

**Záměr
na vyhlášení zvláště chráněného území**

**ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
o ochraně přírody a krajiny v platném znění
a § 10 vyhlášky č. 45/2018 Sb.**

**přírodní rezervace
Marschnerova louka**

Název zvláště chráněného území: Marschnerova louka

Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území: přírodní rezervace – dále jen “PR” (ve smyslu § 33 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:

Předmětem ochrany přírodní rezervace jsou společenstva vlhkých a mezofilních luk a slatinišť s výskytem vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů, zejména čeledi vstavačovitě.

Popis předmětů ochrany:

A. ekosystémy

název ekosystému (kód biotopu)	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
R2.1 Vápnitá slatiniště a T1.9 Střídavě vlhké bezkolencové louky	20	společenstva vápnitých pramenišť, s výskytem řady vzácných a ohrožených rostlin, fytocenologicky jde o přechody svazů <i>Caricion davallianae</i> , <i>Molinion</i> a <i>Calthion</i> ; z důvodu různé míry zamokření a kolísavého vlivu vápnitých vývěrů mozaika zachovalých druhově bohatých porostů; přítomnost ochránářsky významných druhů rostlin – ostřice Davallovy (<i>Carex davalliana</i>) – stabilní populace, o. blešní (<i>Carex pulicaris</i>) – malé mikropopulace, pravděpodobně přehlížená, kruštík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>) v omezeném prostoru – stabilní populace, suchopýru širolistého (<i>Eriophorum latifolium</i>) – ve velmi malé populaci, pětiprstky žežulníku (<i>Gymnadenia conopsea</i>) – ve velmi malé populaci a bařičky bahenní (<i>Triglochin palustre</i>) – po delší době potvrzena v r. 2019
T1.5 Vlhké pcháčové louky, T1.6 Vlhká tužebníková lada, M1.7 Vegetace vysokých ostřic	35	extenzivně sečené mokré louky různého složení, s přechody do tužebníkových lad, v části porostů hojně až dominantně sítina ostrokvětá (<i>Juncus acutiflorus</i>), místy lada s bulty ostřice klasnaté (<i>Carex paniculata</i>); přítomnost ochránářsky významných druhů rostlin ve stabilních a početných populacích – prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>), prstnatec Fuchsův (<i>D. fuchsii</i>), vachta trojlístá (<i>Menyanthes trifoliata</i>)
T1.1 Mezofilní ovsíkové louky	45	krátkostébelné trávníky svazu <i>Arrhenatherion</i> , zpravidla s dominancí kostřavy červené (<i>Festuca rubra</i>) a psinečku tenkého (<i>Agrostis capillaris</i>); aktuálně spíše druhově chudší a uniformní jako důsledek úhorového původu a dřívějšího hospodářského zanedbávání

B. druhy

druh	stupeň ohrožení**	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace
kruštík bahenní (<i>Epipactis palustris</i>)	VU	vápnitá prameniště ve střední části území, stabilně vyšší desítky kvetoucích jedinců

**stupeň ohrožení dle červeného seznamu ČR: VU – zranitelný (Grulich & Chobot 2017)

Cíl ochrany:

Zachovat stávající charakter a druhovou diverzitu vlhkých luk, zvýšit druhovou diverzitu mezofilních luk.

Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky přírodních rezervací jsou stanoveny v § 34 zákona.

Návrh bližších ochranných podmínek:

V souladu s ustanovením § 33 odst. (1) zákona se navrhuje, aby na území nově navržené PR bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

- vstupovat či vjíždět na jízdnicích kolech do rezervace mimo vyznačené trasy
- vyznačovat cyklistické trasy nebo trasy pro pěší, pořádat sportovní akce
- provádět výzkum a průzkum
- vysazovat nebo vysévat rostliny anebo vypouštět živočichy
- zřizovat myslivecká zařízení nebo slaniska a přikrmovat zvěř
- měnit vodní režim
- používat hnojiva
- povolovat a provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití

Vymezení ochranného pásma:

Pro zvláště chráněné území se nenavrhuje vyhlášovat ochranné pásmo. K zabezpečení zvláště chráněného území před rušivými vlivy bude v souladu s § 37 sloužit ochranné pásmo ze zákona, tedy spojitě po obvodu přírodní rezervace do vzdálenosti 50 m od její hranice.

Územně správní zařazení území:

PR:

kraj:	Ústecký
okres:	Děčín
obec s rozšířenou působností:	Varnsdorf
obec s pověřeným obecním úřadem:	Varnsdorf
obec:	Chřibská
katastrální území:	Dolní Chřibská

OP:

kraj:	Ústecký
okres:	Děčín
obec s rozšířenou působností:	Varnsdorf
obec s pověřeným obecním úřadem:	Varnsdorf
obec:	Chřibská
katastrální území:	Dolní Chřibská

Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených záměrem na vyhlášení zvláště chráněného území:

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: Dolní Chříbská (654469)

Číslo parcely dle KN	Číslo parcely dle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku dle KN	Způsob využití dle KN	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
2840	–	trvalý travní porost	–	15377	15377
Celkem					15377

Ochranné pásmo:

Katastrální území: Dolní Chříbská (654469)

Číslo parcely dle KN	Číslo parcely dle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku dle KN	Způsob využití dle KN	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)*
2679		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	12068	368
2722		ostatní plocha	ostatní komunikace	2190	1354
2798		ostatní plocha	neplošná půda	2867	2065
2799		trvalý travní porost		57509	9211
2838		ostatní plocha	neplošná půda	42828	627
2839		trvalý travní porost		2573	2573
2868		lesní pozemek		4593	149
2869		ostatní plocha	neplošná půda	14168	6409
2870		lesní pozemek		210317	7565
2894		lesní pozemek		61816	167
2915		ostatní plocha	ostatní komunikace	2492	261
2936		lesní pozemek		82981	3116
2949		ostatní plocha	ostatní komunikace	2899	124
Celkem					33989

* Výměry parcel, které leží v ZCHÚ nebo jeho ochranném pásmu celé, převzaté dle katastru nemovitostí. Výměry parcel ležících v ZCHÚ pouze zčásti byly získány digitalizací v programu ArcGIS.

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

Předpokládaná výměra zvláště chráněného území:

PR: 1,54 ha

OP: 3,40 ha

Odůvodnění záměru:

Historie ochrany území:

Ochrana území o rozloze 1,43 ha byla stanovena vyhláškou Správy CHKO Lužické hory č. 1/1995 ze dne 9. 11. 1955 s účinností od 1. 1. 1996. Vyhláškou č. 395/1992 Sb. bylo toto území zařazeno do kategorie přírodní rezervace. Území je součástí ptačí oblasti Labské pískovce (CZ0421006), která byla vyhlášena v roce 2004, a evropsky významné lokality Spravedlnost-Chřibská (CZ0420083), která byla zařazena na národní seznam evropsky významných lokalit v roce 2009.

Hlavní důvody zpracování záměru na vyhlášení PR:

Je nutné vydat zřizovací předpis, který bude formálně i obsahově odpovídat současnému právnímu stavu dle KN. Při provádění komplexních pozemkových úprav v území došlo ke sloučení parcel č. 1078/2 o výměře 0,43 ha a p. č. 1088/2 o výměře 0,99 ha v k. ú Dolní Chřibská v kategorii trvalý travní porost. Nově vznikla parcela č. 2840 o výměře 1,54 ha v kategorii trvalý travní porost. Důvodem nového vyhlášení PR je tedy odstranění nesouladu mezi údaji o pozemcích z doby vyhlášení PR a současným stavem KN a jednoznačné vymezení PR. Současné vymezení lépe odpovídá skutečnému stavu v terénu.

K názvu zvláště chráněného území:

Název Marschnerova louka je pro území dlouhodobě vžit a bude zachován.

Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

Stávající kategorie přírodní rezervace bude zachována. Lokalitu lze označit za menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast. Takové území může orgán ochrany přírody vyhlásit v souladu s ustanovením § 33 zákona za přírodní rezervaci.

K předmětům ochrany:

Předměty ochrany jsou vymezeny tak, aby obsáhly přírodní hodnoty území nově navržené PR v celém jejich rozsahu.

K cílům ochrany:

Cíle ochrany jsou formulovány v souladu s ustanoveními § 33, odst. 1.

K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PR jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona 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:

a) vstupovat či vjíždět na jízdních kolech do rezervace mimo vyznačené trasy

Lokality výskytu některých ekosystémů nebo druhů tvořících předmět ochrany PR mohou být nevhodným vstupem či vjezdem na kolech vážně poškozeny nebo zcela zničeny.

b) vyznačovat cyklistické trasy nebo trasy pro pěší, pořádat hromadné akce

Lokality výskytu některých ekosystémů nebo druhů tvořících předmět ochrany PR mohou být nevhodným vedením trasy vážně poškozeny nebo zcela zničeny. Stejně i pořádáním hromadných akcí.

c) provádět výzkum a průzkum

Živelným prováděním výzkumu a průzkumů může dojít k poškození lokality.

d) 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.

h) zřizovat myslivecká zařízení nebo slániska a přikrmovat zvěř

Vzhledem k tomu, že mokřadní společenstva 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 s vzácnými a ohroženými druhy tvořící předměty ochrany. Dále dochází v okolí přikrmovacích míst ke zvýšení intenzity sešlapu vlivem koncentrace zvěře.

f) měnit vodní režim

Předměty ochrany PR jsou závislé na stávajícím vodním režimu. Změnou vodního režimu mohou být předměty ochrany PR vážně poškozeny nebo zničeny.

g) používat hnojiva

Předměty ochrany PR jsou závislé na stávající úživnosti prostředí. Používáním hnojiv by došlo k eutrofizaci území, kterou mohou být předměty ochrany PR vážně poškozeny nebo zničeny.

h) povolovat a provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití

Předměty ochrany PR jsou vázány na stávající druh pozemků „trvalý travní porost“. Převedením na jiný druh pozemku nebo způsob jeho využívání mohou být předměty ochrany PR vážně poškozeny nebo zničeny.

K vymezení hranice zvláště chráněného území:

Nově navržená hranice PR je vedena po hranici stávající parcely č. 2840 katastru nemovitostí. Zároveň je tato hranice zpravidla dobře zřetelná i v terénu, jako hranice různých druhů pozemků.

K vymezení ochranného pásma:

Vyhlášení ochranného pásma není navrhováno, za dostačující je považováno OP dle § 37 zákona ve vzdálenosti 50 metrů od hranice PR, které poskytuje dostatečnou ochranu pro vlastní zvláště chráněné území.

Přílohy:

1. Orientační mapa s vyznačením území PR Marschnerova louka
2. Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma