

Dne 17. 3. 2008 oslovila  
Měšterová

čj: KUZEK 306 10/2007 072L

**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
**JIHOČESKÝ KRAJ**  
odbor životního prostředí,  
zemědělství a lesnictví  
U Zimního stadionu 1952/2  
370 76 České Budějovice (9)

# Plán péče

pro období 2007 – 2016

## PŘÍRODNÍ PAMÁTKA KOZLOV



listopad 2006

**AOPK ČR**  
Středisko České Budějovice

## Základní identifikační údaje

### 1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Evidenční kód území:                        | 1287                  |
| Název a kategorie ZCHÚ:                     | PP Kozlov             |
| Číslo a název managementové kategorie IUCN: | IV – řízená rezervace |

### 1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| vydal:              | ONV Tábor (CHPV)      |
| číslo:              | ---                   |
| dne:                | 18. 11. 1990          |
| Vyhláška 395/92 Sb. | změna kategorie na PP |

### 1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

|  |           |
|--|-----------|
| kraj:  | Jihočeský |
| obec s rozšířenou působností třetího stupně: | Tábor     |
| obec:  | Želeč     |
| katastrální území:                           | Želeč     |

### Příloha č. 1

Orientační mapa s vyznačením území

### 1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

**Katastrální území:** 795828 Želeč u Tábora

| Číslo parcely podle KN | Číslo parcely podle PK | Druh pozemku podle KN | Způsob využití pozemku podle KN | Číslo listu vlastnictví | Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> ) | Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|
| 495                    | ---                    | trvalý travní porost  | louka                           | 433                     | 5899  | 5899                                    |

### Ochranné pásmo: KÚ Želeč u Tábora 795828

| Číslo parcely podle KN | Číslo parcely podle PK | Druh pozemku podle KN | Způsob využití pozemku podle KN | Číslo listu vlastnictví | Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> ) | Výměra parcely celková podle PK (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|
| 485                    | 491                    | lesní pozemek         | ---                             | 63                      | 2456  | 39174   |
| 486                    | ---                    | lesní pozemek         | ---                             | 535                     | 5765  | ---   |
| 490                    | ---                    | lesní pozemek         | ---                             | 63                      | 39174   | ---   |
| 492                    | ---                    | lesní pozemek         | ---                             | 690                     | 6636  | ---   |
| 493                    | ---                    | lesní pozemek         | ---                             | 654                     | 13811   | ---   |
| 494                    | ---                    | lesní pozemek         | ---                             | 10001                   | 56234   | ---   |
| 496                    | ---                    | lesní pozemek         | ---                             | 10001                   | 49605   | ---   |
| 501                    | ---                    | zahrada               | ---                             | 434                     | 3782  | ---   |
| 1616/4                 | ---                    | ostatní komunikace    | ostatní plocha                  | 10001                   | 4756  | ---   |

### KÚ Třebiště 770019

|        |       |                      |                          |    |       |      |
|--------|-------|----------------------|--------------------------|----|-------|------|
| 90/3   | 125č. | vodní plocha         | vodní tok v korytě umělé | 26 | 4067  | 3057 |
|        | 126č. |                      |                          | 26 |       | 4176 |
|        | 128č. |                      |                          | 61 |       | 2050 |
| 123/10 | ---   | lesní pozemek        | ---                      | 61 | 39174 | ---  |
| 126/1  | 124   | trvalý travní porost | ---                      | 26 | 7078  | 230  |
|        | 125č. |                      |                          | 26 |       | 3057 |
|        | 126č. |                      |                          | 26 |       | 4176 |
|        | 127   |                      |                          | 61 |       | 1061 |
|        | 128č. |                      |                          | 61 |       | 2050 |

|       |                |                      |     |          |      |              |
|-------|----------------|----------------------|-----|----------|------|--------------|
| 126/2 | 125č.<br>128č. | trvalý travní porost | --- | 26<br>61 | 2870 | 3057<br>2050 |
|-------|----------------|----------------------|-----|----------|------|--------------|

**Jména a adresy vlastníků parcel podle listů vlastnictví:**

**KÚ Želeč u Tábora, 795828**

| číslo listu vlastnictví | jméno a adresa vlastníka  |
|-------------------------|---|
| 63                      | Miroslav Kadlec, č.p. 64, Želeč, 39174                                |
| 433                     | MUDr. Jana Voldánová, Kostřímská 5, č.p. 581, Bohnice, Praha 8, 18100 |
| 434                     | František Veselý, č.p. 114, Želeč, 39174                              |
| 490                     | Miroslav Kadlec, č.p. 64, Želeč, 39174                                |
| 535                     | Václav Kadlec, č.p. 23, Želeč, 39174                                  |
| 654                     | Renáta Bensalahová, Husinecká 22, č.p. 715, Žižkov, Praha, 13000      |
| 690                     | Karel Dvořák, U Lípy, č.p. 208, Čelkovice, Tábor, 39001               |
| 10001                   | Obec Želeč u Tábora, č.p. 26., Želeč, 39174                           |

**KÚ Třebiště, 770019**

|    |   |
|----|---|
| 26 | Marie Maninová, č.p. 13, Třebiště, Skalice, 39111 |
| 61 | František Veselý, č.p. 114, Želeč, 39174          |

**Příloha č. 2**

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

**1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma**

| Druh pozemku               | ZCHÚ<br>plocha v 0,0000 ha | OP<br>plocha v 0,0000 ha | Způsob využití pozemku  | ZCHÚ<br>plocha v 0,0000 ha |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| lesní pozemky              | ---                        |                          | zamokřená plocha        | ---                        |
| vodní plochy               | ---                        |                          | rybník nebo nádrž       | ---                        |
|                            |                            |                          | vodní tok               | ---                        |
| trvalé travní porosty      | 0,5899                     |                          |                         |                            |
| orná půda                  | ---                        |                          |                         |                            |
| ostatní zemědělské pozemky | ---                        |                          |                         |                            |
| ostatní plochy             | ---                        |                          |                         |                            |
| zastavěné plochy a nádvoří | ---                        |                          |                         |                            |
|                            |                            |                          | neplošná půda           | ---                        |
|                            |                            |                          | ostatní způsoby využití | ---                        |
| plocha celkem              | 0,5899                     |                          |                         |                            |

## 1.6 Hlavní předmět ochrany

### 1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Vlhká kulturní louka s bohatým výskytem chráněných a ohrožených rostlinných druhů s mimořádně bohatým výskytem prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*), jehož populace dosahuje hustoty až 10 ex/m<sup>2</sup>.

### 1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

#### A. společenstva

| název společenstva   | podíl plochy v ZCHÚ (%) | popis biotopu společenstva  |
|--|-------------------------|---|
| Společenstva svazu Calthion v mozaice s fragmenty porostů Caricion gracilis a Molinion | 80%                     | Podmáčená, pravidelně kosená louka, na většině plochy s porosty svazu Calthion (mozaika podsvazů Calthenion i Filipendulenion). V těchto porostech je těžiště výskytu bohaté populace prstnatce májového ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ). V západní části území je souvislejší porost svazu Caricion gracilis s dominantní ostřicí štíhlou, při severní hranici vegetace přechází ve společenstva svazu Molinion. |

#### B. druhy

| Název druhu                                     | aktuální početnost nebo vitalita   | stupeň ohrožení                                | popis biotopu druhu   |
|---|------------------------------------|--|---|
| prstnatec májový<br><i>Dactylorhiza majalis</i> | vitální populace<br>tisíce jedinců | C3<br>C3                                       | Bohatá populace, jednotlivé exempláře rostou prakticky na celé ploše chráněného území. Centrum výskytu je ale ve východní polovině lokality ve společenstvech svazu Calthion. |
| kozlík dvoudomý<br><i>Valeriana dioica</i>      | vitální populace                   | C4<br>C3                                       | Vitální populace jejíž jednotliví jedinci rostou prakticky na celé ploše chráněného území, zejména však v silněji zamokřených partiích společenstev svazu Calthion.           |
| ostřice Hartmanova<br><i>Carex hartmanii</i>    | vitální populace                   | C3<br>C3                                       | Roztroušeně na ploše celého chráněného území, zejména v porostech svazů Calthion a Molinion.  |
| střevlíček<br><i>Nebria brevicollis</i>         | jednotlivě                         | méně běžný<br>tyrfofilní a<br>horský druh      | Pozemní (epigeický) druh, pod kameny a pod., na mokřadech, převážně kyselých.   |
| slunéčko<br><i>Calvia decemguttata</i>          | jednotlivě                         | všeobecně<br>vzácný druh                       | Na vegetaci, preferuje vrby a topoly (Salicaceae).  |
| bedlobytka<br><i>Mycomya permixta</i>           | jednotlivě                         | jediná<br>lokality v<br>ČR                     | Larvy se zřejmě živí houbami, pravděpodobná je specifická vazba na druh houby.  |
| pestřenka<br><i>Sericomyia silentis</i>         | dostí početný                      | méně běžný<br>tyrfofilní a<br>horský druh      | Na mokřadech, převážně kyselých.  |
| lupice<br><i>Chrysotus gramineus</i>            | jednotlivě                         | méně běžný<br>druh<br>oligotrofních<br>mokřadů | Oligotrofní mokřady.  |

Stupeň ohrožení rostlin v horním řádku je udán podle publikace: Procházka F. [ed.] a kol. (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000) – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha. (C3 – ohrožený druh, C4a – vzácnější druhy vyžadující další pozornost).

Stupeň ohrožení rostlin v dolním řádku je udán podle publikace: Chán V. [ed.] a kol. (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha (C3 – ohrožený druh).

Stupeň ohrožení bezobratlých je udán podle publikace: Farkač J., Král D. a Škorpík M. (2005): Červený seznam ohrožených druhů České republiky – Bezobratlí. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha.

### **1.7 Dlouhodobý cíl péče**

Zachování společenstev druhově bohatých vlhkých luk (Calthion, Molinion) s výskytem vitální početné populace prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*).

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

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

Chráněné území tvoří plocha vlhké louky v zářezu lesa, jejímž středem, směrem od západu k východu, protéká drobná vodoteč. Horninovým podkladem je biotitická a silimanit-biotitická pararula (moldanubikum), překrytá uloženinami spodní části mydlovarského souvrství (neogén) a pleistocenními soliflukčními hlínami. Podél toku potoka tvoří svrchní vrstvu sedimentů holocenní splachové hlíny. Půdním pokryvem je převážně pseudoglej typický, místy kambizem glejová. Lokalita leží v nadmořské výšce 441 – 444 m.

Vegetaci území je možno popsat jako mozaiku porostů společenstev svazů *Calthion*, *Caricion gracilis* a *Molinion*. Většinu plochy lokality pokrývají společenstva svazu *Calthion*, v nichž se prolínají prvky obou jeho podsvazů, *Calthenion* i *Filipendulenion*. V těchto porostech je také soustředěn výskyt prstnatce májového, zejména ve východní části území rostou stovky až tisíce jedinců tohoto druhu. Z dalších druhů zde hojněji rostou: starček potoční (*Tephrosia crispa*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), skřípina lesní (*Scirpus sylvaticus*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), p. zlatožlutý (*R. auricomus*), přeslička bahenní (*Equisetum palustre*), p. mokřadní (*E. fluviatile*), kozlík dvoudomý (*Valeriana dioica*), řeřišnice hořká (*Cardamine amara*), děhel lesní (*Angelica sylvestris*), pcháč zelinný (*Cirsium oleraceum*), p. bahenní (*C. palustre*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), atd. a řada druhů ostřic, např. ostřice hartmanova (*Carex hartmanii*), o. šedavá (*C. canescens*), o. obecná (*C. nigra*), o. bledavá (*C. pallescens*), o. zajetí (*C. leporina*), o. prosová (*C. panicea*), o. ježatá (*Carex echinata*), o. zobánkatá (*C. rostrata*), o. měchýřkatá (*C. vesicaria*) a o. štíhlá (*C. gracilis*), která vytváří větší facie uvnitř lučního porostu. Větší, souvislejší porost svazu *Caricion gracilis* s dominantví ostřicí štíhlou je v západní části přírodní památky. Podél severní hranice lokality jsou na relativně sušších stanovištích vyvinuta společenstva z okruhu svazu *Molinion*, v nichž roste krvavec toten (*Sanquisorba officinalis*), svízel severní (*Galium boreale*), bezkolenec modrý (*Molinia caerulea*), medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*), olešník kmínolistý (*Selinum carvifolia*), řebříček bertrám (*Achillea ptarmica*), hrachor luční (*Lathyrus pratensis*) a další druhy.

Hranici chráněného území ze tří stran tvoří lesní porosty, pouze východní okraj sousedí s polní cestou. Okraje lesa porůstají náletovými listnatými dřevinami, jejichž porosty zčásti také zasahují na plochu přírodní památky. Podél severní hranice se jedná o porosty křovitých vrb (vrba popelavá – *Salix cinerea* a její kříženci s vrbou ušatou – *S. aurita*). Je zde také jeden polykormon vrby trojmužné (*Salix triandra*) a několik, dosud křovitých jedinců vrby křehké (*S. fragilis*). Ve východní části severní hranice je nálet břízy (*Betula pendula*) a osiky (*Populus tremula*). Jižní okraj přírodní památky tvoří lemový porost olše lepkavé (*Alnus glutinosa*). Jedna malá olše roste také ve střední části lokality na břehu potoka.

V území se vyskytují mokřadní druhy brouků, zajímavé jsou také některé druhy dvoukřídlých, např. bedlobytka *Mycomya permixta*, která zde byla zjištěna na dosud jediném místě v České republice a některé další druhy, často vázané na oligotrofní stanoviště.

#### **Příloha č. 3**

Vegetační mapa území v měřítku 1:1500

#### **Příloha č. 4**

Seznam druhů vyšších rostlin zjištěných v chráněném území

## 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  |
|--|--|--|--|
| prstnatec májový<br>Dactylorhiza majalis | vitální populace, stovky až tisíce jedinců       | §3                                       | Vlhká louka sv. Calthion, méně ve spol. sv. Molinion s těžištěm výskytu v západní polovině území |

### 2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní a negativní vlivy lidské činnosti v minulosti

Louka je od nepaměti kosena. Způsob využívání zůstává stále stejný, tzn. kosení obvykle 2x ročně a sklízení pokosené biomasy po usušení (seno). Tento způsob obhospodařování zůstal zachován i v době socialistické velkovýroby, protože pozemek zůstal v soukromých rukách a byl i nadále tradičně obhospodařován. Na ploše nebylo provedeno žádné zásadnější odvodnění. Pokud se na zde šíří náletové dřeviny, jsou pravidelně odstraňovány kosním, pokud na některých hůře přístupných místech odrostly, byly periodicky odstraňovány. To se týká zejména dřevin, které se šíří z lesních okrajů a břehových porostů podél potoka. V roce 1992 byl např. podél toku souvislý porost olší, nyní už řadu let roste na jeho břehu pouze jedna olše ve střední části území, zbytek byl v polovině devadesátých let odstraněn.

### 2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

Území, při zachování současného způsobu obhospodařování není v zásadě nijak ohroženo. Nedochozí zde ani k eutrofizaci vzhledem k tomu, že louka leží v lesním zářezu a většinou své hranice sousedí s lesem, odkud prakticky nedochází ke splachům živin. Potenciálním nebezpečím je absence kosení, případně odvodnění nebo hnojení louky.

### 2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

#### 2.5.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

##### Příloha č. 5

Tabulka: Popis dílčích ploch a objektů

### 2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do území a závěry pro další postup

Pozemek, na němž leží chráněné území je louka, která je dosud v soukromém vlastnictví, nikdy nebyla součástí žádného zemědělského podniku a je tudíž kontinuálně stále obhospodařována stejně, tj. kosena 2x ročně; po usušení sena je toto odklizené. Veškeré náklady s tímto spojené hradí příslušný orgán OP. Jediným větším jednorázovým zásahem bylo odstranění porostů olší podél vodního toku. Jejich obnovení, stejně jako šíření náletových dřevin z okolních lesních porostů brání pravidelné kosení.

### 3. Plán zásahů a opatření

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

Zásahy prováděné v území jsou vzhledem k předmětu ochrany optimální. Dosud jsou prováděny v režii ochrany přírody.

##### 3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jiného využití

###### c) péče o nelesní pozemky

###### Rámcová směrnice péče o nelesní pozemky

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Typ managementu         | Mechanizované kosení porostů vlhkých luk (na více zamokřených místech lehkou mechanizací). Pečlivé shrabání (dosud po usušení sena) pokosené biomasy a její odvezení mimo plochu chráněného území.                                |
| Vhodný interval         | 2x ročně  |
| Minimální interval      | 1x ročně  |
| Pracovní nástroj        | traktor, sekačka, ruční sekačka případně křovinořez, hrábě, vidle   |
| Kalendář pro management | 1. seč: konec června až začátek července<br>2. seč: druhá polovina srpna  |
| Upřesňující podmínky    | Přesný termín první seče je nutné stanovit s ohledem na stav populace prstnatce májového (zda je většina jednotlivých rostlin víceméně suchá a je již dostatek zásobních látek v jejich hlízách, případně zda již dozrála semena) |

###### d) péče o rostliny

Péče o rostliny je v tomto případě naprosto shodná s péčí o nelesní pozemky. Spočívá v kosení pozemku s ohledem na stav populace prstnatce májového.

###### c) péče o živočichy

V takto plošně malém území lze uvažovat pouze o ochraně bezobratlých živočichů, přičemž možný výskyt řady z nich nemusel být dosud zjištěn. Vzhledem k tomu, že obhospodařování lokality probíhá stejným způsobem již řadu desetiletí a pravděpodobně i déle, lze předpokládat, že pro živočichy zde žijící je vhodné.

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

###### d) nelesní pozemky

-výčet plánovaných zásahů (tabulka) – příloha č. 5

-mapa (se zákresem jednotlivých dílčích ploch) – není přiložena, celé ZCHÚ je z hlediska managementu pouze jedna plocha



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

Severní, západní a jižní hranici přírodní památky tvoří les. V případě obnovy sousedících lesních porostů dbát na to, aby kácené stromy nepadaly do plochy chráněného území a nezpracovávat těžbu na jeho ploše. Snažit se o co nejrychlejší opětovné zalesnění, aby se do louky nešířily eutrofní druhy rostlin (zejména třtina křovištní). Nepoužívat hnojiva ani jiné chemické látky. Východní hranice lokality sousedí s cestou, na níž navazuje louka. Na ní by bylo vhodné hospodařit obvyklým způsobem tzn. kosit.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

Vzhledem k tomu, že chráněné území tvoří jedna celá parcela dostatečně vymezená vzhledem k okolním parcelám kulturou (louka – les – cesta) není nutné plochu přírodní památky v terénu zaměřovat. Hranice lokality je třeba stabilizovat červenými pruhy na stromech na jejím obvodu. Na východní hranici je nutno umístit u cesty tabuli se státním znakem.

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

Vzhledem k tomu, že chráněné území tvoří jedna celá parcela není přehlášení nutné.

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

Územím nevedou žádné cesty ani turistické stezky a je tudíž veřejnosti nepřístupná. Vzhledem k malé rozloze území a charakteru vlastnictví (soukromá louka v těsném sousedství statku) se žádné rekreační ani sportovní využití nepředpokládá.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Vzhledem k charakteru a rozloze PP se vzdělávací využití nepředpokládá.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring**

Případně provést entomologický průzkum lokality. Monitorovat dynamiku populace prstnatce májového.

### **3.8 Vztah k jiným plánům péče**

Plán péče pro tuto lokalitu nebyl dosud zpracován.

## 4. Závěrečné údaje

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

| Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)   | Orientační náklady za rok (Kč) | Orientační náklady za období platnosti plánu péče |
|---|--------------------------------|---|
| <b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>  |                                |   |
| Provedení červeného pásového značení na stromech (v délce ca 380 m)   |                                | 1.000 Kč  |
| Instalace „kapličky“ se státním znakem  |                                | 3.500 Kč  |
| <b>C e l k e m (Kč)</b>   |                                | <b>4.500 Kč</b>                                   |
| <b>Opakované zásahy</b>   |                                |   |
| Mechanizované kosení, případně kosení lehkou mechanizací 2x ročně včetně odklizení veškeré pokosené biomasy (celkem na ploše 1,18 ha) | 16.000 Kč                      | 160.000 Kč  |
| <b>C e l k e m (Kč)</b>   | <b>16.000 Kč</b>               | <b>160.000 Kč</b>                                 |

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

Albrecht J. a kol. (2003): Českobudějovicko. In: Mackovčín P., Sedláček M. [eds.]: Chráněná území ČR, svazek VIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 808 s.

Chán V. a kol. (1999): Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha 284 s.

Moravec J. a kol. (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení. Ed. 2 – Severočes. Přír. Litoměřice, suppl. (1/1995): 1-206

Petříček V. [ed.] (1999): Péče o chráněná území. I. nelesní společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 451 s.

Procházka F. [ed.] (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 146 s.

Rezervační kniha PP Kozlov. – MS., dep. in AOPK ČR, středisko České Budějovice

Vlastní terénní šetření v roce 2006.

#### **4.3 Seznam mapových listů**

- a) Katastrální mapa (měřítko): 1 : 2880**  
číslo mapového listu: V.S.VI – 27 – 05
- b) Státní mapa odvozená 1 : 5000**  
číslo mapového listu: Soběslav 4 - 5
- c) Základní mapa České republiky 1 : 10000**  
číslo mapového listu: 23 – 31 – 06

#### **4.4 Seznam používaných zkratk**

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny  
CHPV – chráněný přírodní výtvar  
CHÚ – chráněné území  
IUCN – International Union for Conservation of Nature (Mezinárod. unie pro ochranu přírody)  
KN – katastr nemovitostí  
k.ú. – katastrální území  
OP – ochranné pásmo  
PK – pozemkový katastr  
PP – přírodní památka  
PP – plán péče  
ZCHÚ – zvlášť chráněné území

#### **4.5 Plán péče zpracovala**

Alena Albrechtová, AOPK ČR, středisko České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II, 34  
370 01 České Budějovice

Zpracováno: listopad 2006

# **S e z n a m p ř í l o h**

## **Příloha č. 1**

Orientační mapa s vyznačením chráněného území

## **Příloha č. 2**

Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

## **Příloha č. 3**

Vegetační mapa území v měřítku 1 : 1500

## **Příloha č. 4**

Seznam druhů vyšších rostlin zjištěných v chráněném území

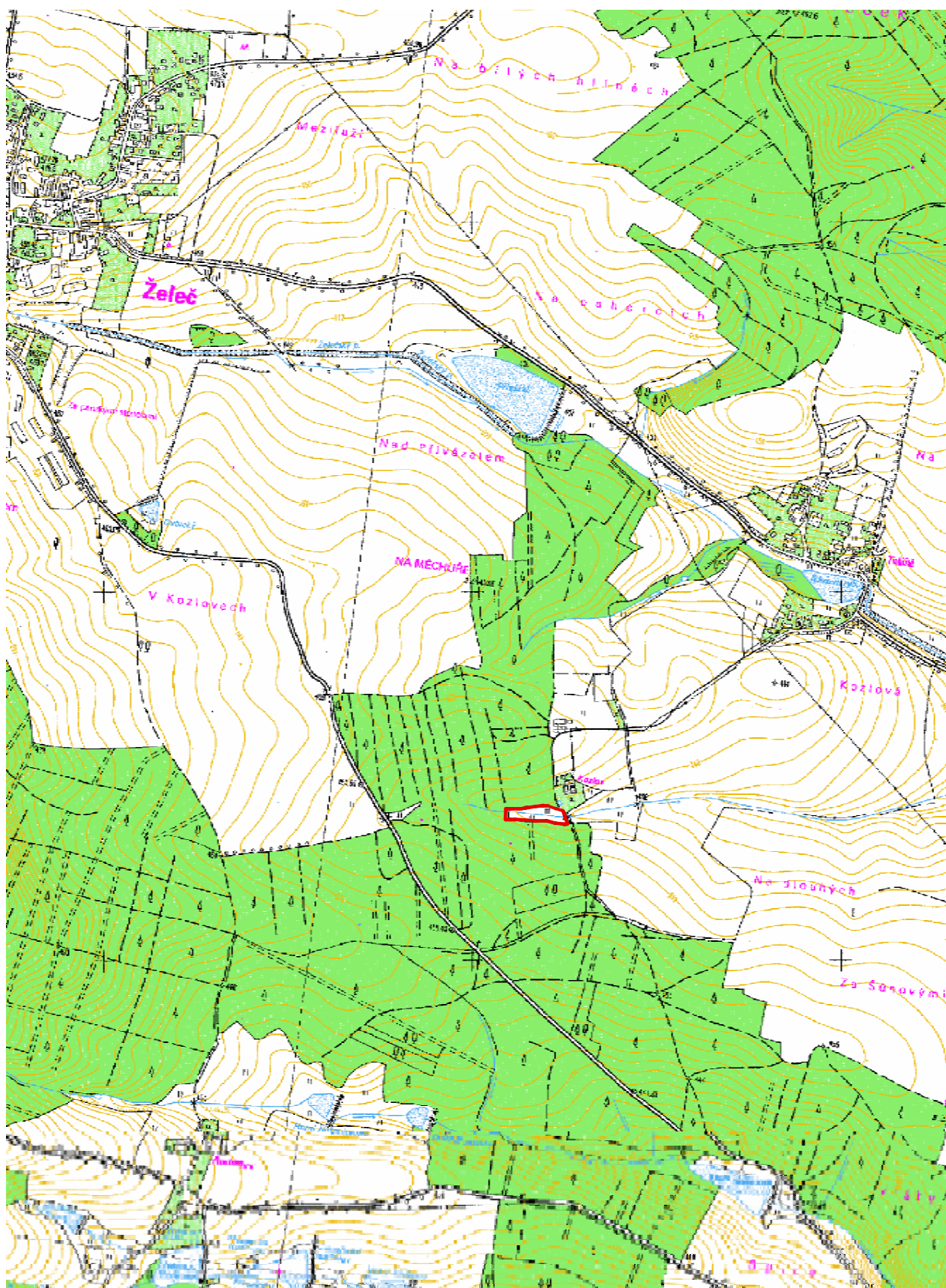
## **Příloha č. 5**

Tabulka – Popis dílčích ploch a objektů

## **Příloha č. 6**

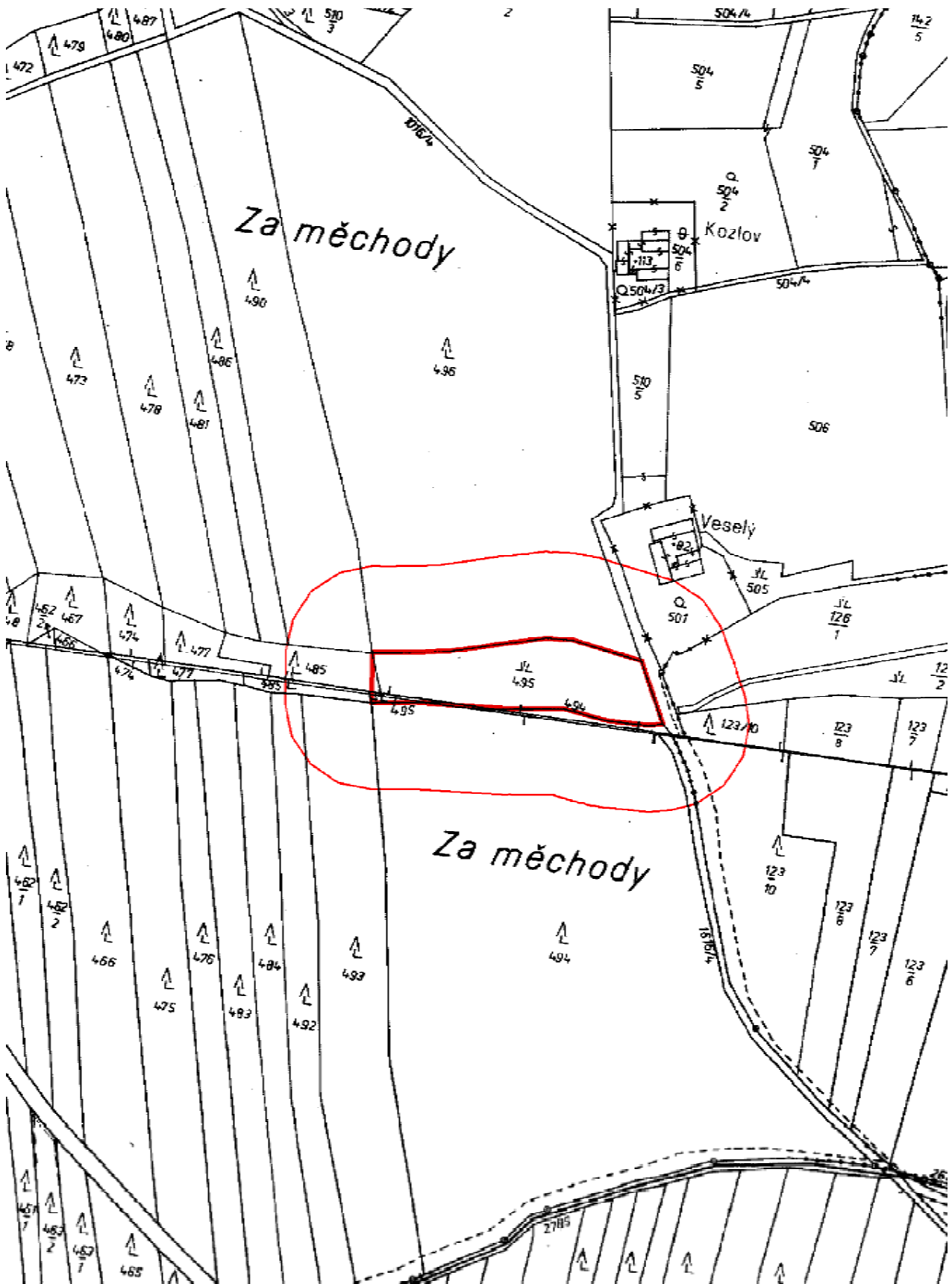
Fotografická příloha

# Příloha č. 1    Orienační mapa s vyznačením chráněného území



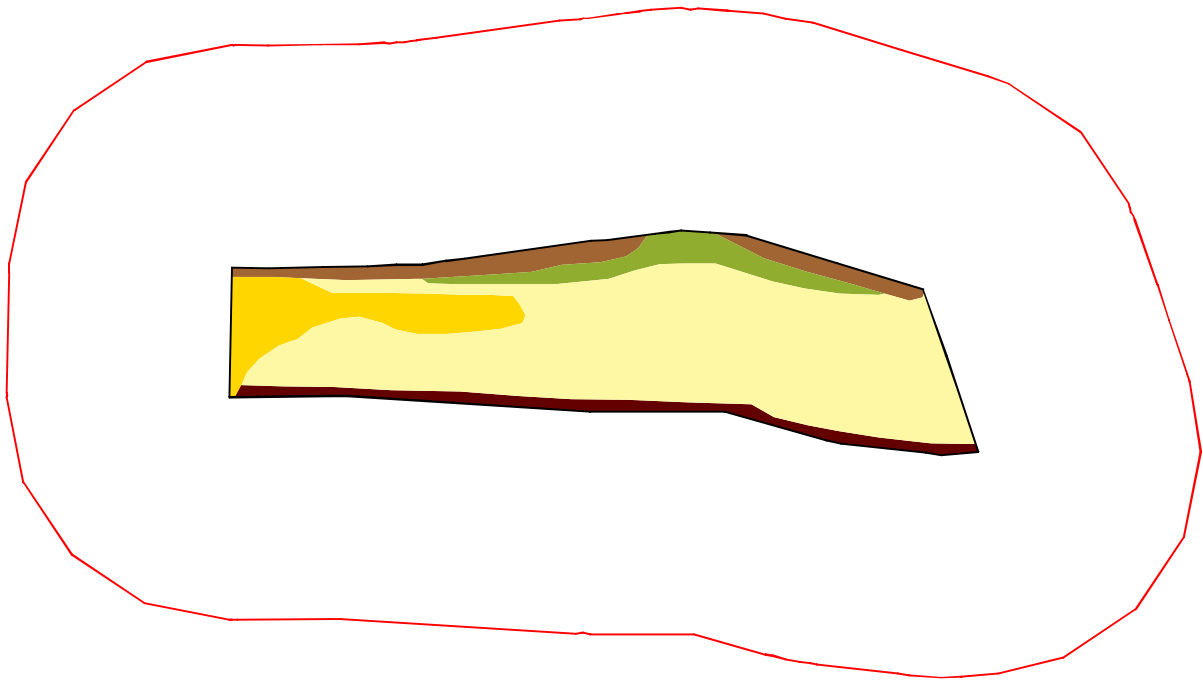
1 : 10 000

**Příloha č. 2 Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**









1 : 2 880

### Příloha č. 3 Vegetační mapa území



#### Legenda :

-  Vysokobylinné louky s trvale zvýšenou vlhkostí ve svrchní části půdního profilu
-  Společenstva vysokých ostřic (*Caricion gracilis*)
-  Louky střídavě vlhkých stanovišť (Molinion)
-  Lem křovitých vrb
-  Lem olšů na okraji lesa
-  Ochranné pásmo ZCHÚ

#### **Příloha č. 4**

Seznam druhů vyšších rostlin zjištěných v chráněném území

| Latinský název                  | Český název         |
|---------------------------------|---------------------|
| <i>Acetosa pratensis</i>        | kyseláč luční       |
| <i>Acetosella vulgaris</i>      | kyselka obecná      |
| <i>Achillea millefolium</i>     | žebříček obecný     |
| <i>Achillea ptarmica</i>        | žebříček bertrám    |
| <i>Ajuga reptans</i>            | zběhovec plazivý    |
| <i>Alchemilla</i> sp.           | kontryhel           |
| <i>Alnus glutinosa</i>          | olše lepavá         |
| <i>Alopecurus pratensis</i>     | psárka luční        |
| <i>Angelica sylvestris</i>      | děhel lesní         |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>    | tomka vonná         |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>    | kerblík lesní       |
| <i>Betula pendula</i>           | bříza bělokorá      |
| <i>Briza media</i>              | třeslice prostřední |
| <i>Caltha palustris</i>         | blatouch bahenní    |
| <i>Cardamine amara</i>          | řeřišnice hořká     |
| <i>Cardamine pratensis</i>      | řeřišnice luční     |
| <i>Carex canescens</i>          | ostřice šedavá      |
| <i>Carex echinata</i>           | ostřice ježatá      |
| <i>Carex gracilis</i>           | ostřice štíhlá      |
| <i>Carex hartmanii</i>          | ostřice Hartmanova  |
| <i>Carex leporina</i>           | ostřice zaječí      |
| <i>Carex nigra</i>              | ostřice obecná      |
| <i>Carex pallesens</i>          | ostřice bledavá     |
| <i>Carex panicea</i>            | ostřice prosová     |
| <i>Carex rostrata</i>           | ostřice zobánkatá   |
| <i>Carex vesicaria</i>          | ostřice měchýřkatá  |
| <i>Carum carvii</i>             | kmín kořený         |
| <i>Cerastium arvense</i>        | rožec rolní         |
| <i>Cerastium holosteoides</i>   | rožec obecný        |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i>   | krabilice chlupatá  |
| <i>Cirsium oleraceum</i>        | pcháč zelinný       |
| <i>Cirsium palustre</i>         | pcháč bahenní       |
| <i>Cynosurus cristatus</i>      | pohánka hřebenitá   |
| <i>Dactylis glomerata</i>       | srha říznatka       |
| <i>Dactylorhiza majalis</i>     | prstnatec májový    |
| <i>Deschampsia cespitosa</i>    | metlice trsnatá     |
| <i>Equisetum fluviatile</i>     | přeslička poříční   |
| <i>Equisetum palustre</i>       | přeslička bahenní   |
| <i>Equisetum sylvaticum</i>     | přeslička lesní     |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | suchopýr úzkolistý  |
| <i>Festuca pratensis</i>        | kostrava luční      |
| <i>Festuca rubra</i>            | kostrava červená    |
| <i>Filipendula ulmaria</i>      | tužebník jilmový    |
| <i>Galium boreale</i>           | svízel severní      |



|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <i>Galium palustre</i>              | svízel bahenní        |
| <i>Holcus lanatus</i>               | medyněk vlnatý        |
| <i>Juncus effusus</i>               | sítina rozkladitá     |
| <i>Juncus filiformis</i>            | sítina nit'ovitá      |
| <i>Lathyrus pratensis</i>           | hrachor luční         |
| <i>Leucanthemum ircutianum</i>      | kopretina bílá        |
| <i>Lotus corniculatus</i>           | štírovník růžkatý     |
| <i>Luzula campestris</i>            | bika ladní            |
| <i>Lychnis flos-cuculi</i>          | kohoutek luční        |
| <i>Lysimachia nummularia</i>        | vrbina penízková      |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>          | vrbina obecná         |
| <i>Molinia caerulea</i>             | bezkoleneček modrý    |
| <i>Myosotis laxiflora</i>           | pomněnka volnokvětá   |
| <i>Oxalis acetosella</i>            | šťável kyselý         |
| <i>Plantago lanceolata</i>          | jitrocel kopinatý     |
| <i>Poa pratensis</i>                | lipnice luční         |
| <i>Populus tremula</i>              | topol osika           |
| <i>Prunella vulgaris</i>            | černohlávek obecný    |
| <i>Potentilla erecta</i>            | mochna nátržník       |
| <i>Ranunculus acris</i>             | pryskyřník prudký     |
| <i>Ranunculus auricomus</i>         | pryskyřník zlatožlutý |
| <i>Ranunculus flammula</i>          | pryskyřník plamének   |
| <i>Ranunculus repens</i>            | pryskyřník plazivý    |
| <i>Rhinanthus minor</i>             | kokrhel menší         |
| <i>Salix aurita</i>                 | vrba ušatá            |
| <i>Salix cinerea</i>                | vrba popelavá         |
| <i>Salix fragilis</i>               | vrba křehká           |
| <i>Salix triandra</i>               | vrba trojmužná        |
| <i>Salix cinerea x Salix aurita</i> | -----                 |
| <i>Sanquisorba officinalis</i>      | krvavec toten         |
| <i>Selinum carvifolia</i>           | olešník kmínolistý    |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>           | skřípina lesní        |
| <i>Scorzonera humilis</i>           | hadí mord nízký       |
| <i>Scutellaria galericulata</i>     | šišák vroubkovaný     |
| <i>Sieglingia decumbens</i>         | trojzubec poléhavý    |
| <i>Succisa pratensis</i>            | čertkus luční         |
| <i>Taraxacum officinale</i>         | smetanka lékařská     |
| <i>Tephrosia crista</i>             | starček potoční       |
| <i>Trifolium dubium</i>             | jetel pochybný        |
| <i>Trifolium pratense</i>           | jetel luční           |
| <i>Trisetum flavescens</i>          | trojštět žlutavý      |
| <i>Valeriana dioica</i>             | kozlík dvoudomý       |
| <i>Vicia cracca</i>                 | višev ptačí           |
| <i>Veronica beccabunga</i>          | rozrazil potoční      |
| <i>Veronica scutellata</i>          | rozrazil štítkovitý   |

## Příloha č. 5

| označení plochy nebo objektu | název           | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče   | doporučený zásah   | naléhavost | termín provedení                    | interval provedení |
|------------------------------|-----------------|-------------|--|--|------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1                            | podmáčená louka | 0,5899      | Vlhká louka v zájezdu lesa, jejímž středem protéká drobná vodoteč. Na většině plochy jsou vytvořena společenstva sv. Calthion, v nichž se mozaikovitě střídají porosty obou jeho podsvazů, Calthion i Filipendulion. V těchto porostech je také běžně vyskytnu vitální populace prstnatce májového (Dactylocteniza majalis). Z dalších druhů zde roste tužebník jilmový, skřípina lesní, starček potoční, blatouch bahenní a zejména celá řada ostríc (o. Hartmanova, o. zobánkatá, o. bleďavá, o. obecná, atd.), kozlík dvoudomý a další druhy. Podél severní hranice území přecházejí porosty ve společenstva svazu Molinion, v nichž rostou např. bezkolence modrý, krvavec toten, řebříček berttrám, čertkus luční, hadí mord nízký, atd. V západní části lokality je souvislejší porost ostice štíhlé (Carcion gracilis). | Mechanizované kosení, na silněji podmáčených místech kosení lehkou mechanizací. Po pokosení odklizení veškeré takto získané biomasy (případně po usušení sena) mimo plochu PP. | 1          | 1.seč: konec června<br>2.seč: srpen | 2x ročně           |



Obr. č. 1  
Celkový pohled od východu na vlhkou louku v květnu.



Obr. č. 2  
Detail porostu v květnu s kvetoucími prstnatcem májovým, starčkem potočním a pryskyřníkem prudkým.





Obr. č. 3

Celkový pohled na louku směrem od západu v září. Vlevo je lem křovitých vrb, vpravo porost olší na okraji lesa.



Obr. č. 4

Společenstva vysokých ostřic (porost *Carex gracilis*) v západní části území. Září 2006



Obr. č. 5

Pohled ze západní části území směrem k JV. V popředí je porost ostřice štíhlé, v pozadí porost olše lepkavé na jižní hranici přírodní památky na okraji lesa. Uprostřed snímku je pokosený luční porost sv. Calthion. Září 2006