/2011 hraničními sloupky, pruhy na hraničních stromech a tabulemi s malým státním znakem.

Návrh bližších podmínek ochrany

K zajištění specifické ochrany území budou využity pouze zákonné bližší ochranné podmínky ve smyslu § 34 odst. (1) zákona:

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 odchyťovat 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.

Bližší ochranné podmínky mohou být dočasně nebo trvale upraveny na základě udělení výjimky, k jejímuž povolení je příslušný Krajský úřad Karlovarského kraje. Cílem ochrany přírody není v tomto území provádět nebo ovlivňovat hospodaření nad běžný rámec stávajícího režimu.

Přehled katastrálních území, parcelních čísel dotčených pozemků a orientační výměra navrhovaného ZCHÚ

Katastrální území: Tisová u Kraslic

446/7, 452/4, 452/5, 452/6, 453, 454/10, 454/11, 454/9, 454/10, 917/1, 1004

Celková výměra ZCHÚ dle nařízení: **11,3 ha**

Ochranné pásmo

Vzhledem ke skutečnosti, že přírodní rezervace leží v ploše evropsky významné lokality Tisovec (CZ0410001), jejíž výměra činí 26,12 ha a jejíž území je dle § 45c, odst. (2) zákona „chráněno před poškozením a ničením“, pokládá zdejší orgán ochrany přírody území kolem přírodní rezervace za dostatečně zajištěné. Ochranné pásmo se tak dle § 37, odst. (1) nevyhlašuje.

Odůvodnění návrhu

Nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků (dodatek v nařízení vlády č. 371/2009 Sb.) byla vyhlášena evropsky významná lokalita (EVL) Tisovec (kód lokality CZ0410001). Důvodem vymezení EVL je ochrana habitatů (popis tab.) a výše uvedených druhů:

Ekosystémy

Stanoviště/Biotop	Rozloha (ha)	Podíl (%)
T8.2B Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)*	9.9709	38.16
T2.3B Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce	0.0385	0.14
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	0.8006	3.06
T1.2 Horské trojštětové louky	0.0012	0,0045
L5.4 Acidofilní bučiny	0.1897	0.72

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
T8.2B Sekundární podhorská a horská vřesoviště bez výskytu jalovce obecného (<i>Juniperus communis</i>)	38,16	Keříčková společenstva jsou tvořena převážně vřesem obecným (<i>Calluna vulgaris</i>), místy však ploškami brusnice borůvky (<i>Vaccinium myrtillus</i>). Vřesoviště se v současnosti nacházejí v poměrně zachovalém stavu, avšak v některých partiích jsou potlačována šířícími se náletovými dřevinami.

Tabulky - Příloha T1

PŘÍLOHA T1 - Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL		dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice	lesní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	doporučený zásah	naléhavost	poznámka
145	D	05b	0.68	511	6K9	BR	40	17	probírka	0	
						JR	40	14			
						KL	5	15			
						SM	15	15			
146	C	04b	6.91	511	5M9	BO	8	14	probírka	0	
						BR	15	15			
						JR	2	10			
						SM	75	14			
		04c	0.32	511	6Y0	BR	15	17	probírka	0	
						JR	20	14			
						SM	65	16			
146	C	05b	2.09		6M9	BO	20	16	probírka	0	
				511		BR	60	17			
						JR	5	11			
						KL	5	14			
						SM	10	13			

Poznámka : v ZCHÚ Tisovec se nenachází žádný lesní biotop prioritního stanoviště soustavy Natura 2000

PŘÍLOHA T2 - Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

označení plochy nebo objektu	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost (viz Pozn.níže)	termín provedení	interval provádění
1	1.32	Reprezentativní sekundární vřesoviště. Suťová pole tvoří plochy bez vegetace.	eliminace náletu	2	mimo vegetační období	1x za 5-7 let
			kosení / požárování / pastva	3	jaro, podzim	1x za 10 let (pastva častěji)
2	0.78	Převážně horský smilkový trávník, přechodný ke koprnickové louce.	seč	2	VI.-IX.	1x za 1-2 roky
3	0.23	Enkláva bezlesí s keříčkovou vegetací <i>Vaccinium myrtillus</i> a zanedbané louky podléhající sukcesním procesům zjištěn výskyt <i>Arnica montana</i>	eliminace křovin a náletu	2	mimo vegetační období	redukce ihned, následně dle potřeby
			kosení	2	VI.-IX.	1x za 1-2 roky
4	4.87	Poměrně rozsáhlé vřesoviště, avšak již pod silným sukcesním tlakem náletů břízy. Mozaikovitě jsou rozmístěny kamenné sítě montánního původu.	eliminace náletu, vzrostlé borovice ponechat	1	mimo vegetační období	redukce o 60% ihned, následně 1x za 5 let
			kosení / požárování / pastva	3	jaro, podzim	1x za 10 let (nebo pastva častěji)
5	3.06	Nárosty s dominujícím javorem klenem na stanovišti zaniklého osídlení a luk.	ponechat sukcesi	-	-	-

označení plochy nebo objektu	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost (viz Pozn.níže)	termín provedení	interval provádění
6	0.46	Keříčková vegetace dominantní borůvky. Dlouhodobým cílem péče je udržet stávající stav občasným prosvětlováním náletu.	eliminace náletu	2	mimo vegetační období	dle potřeby
7	0.37	Koprníková louka degradující do monocenózy <i>Holcus mollis</i> . Hojný výskyt <i>Meum athamanticum</i> .	pravidelná seč / extenzivní pastva	1	VI.–IX. (X.)	1x ročně
8	0.13	Chudá smilková louka tvořená převážně metličkou křivolakou (<i>Avenella flexuosa</i>). Výskyt <i>Meum athamanticum</i> .	občasná seč nebo přepasení	2	VI.–IX.	1x za 5 let
9	0.54	Koprníková louka degradovaná dominancí <i>Holcus mollis</i> v důsledku nehosподаření.	pravidelná seč / extenzivní pastva	2	VI.–IX.	1x za rok
10	0.12	Nárosty dřevin na staré dobývce.	přírozená sukcese	-	-	-
11	0.51	Keříčkové společenstvo dominantní brusnice borůvky. Vysoké zastoupení kmenoviny borovice lesní. Hojně se šíří nálety břízy bělokoré.	razantní eliminace náletu, vzrostlé borovice ponechat	1	mimo vegetační období	redukce (alespoň o 60%) ihned, následně 1x za 5 let
			kosení / požárování / pastva	3	jaro, podzim	1x za 10 let (nebo pastva častěji)
12	1.53	Lesní porost (X9A).	lesní hospodaření nebo ponechat sukcesi	-	-	-
13	0.39	Silně degradovaná koprníková louka. Prakticky se jedná o monodominantní porost <i>Holcus mollis</i> . Výskyt <i>Meum athamanticum</i> a <i>Poa chaixii</i> .	Z hlediska dlouhodobé péče se v této fázi degradace jeví nejvýhodnějším řešením ponechat louku přírozené sukcesi.	-	-	-
14	3.06	Nárosty či výsadba převážně smrku ztepilého (X12A, X9A).	ponechat sukcesi	-	-	-

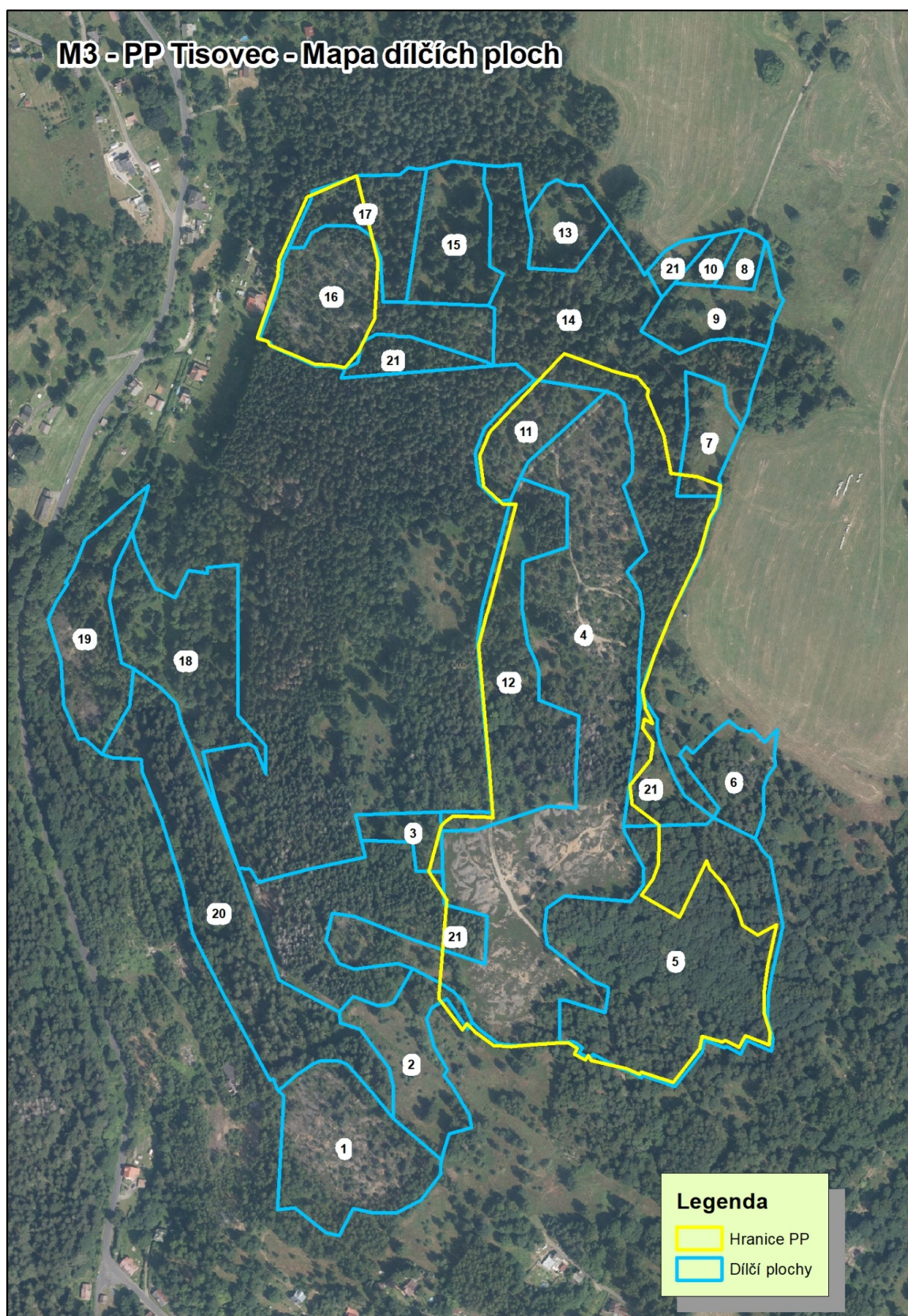
označení plochy nebo objektu	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost (viz Pozn.níže)	termín provedení	interval provádění
15	0.74	Dosud relativně zachovalá horská koprníková louka.	pravidelná seč / extenzivní pastva	2	VI.–IX.	1x za 1-2 roky
16	1.25	Mozaikovitě vřesoviště. Hojně bříza a smrk. Nejprve nutné zásadně snížit nálety dřevin.	razantní eliminace náletu	1	mimo vegetační období	redukce (alespoň o 50%) ihned, následně 1x za 5 let
			kosení / požárování / pastva	3	jaro, podzim	1x za 10 let (nebo pastva častěji)
17	0.62	Monokultura smrku.	lesní hospodaření nebo sukcese	-	-	-
18	1.33	Nárosty dřevin, především břízy (X12) s menšími světlinami, které jsou pozůstatkem bývalých luk.	bez zásahu	-	-	-
19	0.89	Vřesoviště na starých odvalech. Nárosty dřevin, okrajově <i>Reynoutria japonica</i> .	reeliminace náletu	2	mimo vegetační období	redukce ihned, následně 1x za 5 let
			kosení / požárování / pastva	3	jaro, podzim	1x za 10 let (nebo pastva častěji)
20	2.04	Smrková kmenovina a nárosty dřevin v dříve narušeném terénu. Též invazní porosty <i>Solidago canadensis</i> , ojediněle <i>Heracleum mantegazzianum</i> . Pod elektrickým vedením <i>Reynoutria japonica</i> .	bez zásahu, dřeviny ponechat kvůli stabilizaci svahu;	-	-	-
			invazní druhy rostoucí zde jednotlivě nebo v malých ostrůvcích, kosit (popř. vytrhávat) a podle potřeby aplikovat herbucid – kontaktně na rostliny, ne postřikem.	2	VI. – IX.	dle potřeby

označení plochy nebo objektu	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost (viz Pozn.níže)	termín provedení	interval provádění
21	2.26	Z hlediska předmětu ochrany méně hodnotné plochy bez potřeby managementu.	bez zásahu	-	-	-

Pozn.: Naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,

stupeň - zásah odložitelný.



Mapa dílčích ploch z plánu péče o PP Tisovec – po přehlášení a vypořádání námitek bude aktualizována dle výsledného stavu.

