

# **PLÁN PÉČE O PŘÍRODNÍ PAMÁTKU MOKŘAD POD TEREZÍNSKOU PEVNOSTÍ**

Pro roky 2012 - 2021

**Zpracoval:** Ing. Pavla Hejdová a Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor ZPZ

## 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

### 1.1 Základní identifikační údaje

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| evidenční číslo:                                     | ---                             |
| kategorie ochrany:                                   | přírodní památka                |
| název území:                                         | Mokřad pod Terezínskou pevností |
| druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: | ---                             |
| orgán, který předpis vydal:                          | ---                             |
| číslo předpisu:                                      | ---                             |
| datum platnosti předpisu:                            | ---                             |
| datum účinnosti předpisu:                            | ---                             |

### 1.2 Údaje o lokalizaci

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| kraj:                            | Ústecký    |
| okres:                           | Litoměřice |
| obec s rozšířenou působností:    | Litoměřice |
| obec s pověřeným obecním úřadem: | Litoměřice |
| obec:                            | Terezín    |
| katastrální území:               | Terezín    |

#### Příloha:

Orientační mapa s vyznačením území - příloha M1

### 1.3 Vymezení území podle jeho současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: 766470, Terezín

| Číslo parcely podle KN | Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí | Druh pozemku podle KN | Způsob využití pozemku podle KN | Číslo LV | Výměra celková podle KN (m <sup>2</sup> ) | Výměra v ZCHÚ (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------------------|---------------------------------|
| 710/1                  |                                             | Trvalý travní porost  | Zemědělský půdní fond           | 10002    | 95045                                     | 36281                           |
| Celkem                 |                                             |                       |                                 |          |                                           | 36281                           |

## Ochranné pásmo:

V souladu s § 37 odst. 1 zákona 114/92Sb. se ochranné pásmo v šířce 50 m od hranice přírodní památky nachází na těchto pozemcích:

v k.ú. Terežín:

p.p.č. 710/1 (část), 710/2 (část), 709/6 (část), 709/5 (část), 709/1 (část), 707 (část), 708 (část), 709/3 (část), 328 (část), 329/4 (část), 329/5 (část), 329/6 (část), 329/2 (část), 336 (část), 334 (část), 712 (část), 710/3 (část), 709/2 (část)

Orientační výměra ochranného pásma činí 5,531 ha

## Příloha:

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ – příloha M2

## 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

| Druh pozemku                  | ZCHÚ<br>plocha v ha | OP plocha v ha | Způsob využití<br>pozemku | ZCHÚ<br>plocha v ha |
|-------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|---------------------|
| Lesní pozemky                 |                     |                |                           |                     |
| Vodní plochy                  |                     |                | zamokřená plocha          |                     |
|                               |                     |                | rybník nebo nádrž         |                     |
|                               |                     |                | vodní tok                 |                     |
| Trvalé travní porosty         | 3,6281              |                |                           |                     |
| Orná půda                     |                     |                |                           |                     |
| Ostatní zemědělské<br>pozemky |                     |                |                           |                     |
| Ostatní plochy                |                     |                | neplodná půda             |                     |
|                               |                     |                | ostatní způsoby využití   |                     |
| Zastavěné plochy a<br>nádvoří |                     |                |                           |                     |
| Plocha celkem                 | 3,6281              |                |                           |                     |

## 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

Národní park: NE

Chráněná krajinná oblast: NE

Jiný typ chráněného území: NE

## Natura 2000

Ptačí oblast: NE

Evropsky významná lokalita: ANO, překryv s EVL Mokřad pod Terezínskou pevností (CZ0420085).

## Příloha:

Orientační mapa s vyznačením území – příloha M1

## 1.6 Kategorie IUCN

Kategorie IV - Území pro management stanovišť/druhů: chráněná území, zřizovaná převážně pro účely ochrany, prováděné cestou managementových zásahů.

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Předmětem ochrany evropsky významné lokality a navrhované přírodní památky je následující typ přírodního stanoviště ve smyslu směrnice Rady 92/43/EHS:

- 6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně [T1.8 – Kontinentální vysokobylinná vegetace]

s význačným výskytem chráněného druhu rostliny žlut'ucha žlutá (*Thalictrum flavum*).

### 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### A. ekosystémy

| Název ekosystému                                                                                                    | Podíl plochy v ZCHÚ (%) | Popis ekosystému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaplavovaná kontinentální vysokobylinná vegetace sv. <i>Veronico longifoliae</i> – <i>Lysimachion</i> , biotop T1.8 | 34,6                    | Klasifikace společenstva je nejednoznačná až sporná, jsou zřetelné přechody jak k vegetaci sv. <i>Magnocaricion elatae</i> , ev. <i>Caricion gracilis</i> , tak i k vegetaci sv. <i>Calthion</i> či sv. <i>Alopecurion</i> . V lokalitě se jedná o plně zapojenou vegetaci s vysokou pokryvností <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Carex acuta</i> , <i>Glyceria maxima</i> . Z mohutných širokolistých bylin jsou zastoupeny <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> a <i>Thalictrum flavum</i> . V nižším porostním patře se s nízkou pokryvností vyskytuje <i>Lysimachia nummularia</i> a <i>Ranunculus repens</i> . I zde se začíná šířit <i>Phalaris arundinacea</i> , jako zřetelný indikátor degradace. Degradace společenstva je důsledkem eutrofizace i měnících se hydrologických podmínek. Je diskutabilní, nakolik jsou negativní změny ve společenstvu reverzibilní. |

#### B. druhy

| Název druhu                                  | Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ | Poznámky |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|
| žlut'ucha žlutá ( <i>Thalictrum flavum</i> ) | Roztroušeně, relativně však hojně                |          |

### 1.8 Předmět ochrany EVL nebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

| Kód a název typu přírodního stanoviště                         | Podíl plochy v ZCHÚ (%) | Popis biotopu typu přírodního stanoviště                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitat 6430, biotop T1.8 – kontinentální zaplavovaná vegetace | 34,6                    | Klasifikace společenstva je nejednoznačná až sporná, jsou zřetelné přechody jak k vegetaci sv. <i>Magnocaricion elatae</i> , ev. <i>Caricion gracilis</i> , tak i k vegetaci sv. <i>Calthion</i> či sv. <i>Alopecurion</i> . V lokalitě se jedná o plně zapojenou vegetaci s vysokou pokryvností <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Carex acuta</i> , <i>Glyceria maxima</i> . Z mohutných širokolistých bylin jsou zastoupeny <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> a <i>Thalictrum flavum</i> . V nižším porostním patře se s nízkou pokryvností vyskytuje <i>Lysimachia nummularia</i> a <i>Ranunculus repens</i> . I zde se začíná šířit <i>Phalaris arundinacea</i> , jako zřetelný indikátor degradace. Degradace společenstva je důsledkem eutrofizace i měnících se hydrologických podmínek. Je diskutabilní, nakolik jsou negativní změny ve společenstvu reverzibilní. |

### 1.9 Cíl ochrany

Cílem ochrany zvláště chráněného území je uchování a zlepšení stavu uvedeného biotopu a posílení a podpora populací vzácných druhů rostlin.

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

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní památka Mokřad pod Terezínskou pevností o rozloze 3,62 ha leží v terénní sníženině v bývalé nivě staré Ohře za Malou Terezínskou pevností, přičemž lokalita ze severozápadu přiléhá k Terezínu.

Podloží zájmového území je tvořeno fluvialními, převážně hlinito-písčitými sedimenty (CHÁB et al. 2007).

Podle geomorfologického členění ČR (DEMEK et al. 2006) náleží zájmová oblast k provincii Česká vysočina, k soustavě Česká tabule, která je zde reprezentována podsoustavou Středočeská tabule, celkem Dolnooharská tabule, podcelkem Terezínská kotlina a okrskem Lovosická kotlina.

Hlavním půdním typem zájmového území jsou fluvizemě modální (TOMÁŠEK 2007).

Hodnocené území patří dle Quitta (TOLAZS et al. 2007) do teplé oblasti, srážkově chudé oblasti.

Podle biogeografického členění ČR (CULEK 1996) je řešené území součástí Úštěckého bioregionu. Bioregion je malý, ale velmi vyhraněný. Je tvořen tabulí vápnatých pískovců, rozčleněnou údolími, západní část tvoří úpatní povrchy Českého středohoří na slínech.

Bioregion je význačný teplomilnou biotou 1. (dubového) až 3. (dubovo-bukového) vegetačního stupně, specifické jsou teplomilné doubravy s borovicí (CULEK 1996).

Řešené území leží v termofytiku ve fytogeografickém podokresu 5a – Dolní Poohří (SKALICKÝ 1988).

Mapa potenciální přirozené vegetace (NEUHÄUSLOVÁ 2001) předpokládá v přímo v lokalitě topolovou doubravu (*Quercus-Populetum*) místy v komplexu s jilmovou doubravou (*Quercus-Ulmetum*), v okolí pak černýšovou dubohabřinu (*Melampyrum nemorosum-Carpinetum*) a lipovou doubravu (*Tilio-betuletum*).

## Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

| Název druhu              | Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ | Kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb. | Popis biotopu druhu, další poznámky                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rostliny</b>          |                                                  |                                          |                                                                          |
| <i>Thalictrum flavum</i> | Roztroušeně, relativně však hojně.               | §2                                       | Druh vyskytující se v biotopu T1.8 – zaplavovaná vysokobylinná vegetace. |

## 2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti

### a) ochrana přírody

Území je navrženo k vyhlášení zvláště chráněným územím. Z hlediska ochrany přírody nebylo v minulosti využíváno ani zde nebyly prováděny odborné zásahy.

### b) lesní hospodářství

V lokalitě a jejím blízkém okolí nejsou lesní pozemky.

### c) zemědělské hospodaření

Lokalita byla v minulosti pravděpodobně využívána jako extenzivní louka pro sečení píce.

### d) myslivost

Lokalita je součástí honitby, avšak myslivost nemá na lokalitu významnější vliv.

### e) rekreace a sport

Lokalita slouží pouze k občasným procházkám.

### f) jiné způsoby využívání

Nejsou.

## 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Nejsou známy.

## **2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch**

### **2.4.1 Základní údaje o lesích**

V PP nejsou lesní pozemky.

### **2.4.2 Základní údaje o zemědělské půdě**

#### **Přílohy:**

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích, výčet plánovaných zásahů - příloha T2

Mapa dílčích ploch a objektů - příloha M3

## **2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup**

V lokalitě žádné zásahy dosud neprobíhaly.

## **2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize**

Při zajišťování péče o předměty ochrany nebude docházet ke kolizi zájmů.

## **3. Plán zásahů a opatření**

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

#### **3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání**

##### **a) péče o zemědělskou půdu**

#### **Rámcová směrnice péče o nelesní pozemky:**

##### **Travninná zaplavovaná lada**

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Typ managementu</b>           | Sečení s odklizením píce                 |
| <b>Vhodný interval</b>           | 1x/2 roky                                |
| <b>Minimální interval</b>        | 1x/4 roky                                |
| <b>Prac. nástroj/hosp. zvíře</b> | Samohybná lehká technika, ruční nástroje |
| <b>Kalendář pro management</b>   | 15.7 – 15.9                              |
| <b>Upřesňující podmínky</b>      |                                          |

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ managementu</b>           | Odstraňování nepůvodních druhů rostlin                                                             |
| <b>Vhodný interval</b>           | 1x10 let, dle potřeby                                                                              |
| <b>Minimální interval</b>        |                                                                                                    |
| <b>Prac. nástroj/hosp. zvíře</b> | Samohybná lehká technika                                                                           |
| <b>Kalendář pro management</b>   | 1.11 – 28.2.                                                                                       |
| <b>Upřesňující podmínky</b>      | Při plošných výskytech možnost použít vhodný herbicid, např. Roundup, jinak spíše ruční vytrhávání |

## Rákosiny

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Typ managementu           | Sečení s odklizením biomasy              |
| Vhodný interval           | 1x ročně                                 |
| Minimální interval        | 1x/3 roky                                |
| Prac. nástroj/hosp. zvíře | Samohybná lehká technika, ruční nástroje |
| Kalendář pro management   | 1.6. – 30.6.                             |
| Upřesňující podmínky      |                                          |

## Nálety dřevin

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ managementu           | Likvidace náletových dřevin                                                                              |
| Vhodný interval           | Dle potřeby                                                                                              |
| Minimální interval        |                                                                                                          |
| Prac. nástroj/hosp. zvíře | Ruční nástroje                                                                                           |
| Kalendář pro management   | 1.11. - 31.3.                                                                                            |
| Upřesňující podmínky      | Vhodné provádět, když je zmrzlá půda; dřevo z lokality odvést, možné je spálení na vhodném místě mimo PP |

### 3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

#### a) nelesní pozemky

##### Přílohy:

Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích, výčet plánovaných zásahů - příloha T2

Mapa dílčích ploch a objektů - příloha M3

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

Ochranné pásmo je dle zákona 114/92 Sb., odst. 6, § 37 50 m od hranice ZCHÚ. V tomto území nejsou plánovány žádné zásahy.

### 3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

- 1) Provedení zaměření zvláště chráněného území v terénu.
- 2) Provedení označení zvláště chráněného území v terénu.

### 3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Nejsou.

### 3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Nejsou.

### 3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Instalace informační tabule.

### 3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

K monitoringu vegetace (a tedy ke sledování účinnosti managementových opatření) lze doporučit založení 1 trvalé monitorovací plochy, kde by bylo v pravidelných intervalech 1x za 5 i více let prováděno fytocenologické snímkování. Lze doporučit užití metody AOPK ČR používané k monitoringu biotopů (HÉDL et LUSTYK 2006, případně aktuálnější verze).

Před každým zpracováním plánu péče doporučujeme zpracovat podkladové biologické průzkumy se zaměřením na cévnaté rostliny, obratlovce a vybrané indikační skupiny bezobratlých.

## 4. Závěrečné údaje

### 4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

| Druh zásahu a odhad množství (plochy)                                                                                    | Náklady za rok (Kč)     | Náklady za období platnosti PP (Kč) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>                                                                               |                         |                                     |
| Geodetické zaměření hranic (cca 1 km; sazba 3000,- Kč/0,1km) <sup>1</sup>                                                |                         | 30.000,- Kč                         |
| Výroba a instalace hraničních sloupků (8 ks)                                                                             |                         | 11.800,-Kč <sup>3</sup>             |
| Výroba a instalace cedulí se znakem (2 ks)                                                                               |                         | 7.500,-Kč <sup>3</sup>              |
| Výroba a instalace informačního panelu (1 ks)                                                                            |                         | 8.000,-Kč <sup>3</sup>              |
| Zpracování inventarizačních průzkumů (zpracování IP botanického, entomologického - vybrané skupiny, vertebratologického) |                         | 40.000,-Kč <sup>3</sup>             |
| Zpracování plánu péče na další období <sup>3</sup>                                                                       |                         | 8.000,-Kč                           |
| <b>Celkem (Kč)</b>                                                                                                       |                         | <b>105.300,-Kč</b>                  |
| <b>Opakované zásahy</b>                                                                                                  |                         |                                     |
| Kosení travinných zaplavovaných lad, (cca 1,9 ha; sazba 22.000,-Kč/ha) <sup>2</sup>                                      | 20.900,-Kč <sup>4</sup> | 209.000,-Kč                         |
| Kosení rákosin (cca 0,8 ha; sazba 22.000,-Kč/ha) <sup>2</sup>                                                            | 17.600,-Kč              | 176.000,-Kč                         |
| Pomístní odstraňování náletů (cca 0,01ha; 35.000,-Kč/ha) <sup>2</sup>                                                    | 350,-Kč                 | 3.500,-Kč                           |
| Odstraňování nepůvodních druhů rostlin                                                                                   | 1.000,-Kč <sup>5</sup>  | 10.000,-Kč                          |
| <b>Celkem (Kč)</b>                                                                                                       | <b>39.850,-Kč</b>       | <b>398.500,-Kč</b>                  |

1 - Ověřený údaj

2 - Odhad nákladů vychází z cen ve směrnici MŽP č. 3/2009 - poskytování finančních prostředků v rámci Programu péče o krajinu v letech 2009 - 2011

3 - Kvalifikovaný odhad

4 - Přepočteno na 1 rok (interval provádění cca 1 x za 2 roky)

5 - Odhad

#### **4.2 Použité podklady a zdroje informací**

- CULEK M. et al. (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma, Praha.
- DEMEK J. et MACKOVČIN [ed.] (2006): Zeměpisný lexikon ČR, hory a nížiny. - AOPK ČR, Brno, 580 s.
- HÁKOVÁ A. et al. (2003): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. - AOPK, Praha.
- HÉDL R. et LUSTYK P. (2006): Terénní manuál pro monitoring biotopů na trvalých plochách. [Field manual of biotope monitoring at permanent plots.] – MS, 41 pp + přílohy.
- CHÁB J., STRÁNÍK Z. et ELIÁŠ M. (2007): Geologická mapa České republiky 1:500 000. - ČGS, Praha.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. et KOČÍ M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. – AOPK ČR, Praha.
- Katastrální mapa a údaje o parcelách z katastru nemovitostí.
- MŽP ČR (2009): Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma. – Věstník MŽP ČR, XIX: 32 – 50.
- NEUHÄUSLOVÁ Z. et al. (2001): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. - Academia, Praha, 341 str., 1 mapový list.
- Portál veřejné správy ČR.
- PROCHÁZKA F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – AOPK ČR, Praha, Příroda 18/2001.
- SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. In S. Hejný et B. Slavík [Eds.], Květena České socialistické republiky. Vol. 1. - Academia, Praha.
- Směrnice MŽP ČR č. 3/2009 o poskytování finančních prostředků v rámci Programu péče o krajinu v letech 2009 – 2011
- TOLAZS R. et al. (2007): Atlas podnebí Česka. – Český hydrometeorologický ústav, Univerzita Palackého v Olomouci, Praha.
- TOMÁŠEK M. (2007): Půdy České republiky. - ČGS, Praha.
- Vyhláška MŽP ČR č. 395/1992 Sb. v aktuálním znění.
- Vyhláška MŽP ČR č. 60/2008 Sb.
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v aktuálním znění.

## 4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

EVL – Evropsky významná lokalita

ha - hektar

k. ú. – Katastrální území

KN – Katastr nemovitostí

LV – List vlastnictví

MŽP ČR – Ministerstvo životního prostředí

OP – ochranné pásmo

p. č. - Parcelní číslo

PP – Přírodní památka

ZCHÚ – Zvláště chráněné území

## 5. Obsah

|                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....                                                                                          | 2 |
| 1.1 Základní identifikační údaje.....                                                                                                     | 2 |
| 1.2 Údaje o lokalizaci.....                                                                                                               | 2 |
| 1.3 Vymezení území podle jeho současného stavu katastru nemovitostí .....                                                                 | 2 |
| 1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....                                                                                             | 3 |
| 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....                                                                                        | 3 |
| 1.6 Kategorie IUCN .....                                                                                                                  | 4 |
| 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ .....                                                                                                            | 4 |
| 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu .....                                                                               | 4 |
| 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav .....                                                                                   | 4 |
| 1.8 Předmět ochrany EVL nebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu.....                                                                        | 4 |
| 1.9 Cíl ochrany .....                                                                                                                     | 5 |
| 2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany .....                                                               | 5 |
| 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů .....                                                                    | 5 |
| 2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti<br>v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti ..... | 6 |
| 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....                                                            | 6 |
| 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....                                                                  | 7 |
| 2.4.1 Základní údaje o lesích.....                                                                                                        | 7 |
| 2.4.2 Základní údaje o zemědělské půdě.....                                                                                               | 7 |
| 2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a<br>závěry pro další postup.....                         | 7 |
| 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize .....                                                         | 7 |
| 3. Plán zásahů a opatření .....                                                                                                           | 7 |
| 3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....                                                                 | 7 |
| 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání .....                                                                 | 7 |
| 3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....                                                                          | 8 |

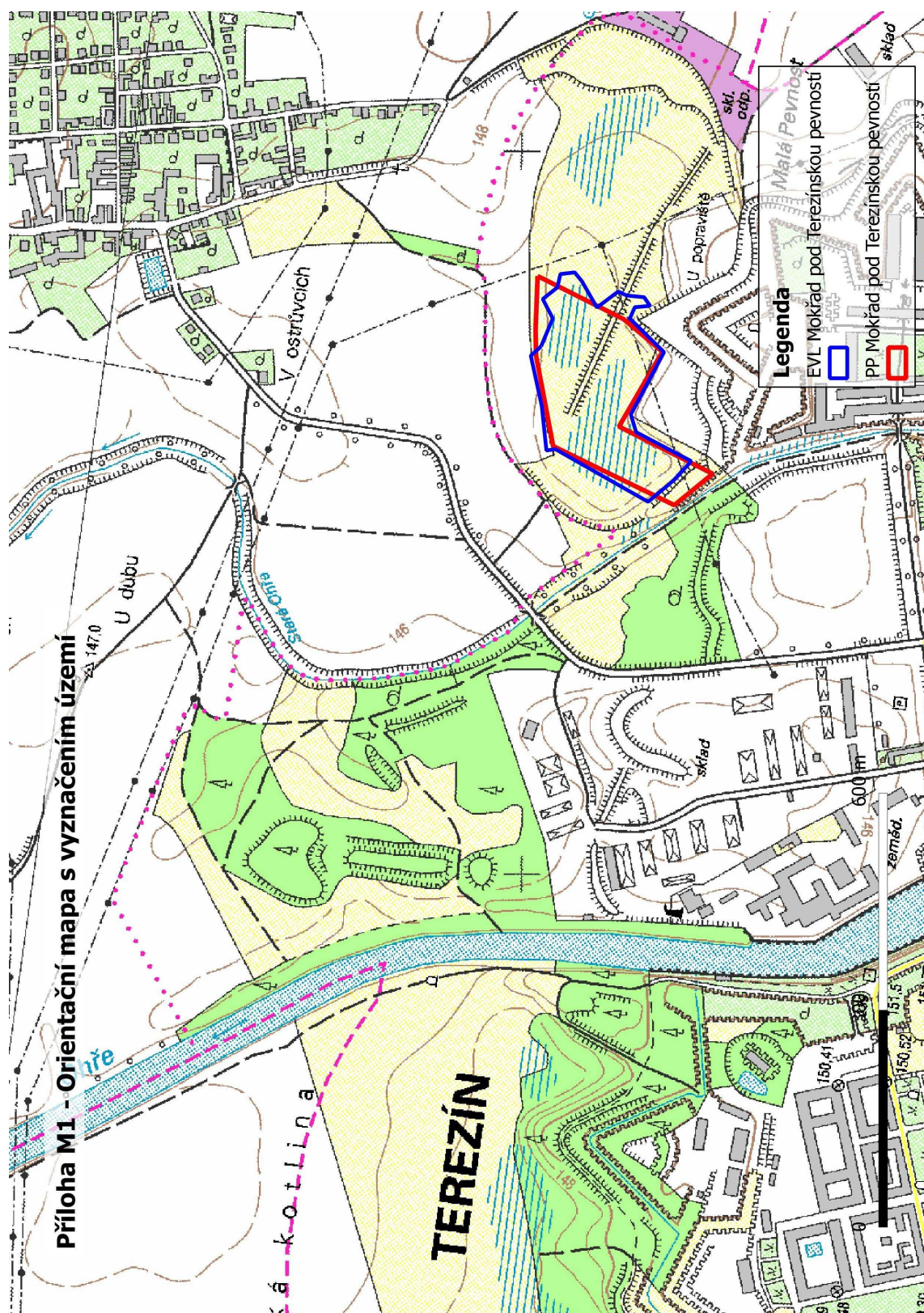
---

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....    | 8  |
| 3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....                                                                      | 8  |
| 3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území .....                                            | 8  |
| 3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností .....                                 | 8  |
| 3.6 Návrhy na vzdělávací využití území .....                                                                      | 9  |
| 3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....                                          | 9  |
| 4. Závěrečné údaje.....                                                                                           | 9  |
| 4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)..... | 9  |
| 4.2 Použité podklady a zdroje informací.....                                                                      | 10 |
| 4.3 Seznam používaných zkratk .....                                                                               | 11 |
| 5. Obsah.....                                                                                                     | 11 |

## Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Tabulky: Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich**

Mapy: Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**  
Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ**  
Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**



# Plán péče o přírodní památku Mokřad pod Terezínskou pevností

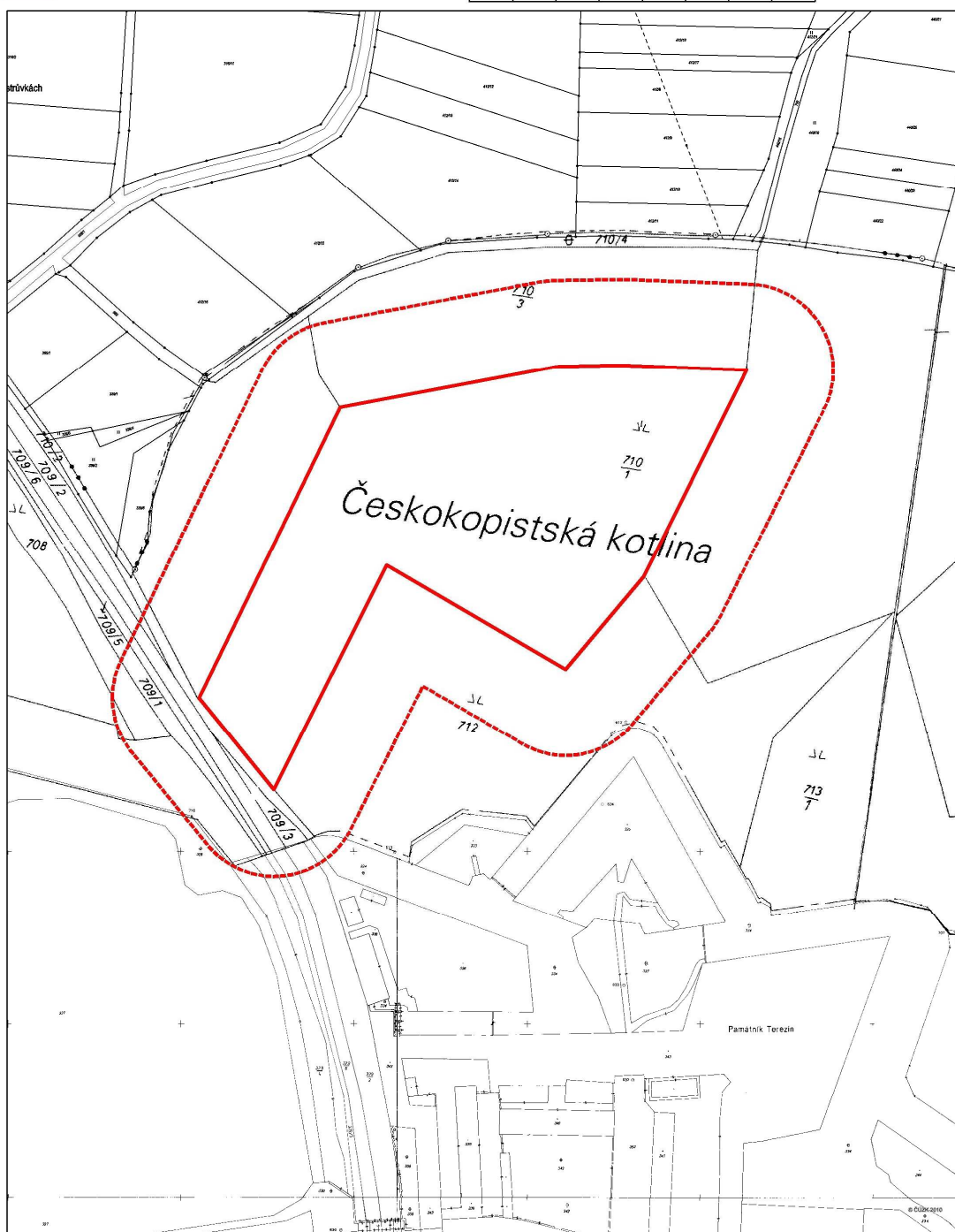
na období 2012 - 2021

Příloha M2 - Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ

## Legenda

- Ochranné pásmo
- PP Mokřad pod Terezínskou pevností

0 50 100 200 Meters



Zdroj: wms.cuzk.cz

## Příloha M3 - Mapa dílčích ploch a objektů

### Legenda

#### Dílčí plochy

##### Název



Dílčí plocha A



Dílčí plocha B

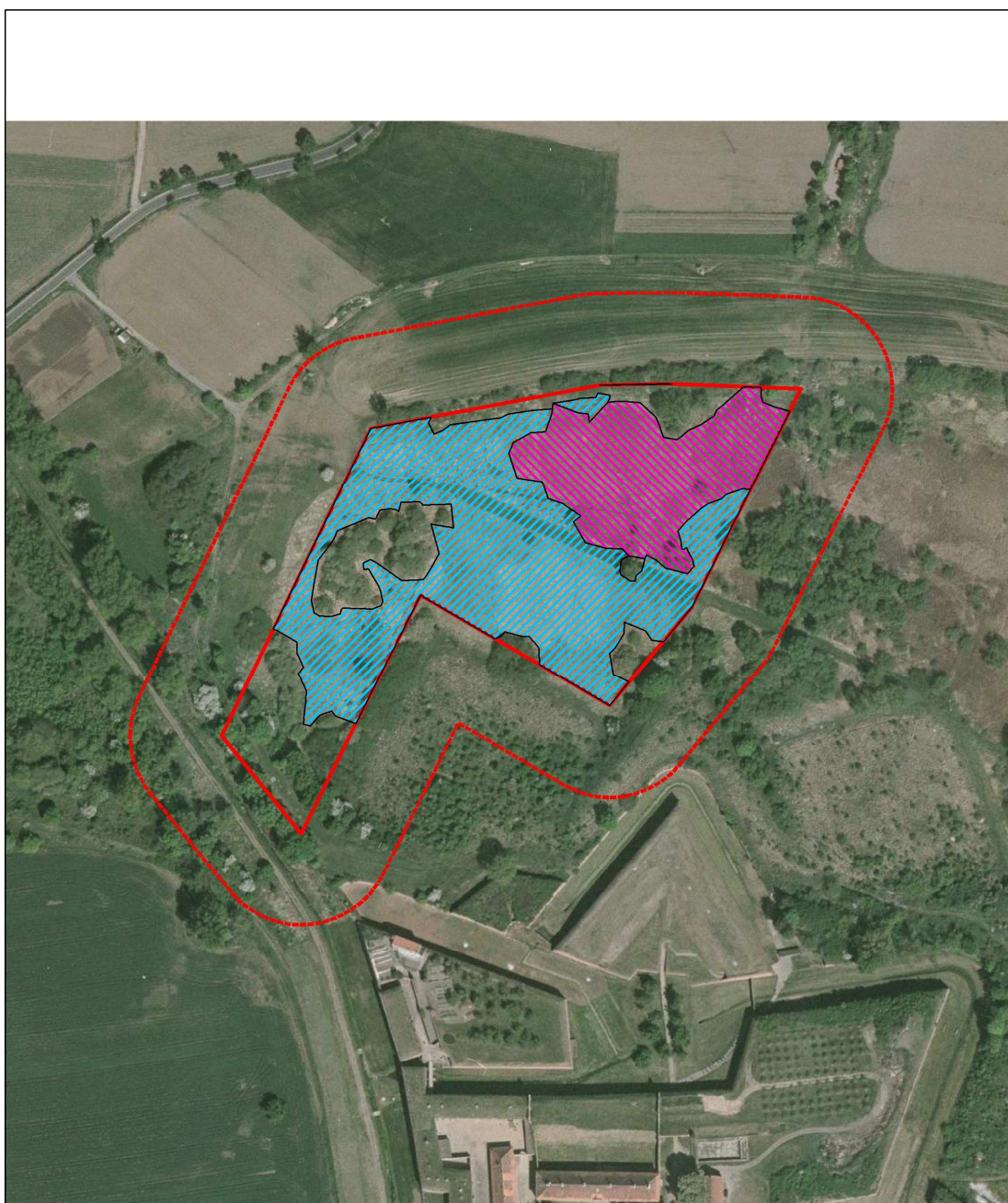


PP Mokřad pod Terezínskou pevností



Ochranné pásmo

0 50 100 200 Meters



Zdroj: [geoportal.cenia.cz](http://geoportal.cenia.cz)

## Příloha T2 - Popis dílčích ploch a objektů, výčet plánovaných zásahů

| Označení plochy | Název                   | Výměra (ha) | Stručný popis charakteru plochy a dlouhodobý cíl péče                     | Doporučený zásah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Naléhavost <sup>1</sup> | Termín provedení                                                                                                   | Interval provádění                                                         |
|-----------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| A               | Travní zaplavovaná lada | 1,863       | Travní společenstva pokrývající převážnou část lokality, zamezení sukcese | Sečení křovinořezem nebo ručně vedenou lehkou mechanizací s odstraňování píce, odstraňování geograficky nepůvodních druhů (při plošných výskytech možnost použít vhodný herbicid, např. Roundup, jinak spíše ruční vytrhávání). Odstraňování zelené píce upřednostňovat. Zelenou píci z lokality odvést např. na kompostování, seno je možné spálit na vhodném místě mimo PP. Jednotlivé rostliny <i>Thalictrum flavum</i> obžínat. Součástí zásahu bude také likvidace náletových dřevin, kterou je vhodné provádět, když je zmrzlá půda. Dřevo z lokality odvést, možné je spálení na vhodném místě mimo PP. | 1                       | 15.7. -15. 9. (sečení)<br><br>1.6. - 31.7. odstraňování nepůvodních druhů<br><br>1.11. - 31.3. odstraňování náletů | 1x za 2 roky, 1x za 10 let nebo dle potřeby odstraňování nepůvodních druhů |
| B               | Rákosiny                | 0,842       | Terestrické rákosiny, zamezení šíření, prořezávání.                       | Sečení křovinořezem nebo ručně vedenou lehkou mechanizací s odstraňování píce. Čerstvou nebo zavadlou biomasu z lokality odvést např. na kompostování, seno je možné spálit na vhodném místě mimo PP. Součástí zásahu bude také likvidace náletových dřevin, kterou je vhodné provádět, když je zmrzlá půda. Dřevo z lokality odvést, možné je spálení na vhodném místě mimo PP.                                                                                                                                                                                                                               | 1                       | 1.6 – 30.6.                                                                                                        | každoročně                                                                 |

1 - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů, podle následujícího členění:

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