

**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČR**  
**STŘEDISKO ČESKÉ BUDĚJOVICE**

**Plán péče**

pro přírodní památku

**Černická obora**

na období od 1.1. 2002 do 31.12. 2011



---

listopad 2000

---

# PLÁN PÉČE

pro: přírodní památku Černická obora

na období: 1.1. 2002 – 31.12. 2011

---

## 1. Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ

1.1 Kód ZCHÚ: 52

1.2 Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:

vydal: MŠANO  
číslo a datum: 143547/33-IV ze dne 31.12. 1933

1.3 ZCHÚ se nalézá v okrese: Tábor

1.4 Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně

1.5 Obec: Sudoměřice u Bechyně

1.6 CHKO: -

1.7 Parcelní vymezení ZCHÚ podle aktuálního stavu katastru nemovitostí a pozemkového katastru:

Viz tabulková příloha k bodu 1.7 (příloha č. 2)

1.8 Nedostatky parcelního vymezení:

Přírodní památka leží v současnosti na části lesní parcely č. 643 (KÚ Sudoměřice u Bechyně). Obvod hranice je v terénu jednoznačně identifikovatelný (cesty, odvodňovací strouhy, hranice lesa) a je identický s hranicí porostu 722-D (dle LHP pro LHC Tábor 1992 – 2001). Existuje ovšem nesrovnalost mezi výměrou uváděnou zřizovacím právním předpisem (6,6532 ha) a současnou výměrou, stanovenou podle platného prostorového rozdělení lesa (9,25 ha). Tento rozdíl je způsoben úpravami hranice porostu při deceniálních obnovách LHP. Vzhledem k tomu, že původ vyhláškou citované výměry nelze dnes přesně zjistit, navrhuje provést zaměření stávajícího vymezení (faktický stav) a přírodní památku znovu vyhlásit ve zjištěné výměře.

### Historické administrativní údaje:

Prakticky bylo území chráněno zhruba od roku 1880 a to původním majitelem hrabětem Paarem, k úřednímu knihovnímu zabezpečení došlo státním pozemkovým úřadem pod č. 109471/25-II/2 dne 10.6. 1926.

Výnosem MŠANO (viz výše) z roku 1933 byla výměra chráněného území stanovena na 6,6532 ha. Vzhledem k přesnosti vymezení se tehdy zřejmě jednalo o samostatnou parcelu, která byla později sloučena s jinými.

Podle LHP k 1.1.1951 měl porost rezervace, označený R, v tehdejším polesí Černice výměru 8,86 ha (před tímto datem tvořily rezervaci porosty 23k,d,o v bývalém polesí Marunka).

Při obnově LHP s platností od 1.1. 1966 (LHC Bechyně, polesí Černice) byl porost rezervace nově označen 515d<sub>1</sub> a nepatrně rozšířen na novou výměru 9,25 ha. Při pozdějších obnovách LHP již docházelo pouze ke změnám číselného značení porostu, přičemž výměra zůstala zachována. Dnešní přírodní památka je tvořena porostem 722D.

### **1.9 Základní údaje o lese:**

Přírodní lesní oblast: Jihočeské pánve – pánev Třeboňská (č. 15)

Lesní hospodářský celek: Tábor (dle platného LHP)

Platnost LHP: 1992 - 2001

Porostní vymezení: 722D

Odborný lesní hospodář: Mahr Zdeněk, Drhovice 49, 391 31 Dražice

Organizace lesního hospodářství: APS Bechyně a.s. – lesní správa, Zámek 1, Bechyně

Nižší organizační jednotka: -

### **1.10 Výměra ZCHÚ a vyhlášeného ochranného pásma:**

Celková výměra ZCHÚ: 6,6532 ha

z toho výměra lesních pozemků podle parcelního vymezení: 6,6532 ha

výměra lesní půdy podle LHP: 9,25 ha

porostní půda: 9,25 ha

bezlesí: 0,00 ha

les hospodářský: 0,00 ha

les ochranný: 0,00 ha

les zvláštního určení: 9,25 ha

z toho výměra všech nelesních pozemků podle parcelního vymezení: 0,000 ha

výměra zemědělských pozemků podle parcelního vymezení: 0,0000 ha

výměra vodních ploch a toků podle parcelního vymezení: 0,0000 ha

výměra ostatních ploch (svah, skála) podle parcelního vymezení: 0,0000 ha

výměra zastavěných pozemků včetně komunikací podle parcelního vymezení: 0,0000 ha

Celková výměra vyhlášeného ochranného pásma podle parcelního vymezení: 0,0000 ha

## 2 Odborné a věcné odůvodnění cílů a způsobu péče

### 2.1 Současné předměty ochrany v pořadí podle významu:

- Fragment přirozených lesních porostů typu dubohabřin (svaz Carpinion)
- Výskyt některých význačných druhů entomofauny, vázaných na přirozené lesní porosty

### 2.2 Stručná charakteristika ZCHÚ jako celku a jeho přírodních podmínek:

Přírodní památka Černická obora je součástí stejnojmenného rozsáhlého lesního komplexu ca 5 km východně od Bechyně. Její hranice se na jihu přimyká k osadě Černice, ležící na křižovatce silnic Sudoměřice u Bechyně – Svinky, resp. Sudoměřice u Bechyně – Vyhnanice. Terén území je plochý s výškovým rozpětím od 475 m.n.m. do 480 m.n.m. V JZ části lokality se nachází menší terénní deprese, zaplavená vodou.

Celé chráněné území leží na severním výběžku svrchnokřídových pánevních sedimentů svrchního oddílu klikovského souvrství, reprezentovaného zde bělošedými kaolinickými pískovci, na bázi s písčitymi slepenci a pestrými a bělošedými jílovcí. Mocnost sedimentů činí 36,5 m. V jejich podloží se nachází biotitické a silimanit-biotitické pararuly. Půdním typem je mezotrofní hnědozem na sedimentech, na většině plochy v důsledku stagnace a vyšší hladiny spodní vody částečně oglejená.

Podle „Klimatické rajonizace ČSSR“ (Quitt, 1970) patří Černická obora do mírně teplé oblasti, okrsku MT7.

Z rekonstrukčně geobotanického hlediska leží ZCHÚ v malé enklávě dubohabřin (sv. Carpinion), obklopené acidofilními doubravami (Quercion robori – patraeae).

Dnešní vegetace přírodní památky je reprezentována jednotlivě i skupinovitě smíšeným lesním porostem s převahou dřevin odpovídajících stanovištním poměrům. Jeho kostru tvoří přestárlá kmenovina dubu letního, habru, borovice a smrku (Ø stáří 200 let) ve stadiu rozpadu. Pod silně proředěným horním patrem se v mezerách a porostních světlínách vytvořily přirozenou obnovou mladší etáže (30, 60 let) ze smrku a habru. V severovýchodní části porostu se nachází pruh tyčoviny až slabé kmenoviny smrku po odluce. Zdravotní stav porostu, zejména borovice (u níž se předpokládá, že jde o původní třeboňský ekotyp) a dubu, je špatný (prosychání korun, hniloba). Nejmladší růstové fáze těchto cílových dřevin chybí. Vzhledem k silné fruktifikaci se zmlazuje pouze habr, který odrůstá i přes silnou redukci okusem spárkatou zvěří. U ostatních druhů nelze v současnosti počítat s přirozenou obnovou, neboť přestárlé stromy plodí jen slabě a kromě silného tlaku zvěře jsou semenáčky vystaveny také konkurenci vitální travnaté bušeně. Na mnoha místech, především pak v severní části území, se v mezerách vzniklých polomem a vývraty vytvořilo uzavřené bylinné patro s dominující ostřicí třeslicovitou, silně jsou zastoupeny také třtiny (křovištní, rákosovitá, chloupkatá), metlice trsnatá, medyněk měkký aj.. Na zbytku plochy se zápoj bylinného patra pohybuje od 70 do 90% a kromě dominující ostřice třeslicovité a přítomnosti výše uvedených druhů zde byly zjištěny také např. pšeníčko rozkladité, ptačinec velkokvětý, mařinka vonná, bika hajní, pstroček dvoulistý aj..

Z hlediska lesnické typologické klasifikace, používané ÚHÚL, byl na ploše přírodní památky vymapován lesní typ svěží dubová jedlina šřavelová (buková) na obohacených jílech až jílovcích (4O4), který v SZ cípu postupně přechází ve svěží dubovou jedlinu šřavelovou na střídavě zamokřených bohatých jílech (4O1) – viz typologická mapa (příloha č. 7). Z hlediska kategorizace lesů, náleží lesní porost přírodní památky mezi lesy zvláštního určení.

Z entomologického hlediska je pozoruhodný výskyt chráněného střívlíka *Carabus scheidleri* a mnoha druhů brouků vázaných na přirozené lesní porosty, jako jsou krasci *Buprestis rustica* a *Agrilus biguttatus*, červenáček *Schizotus pectinicornis* a lenec *Conopalus testastenus*. Také mezi dvoukřídlými je významný výskyt některých na prostředí náročných druhů – smutnice *Sciara helvola*, bedlobytek *Boletina anderschi* a *Sciophila fenestella* a zelenušky *Elachiptera tuberculifera*.

### **2.3 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti**

Území bylo v minulosti součástí stejnojmenné obory založené Petrem Vokem z Rožmberka již koncem 16. století a později obnovené (1769 – 74). Oborní chov zvěře zde byl provozován až do 70. let 20. století, kdy došlo k jeho zrušení. Je jisté, že silný tlak zvěře významně ztěžoval přirozenou obnovu lesa.

Fakticky byla dnešní přírodní památka chráněna od roku 1880 na popud tehdejšího majitele hraběte Paara (viz kapitola 1.8). Zejména v posledních 50 letech byl lesní porost, s výjimkou nutné nahodilé těžby, ponecháván přirozenému vývoji. Na několika místech však došlo k umělé výsadbě smrku (odluka v SV části). Podle údajů z roku 1958 byla v minulosti hlavní porostotvornou dřevinou borovice lesní (až 60% zastoupení), u které lze podle habitu usuzovat na původní ekotyp třeboňské pánve. Vlivem slabé zmlazovací schopnosti však postupně z porostu ustupuje. Předpokládáme, že v původních porostech byla významně přimíšena jedle bělokorá, která však vlivem přednostního výběru při okusu zvěří z území zcela vymizela (dnes jediný strom v severní části CHÚ).

Podle dnes již téměř zazemněných a nefunkčních příkopů vedoucích po obvodu chráněného území a jeho středem lze usuzovat, že byly v minulosti činěny pokusy o částečné odvodnění lokality. Přimo na jižním okraji chráněného území byl proveden geologický mapovací vrt, přičemž zde zřejmě následkem této činnosti vzniklo otevřené prameniště.

Již v minulosti se počala projevovat ruderalizace území a to následkem ukládání odpadu nejrůznějšího druhu podél jižní hranice a chovu drůbeže v přilehlých obytných budovách (popeliště v lesním porostu). Místa vznikly dokonce drobné skládky.

Zhruba pře třemi lety bylo na ploše bývalého zámeckého parku, sousedícího s chráněným územím, zprovozněno golfové hřiště. Tato okolnost se projevila především ve zvýšené návštěvnosti území.

### **2.4 Současné škodlivé vlivy a nevhodné jevy; současná ohrožení, předpokládaná ohrožení v budoucnosti**

Původní lesní porost je v současnosti ve stadiu rozpadu. Značné procento stromů již přesahuje své fyzické stáří dané stanovištěm a postupně odumírá. Nelze vyloučit vznik rozsáhlejší kalamitní plochy následkem působení bořivého větru. Přitom přirozená obnova cílových dřevin je na ploše přírodní památky velice slabá (v podstatě ojedinele roztroušené semenáčky dubu, borovice, buku, jedle), porost není schopen autoregulace, nástupní generace lesa chybí. Staré stromy zřejmě jen slabě fruktifikují, dostatečně se zmlazuje pouze vitální, každoročně hojně plodící habr a na tomto stanovišti nepůvodní smrk. Veškeré nálety a nárosty

jsou však vystaveny silnému tlaku přemnožené spárkaté zvěře, která způsobuje značné škody okusem. Výrazným limitujícím faktorem přirozené obnovy je také travnatá buřeň, vytvářející v porostních světlinách a mezerách zapojený porost. V případě, že nebude bezodkladně přistoupeno k umělému zalesnění, k ochraně semenáčků a kultur před buňením a okusem zvěří, hrozí zcela reálně zánik předmětu ochrany.

Z pohledu ochrany přírody je významným negativním faktorem také poměrně důsledné vyklizování veškeré padlé a odumřelé dřevní hmoty z lesního porostu. Jde o to, že mrtvé dřevo slouží jako životní prostředí pro některé druhy ptactva, ale i pro neškodné druhy hub, hmyzu apod. Řada bezobratlých vázaných na tato stanoviště má jen omezené možnosti šíření a v současné době tak vytváří reliktní populace pouze ve zbytcích přirozených porostů. Podobný význam má tato okolnost pro mykofloru.

Nadále pokračuje ruderalizace území a ukládání odpadu v lesním porostu. V blízkosti hospodářských budov v jižní části chráněného území je ukládáno dřevo různého druhu do rozsáhlých hromad, které blokují přístupovou cestu.

## **2.5 Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch**

Podle dosud platného prostorového rozdělení lesa stanoveného LHP pro LHC Tábor (1992 – 2001), tvoří přírodní památku porost 722D. Charakter tohoto porostu je jasně patrný z předchozích kapitol. Stáří jednotlivých etází a jejich druhové složení (přejaté z LHP) je obsaženo v tabulce s plánem podrobných opatření podle porostních skupin (příloha č. 5). Součástí příloh je také typologická mapa a lesnická mapa obrysová.

Rozbor současného stavu lesních porostů (tabulky a grafy), vycházející z taxačních údajů současného LHP, nebyl v plánu péče zpracován, neboť vzhledem ke změnám porostu (polom) nelze tyto údaje převzít.

## **2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do ZCHÚ a závěry pro další postup:**

V minulosti byl pro chráněné území vypracován plán péče na období 1986 – 1995 (Urban, 1985), který navrhoval ponechat porost 722D zcela bez zásahu. Připouštěl pouze možnost probírek ve smrkových tyčovinách. Dílčí plán péče z roku 1995 (Tomáš) upozorňuje na nutnost managementu chráněného území a navrhuje opatření zaměřená na zajištění nástupní generace lesa a usměrnění druhové skladby podúrovňového porostu ve prospěch cílových dřevin. Do dnešních dní však žádný z návrhů nebyl realizován. S výjimkou vyklizování dřeva (!?) je území ponecháváno bez zásahu, což vzhledem k malé rozloze ohrožuje jeho zachování do budoucna.

## **2.7 Dlouhodobý cíl péče o ZCHÚ:**

Dlouhodobým cílem péče o ZCHÚ je zajištění nástupní generace lesa pod přestárlým matečným porostem a to kombinací umělé a přirozené obnovy a usměrnění druhové skladby ve prospěch cílových dřevin v mladších etážích.

---

### 3 Plán zásahů a opatření

#### 3.1 Výčet, popis a lokalizace plánovaných zásahů:

##### 3.1.1 Zásahy a opatření v lesních porostech:

Management lesních porostů je dán rámcovou směrnicí hospodaření a podrobným plánem opatření podle porostních skupin (přílohy č. 4 a 5). Nejnaléhavějším úkolem je v současnosti zajištění nástupní generace rozpadajícího se původního porostu a to kombinací přirozené a umělé obnovy. Ta se neobejde bez důsledné ochrany kultur a přirozeného zmlazení před okusem zvěří a před travnatou buřeni. V mladších etážích jsou navrženy výchovné zásahy směřující k úpravě druhové skladby a podpoře statické stability labilních smrkových skupin. Součástí příloh je také lesnická mapa obrysová s lokalizací navržených zásahů (příloha č. 6). Zde jsou zakresleny jednak části porostu vyžadující z pohledu ochrany přírody výchovné zásahy (prořezávky, probírky), jednak rozsáhlejší porostní mezery, kde se nedostavuje žádoucí přirozená obnova a kde je nutné bezodkladně provést umělé zalesnění. Kromě těchto ploch je však třeba přistoupit k podsadbám ve všech přirozeně vzniklých světlinách a případně také na místech s víceméně zapojeným stromovým patrem, která však vyhovují ekologickým nárokům cílových dřevin (vlhčí partie s převahou DB, vhodné pro podsadby jedlí v SZ části porostu apod.).

Umělá obnova musí být realizována geneticky vhodným sadebním materiálem. Pro vysazení borovice musí být použito výhradně sazenic třeboňského ekotypu, který lze získat např. ve školkách Jihočeských lesů a.s. (školky Vlčí Luka, Dvory nad Lužnicí). Vzhledem ke stanovištním podmínkám je třeba počítat s určitým nezdarem zalesnění (ca 20%) a případné mezery v kulturách včas doplňovat. Veškeré nálety, nárosty i kultury je nutné chránit před okusem zvěří. Ochrana před travnatou buřeni bude prováděna především mechanicky (ožínáním, ošlapáváním), pouze na plochách se souvislým porostem třtiny křovištní lze aplikovat selektivní herbicid (Roundup) a to ručním postřikovačem na místa kolem sazenic. Do doby zajištění kultur je přípustný pouze jeden zásah, jinak bude ochrana realizována mechanicky.

##### Hospodaření v zákonném ochranném pásmu (území do vzdálenosti 50 m od hranice PP):

V ochranném pásmu je vyloučeno provádět systematické odvodňovací zásahy, přípustné je pouze eventuelní pročištění již existujících povrchových stok a to v případě, že nedojde k výraznější změně vodního režimu v chráněném území. Vyloučeno je také vápnění či hnojení porostů, nebo eventuelní aplikace biocidů.

Obnova porostů by měla být prováděna maloplošným podrostním způsobem, vznik rozsáhlejších holin v těsném sousedství přírodní památky by zřejmě výrazně urychlil rozpad starého porostu vlivem bořivých větrů. Manipulováním s vytěženou dřevní hmotou nesmí být narušen půdní kryt v chráněném území. Při zalesňování je nutné dodržet stanovené procento melioračních a zpevňujících dřevin (dle příslušného HS).

Kromě uvedených poznámek není hospodaření v lesních porostech ochranného pásma ze strany ochrany přírody ničím omezeno.



### **3.1.2 Zásahy a opatření na pozemcích mimo lesní porosty a na rybnících:**

Zásahy na pozemcích mimo lesní porosty nejsou v příštím deceniu plánovány.

### **3.1.3 Ostatní zásahy a opatření v ZCHÚ**

Vzhledem k lokálnímu znečištění chráněného území doporučujeme přistoupit k asanaci nejvíce poškozených míst. Půjde o vymístění skládky dřeva v jižní části PP u hospodářských budov, blokující mimo jiné přístupovou cestu. Dále bude potřeba překrýt vrstvou zeminy skládku v blízkosti loveckého zámečku a vyklidit zde uložený klest (lokalizace zmíněných míst viz účelová mapa v příloze, příloha č. 9). Terénní pochůzkou je nutné následně zkontrolovat stav znečištění komunálním odpadem na zbytku plochy přírodní památky (v době zpracování plánu péče se zde nacházely jednotlivě pohozené pytle s odpadky) a zajistit jeho případné odstranění. V této souvislosti bude vhodné umístit do nejvíce frekventovaných míst území (parkoviště u Golf klubu, zeleně značená turistická trasa) informační tabule pro návštěvníky, upozorňující na přírodovědný význam lokality a nutnost dodržování ochranných podmínek vyplývajících ze zřizovacího právního předpisu a zákona č. 114/92 Sb.

### **3.1.4 Zaměření a vyznačení ZCHÚ v terénu**

Přírodní památka je v současnosti v terénu vytyčena 4 úředními tabulemi s malým státním znakem v lomových bodech hranice a na přístupových cestách. Pruhové značení na stromech je shodné po většině obvodu s hranicí porostu 722D, pouze v Z části se nepatrně odchyluje (viz účelová mapa, příloha č. 9).

Vzhledem k nedostatkům ve vymezení ZCHÚ, uvedených v kapitole 1.8, doporučujeme provést zaměření současného stavu hranice (porost 722D), který je ze strany vlastníka a uživatele pozemku dlouhodobě respektován.

V SZ části území bude vhodné instalovat na přístupových cestách (cesta mezi porosty 722A, 722C; cesta ze severu v porostu 722A) 2 úřední tabule se státním znakem.

### **3.2 Návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ:**

V souladu s předchozím bodem doporučujeme po zaměření faktického stavu hranice území znovu vyhlásit a to v souladu se zhotoveným geometrickým plánem.

---

## **4 Realizace a kontrola**

### **4.1 Péči o ZCHÚ po odborné stránce garantuje, zajišťuje finanční prostředky, uzavírá smlouvy na realizaci, dohlíží na provedení a hotové práce protokolárně přejímá:**

AOPK ČR, středisko České Budějovice  
RŽP OkÚ Tábor, oddělení ekologie krajiny

### **4.2 Práce odborně dokumentuje a jejich výsledky vyhodnocuje:**

AOPK ČR, středisko České Budějovice



### 4.3 Předpokládané náklady hrazené orgánem ochrany přírody nebo AOPK ČR podle druhů prací (zásahů):

Instalace 2 informačních tabulí pro návštěvníky .....	3600 Kč
Instalace 2 úředních tabulí se státním znakem v SZ části území .....	3600 Kč
Údržba stabilizace hranic během decenia (pruhové značení, tabule).....	5000 Kč

Vyklizení odpadků, asanace menší skládky u loveckého zámečku.....10000 Kč

Zaměření obvodu hranice (ca 1,5 km).....40000 Kč

*Zvýšené náklady na management lesních porostů navrhovaný plánem péče (hrubý odhad):*

#### Ochrana kultur a nárostů před škodami zvěří:

Oplocení zabuřenělých porostních mezer určených k zalesnění (0,70 ha, viz přílohy č.5 a 6)

**Jednotkové náklady:** 70000 Kč/ km oplocování drátěným pletivem

80000 Kč/km oplocování dřevěné

**Předpokládané celkové náklady:** 60 000 – 80 000 Kč

Oplocování světlin s perspektivou přirozené obnovy, nebo z důvodu podsadeb (doplnění přirozené obnovy), individuální ochrana sazenic a perspektivních semenáčků mimo oplocenky:

**Jednotkové náklady** (individuální ochrana proti okusu): oplůtky.....100 Kč/ks

ochrana plasty....40Kč/ks

**Předpokládané celkové náklady** (plocení + ind. ochrana): 80 000 Kč/ decenium

#### Náklady na umělé zalesnění:

**Jednotkové náklady** (dle ceníku Školkařského stř. Planá nad Lužnicí – Lesy Tábor a.s.):

silnější sazenice prostokořenné (> 50 cm) – DB, BK.....4-6 Kč/ks

(- do této ceny se vejde většina domácích listnáčů)

sazenice obalované (30 – 49 cm, > 50 cm) – DB, BK, LP.....10 – 12 Kč/ks

- JV, KL.....10 – 14 Kč/ks

sazenice BO, prostokořenné, >25 cm (ekotyp třeboňské pánve).....2,80 Kč/ks

Jihočeské lesy a.s., školka Vlčí Luka:

poloodrostky obalované - DB, BK <1m.....30 Kč/ks

> 1m.....38 Kč/ks

sazenice JD obalované (ca 25 cm).....15Kč/ks

prostokořenné.....6,50 Kč/ks

#### **Předpokládané celkové náklady (odhad):**

Zalesnění vyznačených porostních mezer (0,70 ha) silným prostokořenným sadebním materiálem při hektarových počtech sazenic DB11, BK9, BO10.....33000 Kč

(Při předpokládaném nezdaru zalesnění 20% se cena zvýší o 7000 Kč)

Při použití obalovaných poloodrostků se hektarové počty sazenic mohou až o 80% snížit, v tom případě je však nutné počítat s mezikulturou (výplňové dřeviny).

Předpokládané náklady při užití obalovaných poloodrostků.....40000 Kč

Podsadbby, doplnění přirozené obnovy chybějícími, či nedostatečně zastoupenými druhy dřevin.....60 000 Kč/decenium

Náklady spojené s přírodě blízkým hospodařením v lese (opatření prováděná nad rámec zákona o lesích), mohou být hrazeny z fondu Programu péče o krajinu (PPK) MŽP. Výše poskytované podpory bude stanovena až do 100%, dle rozpočtové části dokumentace, zpracované pro konkrétní opatření navržené k realizaci v určitém roce. Předpokládáme, že na zvýšených nákladech se bude podílet též vlastník a orgán státní správy ochrany přírody (ze svého rozpočtu). Informace o podmínkách poskytování podpory z fondu PPK poskytnete v případě nejasností AOPK ČR, stř. České Budějovice.

Vzhledem k tomu, že lesní porost je v kategorii les zvláštního určení, je možno čerpat náklady na lesnické práce také z fondů Mze.

---

## 5. Závěrečné údaje

### 5.1 Použité podklady a zdroje informací:

- Albrecht J., Urban F., 1984: Inventarizační průzkum vegetačního krytu SPR Černická obora, deponováno na AOPK ČR, stř. České Budějovice, 1- 29
- Míchal I., Petříček V., eds. (1998): Péče o chráněná území II., Praha: 1- 714
- Petříček V. (ed) et al (1999): Péče o chráněná území I., Praha: 1- 452
- Rezervační kniha PP Černická obora
- Tomáš P., 1995: Dílčí ochranný plán péče pro PP Černická obora, deponováno na AOPK ČR, stř. České Budějovice, 1- 4
- Urban F., 1985: Ochranný plán pro SPR Černická obora, deponováno na AOPK ČR, stř. České Budějovice, 1-3
- Údaje katastru nemovitostí, včetně katastrálních map
- Výpis z LHP pro LHC Tábor (1992 – 2001), typologická a porostní mapa
- Výsledky vlastního aktuálního terénního průzkumu

### 5.2 Seznam používaných zkratk:

Zkratky dřevin (DB, KL, OS, JIV...) použité v tabulkách a v textu odpovídají příloze č.4 k vyhlášce Mze č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování.

Některé další zkratky:

AOPK ČR = Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

HS = hospodářský soubor

KN = katastr nemovitostí

KÚ = katastrální území

LHP = lesní hospodářský plán

PK = pozemkový katastr

PUPFL = pozemky určené k plnění funkce lesa

ZCHÚ = zvláště chráněné území

### 5.3 Vztah k jiným plánům péče pro ZCHÚ (navázání, současná platnost jiných plánů péče, zrušení dosud platných plánů péče):

Tento plán péče navazuje na dílčí plán péče pro PP Černická obora zhotovený Ing. Tomášem v roce 1995 a po schválení orgánem ochrany přírody bude závazným podkladem pro zpracování lesního hospodářského plánu (obnova stávajícího LHP 1992 – 2001).

#### 5.4 Plán péče zpracoval:

jméno: Ing. Petr Šiška

Datum: listopad 2000

podpis: \_\_\_\_\_

#### 5.5 Odborné posouzení AOPK ČR:

Plán péče vyhovuje po odborné i věcné stránce. Doporučujeme, aby byl schválen a realizován:

V Č. Zádovčovicích dne 4. 1. 2001

podpis [podpis]  
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
Středočeský územní úřad, Budčovice  
370 01 Česká Lípa, Štrobilova 34  
razítko

#### 5.6 Schválení orgánem ochrany přírody:

Potvrzení o schválení plánu péče pro: PP Černická obora  
Na období od 1.1.2002 do 31.12. 2011 vydáno pod číslem jednacím:

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

podpis \_\_\_\_\_

razítko

---

**Nedílnou součástí plánu péče jsou tyto přílohy:**

Příloha č. 1: Mapa orientační m 1 : 50 000

Příloha č. 2: Přehled parcelního vymezení PP Černická obora (tabulka) – 1 str.

Příloha č. 3: Mapa parcelního vymezení PP Černická obora m 1 : 2880

Příloha č. 4: Rámcové směrnice řízení vývoje lesa v ZCHÚ (tabulka) – 1 str.

Příloha č. 5: Podrobný plán opatření v lesích ZCHÚ podle porostních skupin (tabulka)  
- 2 str.

Příloha č. 6: Lesnická mapa obrysová - lokalizace navržených zásahů m 1 : 5000

Příloha č. 7: Mapa typologická m 1 : 5000

Příloha č. 8: Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ m 1 : 5000

Příloha č. 9: Mapa účelová (stabilizace hranic ZCHÚ, turistická trasa, poškozené plochy)  
m 1 : 5000

Příloha č. 10: Protokoly o projednání plánu péče



MAPA ORIENTAČNÍ

m 1 : 50 000

Přírodní památka Černická obora

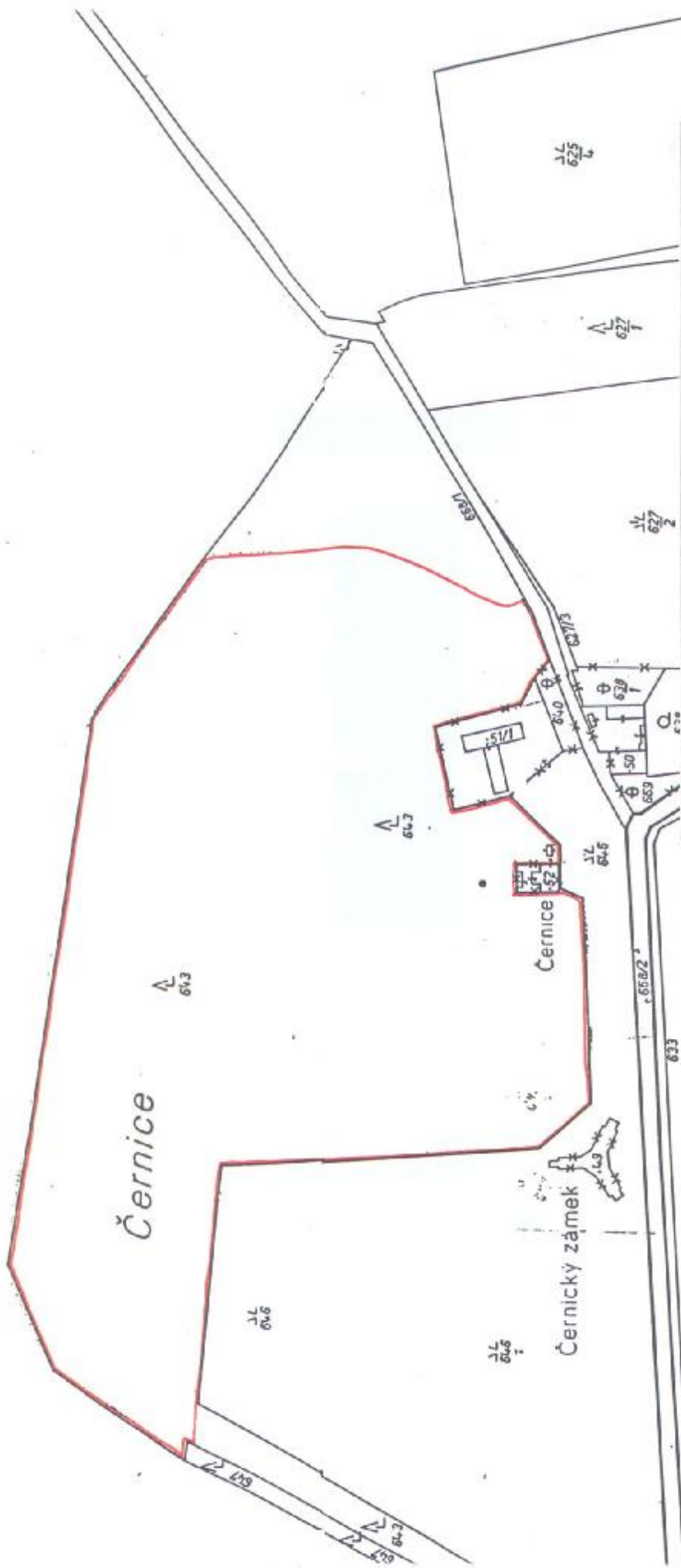


## Přehled parcelního vymezení PP Černická obora

Parcela číslo dle KN	Parcela číslo dle PK	Druh pozemku	Výměra celková (ha)	Výměra v ZCHÚ (ha)	Vlastník/ Nájemce	Číslo porostu (dle platného LHP)
Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně						
643		lesní pozemek	11,6130	6,6532	Panství Bechyně a.s., Zámek 1, Bechyně (LV 726)	722D

Pozn. Údaje převzaty z programu Registr nemovitostí (práce s daty katastru nemovitostí) zpracovaného pro AOPK ČR firmou Real Soft Brno, aktualizovaného k 31.3. 2000.





MAPA PARCELNÍHO VYMEZENÍ PP ČERNICKÁ OBORA  
 M 1 : 2880  
 (kopie Mapy evidence nemovitostí, listy: Tábor - VS. V. 27. dg., VS. V. 27. dh. )

Hranice přírodní památky Černická obora (faktický stav k 31.10. 2000)

Černice

Černický zámek

Černice



**Rámcové způsoby řízení vývoje lesa v ZCHÚ**  
(Rámcové směrnice hospodaření)

Příloha č.: 4

Hospodářský soubor	Soubor lesních typů	Současné porosty	Rozšíření	Výměra (ha)	% rozlohy
	40	smíšené, etážové (DB, BO, SM, HB)	Vlhká plošina při severním okraji osady Černice	9,25	100
Kategorie: Hospodářský tvar: Hospodářský způsob:	les zvláštního určení les vysoký jednotlivý výběr	<b>Obnovní postup:</b> Stary, mezernatý porost (722D3) ponechat na dožní, bez těžebních zásahů. Přípustný je pouze nutný výběr stromů napadených kůrovcem a to po předchozím oznámení záměru pokácení orgánu ochrany přírody. S výjimkou BO a SM ponechávat veškerou padlou hmotu na místě. Výklizování provádět s ohledem na minimální narušení půdního krytu (koňský potah). V mladších SM etážích podporovat výchovními zásahy statickou stabilitu a již před dosažením mírného věku (pro SM 80 let) přistupovat k podsadbám. Cílem je vypěstovat pod smrkem různověkou nástupní generaci lesa, tvořenou směsí JD, BK, LP, HB, event. DB.			
Obmýtlí/obnovní doba: Počátek obnovy: Návratná doba:	nepřetržitě / nepřetržitá - -	<b>Způsob obnovy:</b> Na ploše přírodní památky vyhledat jednotlivé roztroušené semenáčky cílových dřevin (DB, BO, BK, JD) a perspektivním jedincům zajistit individuální ochranu před okusem zvěří. Ve všech případech vzniklých světlinách a porostní mezerách, kde nelze s přirozenou obnovou počítat, přistoupit bezodkladně k umělému zalesnění. Používat silnější sadební materiál, lépe krytokofenný, sázet v nepravidelném sponu. V případě nutnosti použít vyvýšenou sadbu. Veškeré kultury plodit. Mimo oplocenky použít k podsadbě světlin polodrostky a odrostky se zajištěním individuální ochrany. Při zalesnění dbát na ekologické nároky jednotlivých dřevin – silná místa podsazovat JD ve skupinách, doplňovat BK, na osvětlené plochy zavádět dub letní spolu s BO (sušší světliny). Zajistit geneticky vhodný sadební materiál, u BO pouze sazenice třeboňského ekotypu.			
Cílová druhová skladba:		<b>Péče o kultury:</b> Ochrana proti okusu zvěří plocením, mimo oplocenky zajistit ochranu perspektivních semenáčků jedinců a sazenic individuálně (oplučky). Přípustné jsou též plastové chrániče, nebo účinné repelenty, které neobsahují toxické, či zdraví škodlivé látky. Zajistit ochranu sazenic a semenáčků proti travnaté buři – vyžínáním, ošlapávání, na plochách s porostem třítný křovítní je přípustná aplikace selektivních herbicidů ( jen biologicky odbouratelné přípravky).			
		<b>Výchova porostů - způsob, intenzita, interval zásahů:</b> V mladších smrkových etážích (722D1, D2) zaměřit výchovu na zvýšení statické stability a podporu eventuální příměsi cílových dřevin. Husté skupiny mlázin intenzivnějším výběrem rozvolnit, od mládí podporovat dobře vyvinuté, pravidelné koruny. V dospívajících porostech provádět mírnější, spíše úrovňové, pozitivní zásahy. Zastoupení smrku v PP postupně snižovat, jednorázové odstranění veškerých mlázin a mlázin je vzhledem k rychlému zaburňování ploch nežádoucí. Přednostně redukovat zastoupení SM v místech, kde brání přirozené obnově cílových listnáčů, event. BO. V kompaktních skupinách HB zaměřit výchovu na podporu kvalitních jedinců, redukci výmladků a rozvolnění zápoje. K intenzivnímu přístupu v místech, kde zapojený podrost habru znemožňuje přirozenou obnovu ostatních cílových dřevin (vytvorit podmínky pro vznik dalšího patra). Hmotu z probírek je možné nakrátit a ponechat na místě, nebo šetrně vyklídit.			
<b>Odchytky od modelu:</b>		<b>Opatření ochrany lesa:</b> Ochrana semenáčků a kultur proti buřeni a okusu zvěří ( opatření viz výše). Podporovat statickou stabilitu labilních SM porostů proti bořivému větru.			
		<b>Lesní estetika:</b> V chráněném území ani v jeho zákonném ochranném pásmu neumísťovat zařízení pro přikrmování zvěře. Nepřekračovat stanovené kmenové stavy.			
		<b>Poznámka:</b> Na ploše přírodní památky je nežádoucí provádět odvodňovací zásahy, po předchozím schválení orgánem OP je možné pouze eventuální pročištění stávajících stok.			

## Příloha k bodu 3.1.1

## Podrobný plán opatření v lesích ZCHÚ podle porostních skupin

Příloha č.: 5

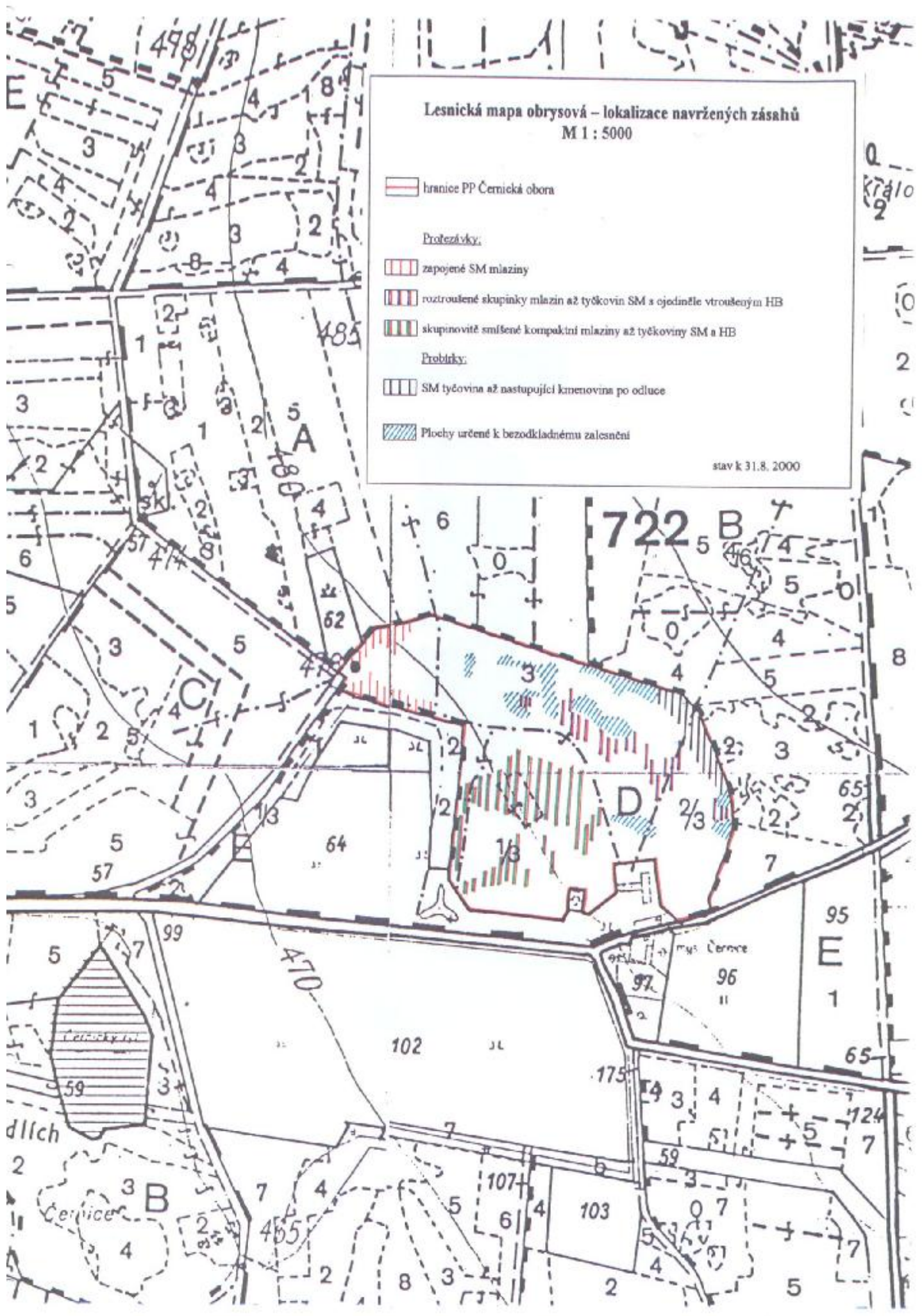
Oddělení, porost, porostní skupina	Výměra (ha)	Věk	Zakmenění	Soubor lesních typů	Dřevina	Zastoupení	Navrhovaný zásah	Perspektivní záměr
722D1	1,00	30	10	40	SM HB	40 60	<p>1. Prořezat zapojené smrkové mlaziny v SZ části porostu - rozvolnit zápoj, podporovat dobře vyvinuté koruny. Zásah během decenia zopakovat. Vzhledem k vitální travnaté buřeni není žádoucí mlaziny celoplošně vyřezat.</p> <p>2. Skupinově smíšené mlaziny až tyčkoviny SM a HB ve střední části porostu silnějším zásahem proředit (intenzita zásahu ca 20-30%). Přednostně redukovat zastoupení SM, v těchto partiích se předpokládá jeho postupné odstranění. Skupiny habru rozvolnit, vyjednotit výmladky, odstranit netvárné a košaté jedince, vytvořit světelné podmínky pro vznik dalšího patra z přirozené obnovy.</p> <p>3. V roztroušených skupinkách mlazín až tyčkovin SM uvolnit jednotlivé vtroušené HB, rozvolněním zápoje podporovat hluboko nasazené koruny stromů.</p>	Usměrnění druhové skladby, podpora stability v mladších etážích porostu, vytvoření podmínek pro přirozené zmlazení cílových dřevin.
722D2	0,90	61	10	40	SM	100	<p>Probírka, cílem je zlepšit kvalitu porostu a podpořit jeho statickou stabilitu. Pokud dojde během decenia k přirozenému prosvětlení, přistoupit k podsadbám (jedle ve skupinách). Zajistit ochranu proti okusu zvěří a to i v případě, že dojde k přirozenému nasemenění listnáčů..</p>	Skupinu (etáž) dopěstovat do mýtního věku a po té přeměnit na porost přirozenějšího druhového složení. Již během výchovy zavádět na vhodná místa podsadbami cílové dřeviny.

## Příloha k bodu 3.1.1







## Podrobný plán opatření v lesích ZCHÚ podle porostních skupin

Příloha č.: 5

Oddělení, porost, porostní skupina	Výměra (ha)	Věk	Zakmenění	Soubor lesních typů	Dřevina	Zastoupení	Navrhovaný zásah	Perspektivní záměr
722D3	7,35	196	6	40	SM BO DB HB BK LP JV (JD)	26 28 37 9 + + + (1ex)	<p>1. Bezodkladně zalesnit menší holiny po polomech (ca 0,70 ha), vysadit dub letní a borovice (DB60, BK20, BO20) a oplodnit. Roztroušené okousané nárosty habru nechat odrůst. Pokud by zmlazení habru vytvořilo v oplocenkách souvislý zapojený porost, podporovat výchovnými zásahy ostatní cílové dřeviny.</p> <p>2. Kromě vymezených holin, kde je umělá obnova nejnáléhavější, využívat během decenia všech přirozeně vzniklých světlin k podsadbám (DB, BK, JD, BO.. - viz cílová druhová skladba stanovená rámcovou směrnicí). Přirozené nárosty (HB) doplňovat chybějícími či nedostatečně zastoupenými druhy. Zajistit ochranu sazenic a přirozeného zmlazení před okusem (placení, mimo oplocenky individuální ochrana – oplůtky, plastové chrániče), ožínat travnatou buřeň. Při výsadbách respektovat ekologické nároky dřevin. Jedli vysazovat ve skupinách na stinnějších, vlhčích plochách pod clonu starého porostu (SZ partie s převahou DB), doplňovat BK. Umělou obnovu provádět pouze geneticky vhodným sadebním materiálem, používat silné sazenice, nejlépe krytokofenné. Pro borovici jsou přípustné pouze sazenice třeboňského ekotypu. Ideální by bylo vypěstování autochtonního sadebního materiálu BO a DB, eventuelně výsev semen do oplocenek.</p> <p>3. Vyhledat v porostu semenáčky cílových dřevin (DB, BK, BO, JD) a perspektivním jedincům zajistit ochranu proti buření a okusu, možné je také jejich přemístění do vzniklých oplocenek.</p> <p>4. Těžební zásahy v příštím deceniu neprovádět, s výjimkou BO a SM ponechávat veškerou padlou hmotu na místě.</p>	Zajištění nástupní generace lesa kombinací přirozené a umělé obnovy. Původní porost ponechat přirozenému vývoji.



Lesnická mapa obrysová – lokalizace navržených zásahů  
M 1 : 5000

-  hranice PP Černická obora
  
- Prořezávky:**
-  zapojené SM mláziný
-  roztroušené skupinky mlázin až tyčkovin SM s ojedíněle vtroušeným HB
-  skupinovitě smíšené kompaktní mláziný až tyčkoviny SM a HB
  
- Probírky:**
-  SM tyčovina až nastupující kmenovina po odluce
-  Plochy určené k bezodkladnému zalesnění

stav k 31.8. 2000

0  
10  
2  
C

dllich  
2  
Cerovice

722 B

100

95  
E  
1

B

103

124  
7



# MAPA TYPOLOGICKÁ

m 1 : 10 000







## Přírodní památka Černická obora

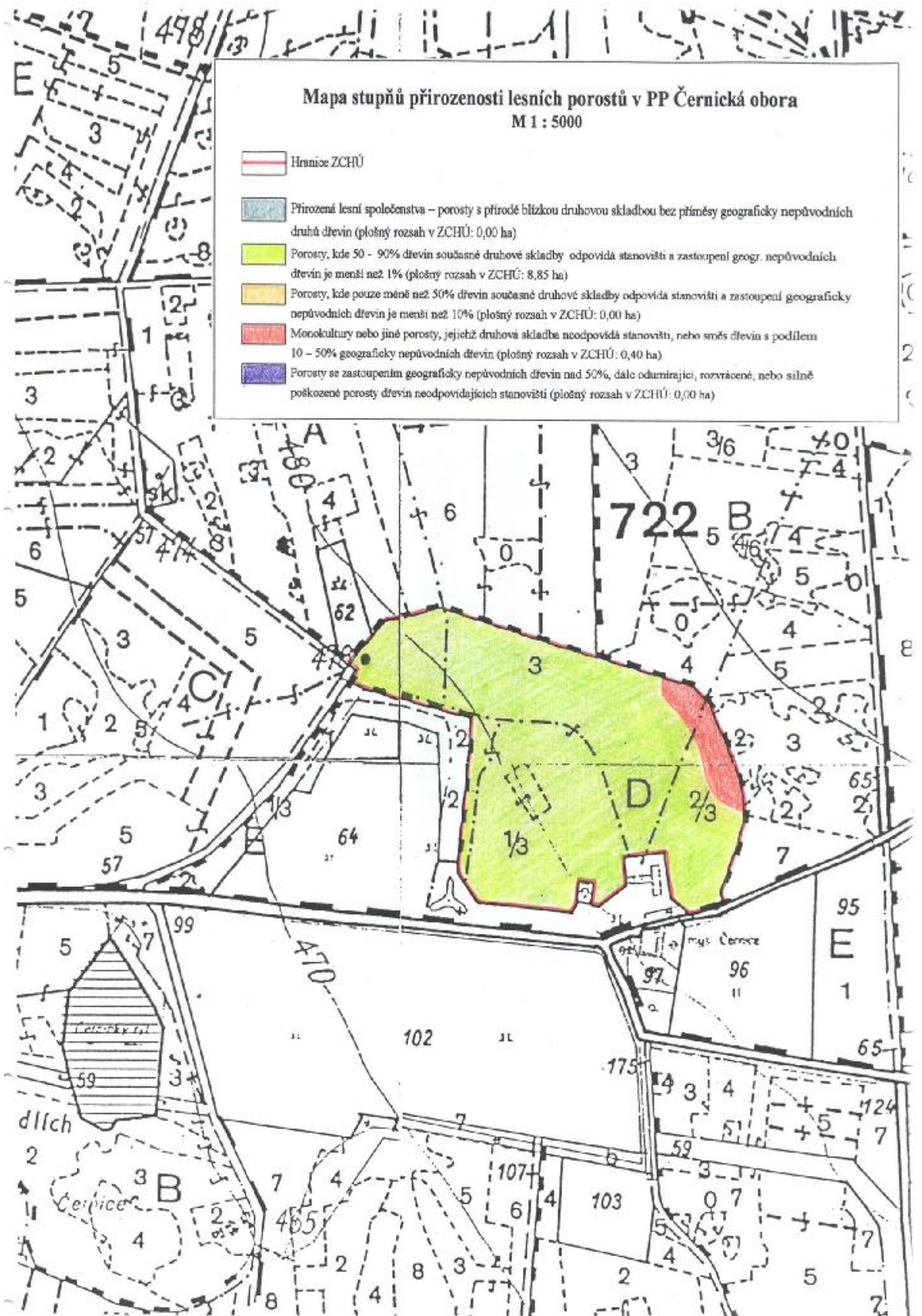
- 401 – svěží dubová jedlina šřavelová na střídavě zamokřených bohatých jilech
- 404 – svěží dubová jedlina šřavelová (buková) na obohacených jilech až jílovcích



### Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů v PP Černická obora

M 1 : 5000





-  Hranice ZCHÚ
-  Přirozená lesní společenstva – porosty s přírodě blízkou druhovou skladbou bez příměsy geograficky nepůvodních druhů dřevin (plošný rozsah v ZCHÚ: 0,00 ha)
-  Porosty, kde 50 - 90% dřevin současně druhové skladby odpovídá stanovišti a zastoupení geogr. nepůvodních dřevin je menší než 1% (plošný rozsah v ZCHÚ: 8,85 ha)
-  Porosty, kde pouze méně než 50% dřevin současně druhové skladby odpovídá stanovišti a zastoupení geograficky nepůvodních dřevin je menší než 10% (plošný rozsah v ZCHÚ: 0,00 ha)
-  Monokultury nebo jiné porosty, jejichž druhová skladba neodpovídá stanovišti, nebo směs dřevin s podílem 10 - 50% geograficky nepůvodních dřevin (plošný rozsah v ZCHÚ: 0,40 ha)
-  Porosty se zastoupením geograficky nepůvodních dřevin nad 50%, dále odumírající, rozvrácené, nebo silně poškozené porosty dřevin neodpovídajících stanovišti (plošný rozsah v ZCHÚ: 0,00 ha)





**Mapa účelová**  
(na podkladu lesnické mapy obrysové m 1 : 5000)

Stabilizace hranic PP Černická obora k 31.10.2000:

-  průběh pružového značení
-  instalované úřední tabule s malým státním znakem
-  průběh zeleně značené turistické trasy přírodní památkou
-  plochy poškozené ukládáním dřeva a odpadu

