

**Plán péče  
o  
přírodní rezervaci  
Velké doly**

**na období  
2008 – 2017**



# 1. Základní identifikační a popisné údaje

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

Evidenční kód ZCHÚ: 1338  
Kategorie: ochrany: Přírodní rezervace  
Název: Velké doly  
Kategorie IUCN: IV. – řízená rezervace

## 1.2. Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

Vydal: Okresní národní výbor Karviná  
Číslo: -----  
Dne: 4.9.1990 s účinností od 15.10.1990

Vydal: Okresní národní výbor Frýdek – Místek  
Číslo: -----  
Dne: 27.2.1990 s účinností od 15.3.1990

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

Kraj: Moravskoslezský  
Obec s rozšířenou působností třetího stupně: Třinec, Český Těšín  
Obec: Třinec, Český Těšín  
Katastrální území: Český Puncov, Český Těšín, Konská

Národní park: -----  
Chráněná krajinná oblast: -----  
Jiný typ chráněného území: -----

### Natura 2000

Ptačí oblast: -----  
Evropsky významná lokalita: -----

### **Příloha:**

Orientační mapa (Mapa I – M 1:25000) a základní mapa ČR (Mapa II – M 1:10000) s vyznačením území.

#### 1.4. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

##### Katastrální území: Český Puncov 771082

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	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> )
1227/2	-----	lesní pozemek	-----	29	507	507
1227/3	-----	lesní pozemek	-----	29	851	851
1227/6	-----	orná půda	-----	79	9982	3400
1255/2	-----	lesní pozemek	-----	79	601	601
1255/4	-----	lesní pozemek	-----	29	1139	1139
1255/5	-----	lesní pozemek	-----	138	2902	2100
1261/3	-----	lesní pozemek	-----	79	1263	1263
1263/1	-----	lesní pozemek	-----	143	6205	6205
1263/3	-----	lesní pozemek	-----	143	158	158
1308	-----	lesní pozemek	-----	161	1978	1978
1312	-----	lesní pozemek	-----	161	49068	49068
1317	-----	lesní pozemek	-----	129	6175	6175
1319	-----	lesní pozemek	-----	129	4202	4202
1322	-----	lesní pozemek	-----	129	49397	49397
1361/1	-----	lesní pozemek	-----	141	22009	22009
1365	-----	orná půda	-----	161	1269	1269
1366	-----	lesní pozemek	-----	161	2555	2555
1367/0	-----	lesní pozemek	-----	161	24160	24160
2326	-----	ostatní plocha	ostatní komunikace	129	1726	1326
<b>Celkem</b>						<b>178363</b>

##### Katastrální území: Český Těšín 623164

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	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> )
2612	-----	lesní pozemek	-----	21	137172	137172
<b>Celkem</b>						<b>137172</b>

##### Katastrální území: Kanská 771015

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	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> )
153/1	-----	lesní pozemek	-----	5358	34798	34798
153/3	-----	lesní pozemek	-----	3180	4187	4187
156/2	-----	lesní pozemek	-----	3180	5192	5192
156/10	-----	lesní pozemek	-----	2420	2808	2808
156/11	-----	lesní pozemek	-----	2420	876	876
<b>Celkem</b>						<b>47861</b>

Pozn.: Výměry parcel částečně zahrnutých do ZCHÚ byly získány planimetricky z DKM. Celková výměra ZCHÚ nesouhlasí s výměrou uvedenou v zřizovacím dokumentu. Nesoulad je způsoben zpřesněním dat při digitalizaci katastrálních map.

### **Příloha:**

Mapa III: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma (M 1:5000).

### **1.5. Výměra území a jeho ochranného pásma**

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	35,7401	----		
vodní plochy	----	----	zamokřená plocha	----
			rybník nebo nádrž	----
			vodní tok	----
trvalé travní porosty	----	----		
orná půda	0,4669	----		
ostatní zemědělské pozemky	----	----		
ostatní plochy	0,1326	----	neplodná půda	----
			ostatní způsoby využití	0,1326
zastavěné plochy a nádvoří	----	----		
plocha celkem	36,3396	----		

### **1.6. Hlavní předmět ochrany**

#### **1.6.1. Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu**

Ochrana přirozených lipových dubohabřin s výskytem chráněných druhů rostlin.

#### **1.6.2. Hlavní předmět ochrany – současný stav**

##### **A. společenstva**

Název společenstva (ve smyslu Katalogu biotopů České republiky; CHYTRÝ, KUČERA & KOČÍ [eds.] 2001)	Podíl plochy v ZCHÚ (%)	Popis biotopu (ekotopu) společenstva
L5.3 – Vápnomilné bučiny (Limestone beech forests)	73,29	Vůbec nejvýznamnější charakteristikou abiotického prostředí vegetace jsou vždy půdní poměry. Půdy v ZCHÚ korelují s „biotopem“ (resp. vegetací) L5.3 jen částečně a celkově nejlépe odpovídají spíše přechodné vegetaci mezi „biotopy“ L5.3 a L5.1.

## B. druhy

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
lilie zlatohlávek <i>Lilium martagon</i>	Několik desítek jedinců.	O	Výskyt soustředěn do biotopu L5.1 (porost 919A11).
okrotice bílá <i>Cephalanthera damasonium</i>	Minimálně několik desítek jedinců.	O	Diagnostický druh pro biotop L5.3.
sněžěnka podsněžník <i>Galanthus nivalis</i>	Maximální početnost do deseti jedinců.	O	Výskyt v S polovině ZCHÚ – biotop L5.3.

Pozn.: Údaje o výskytu rostlin převzaty od KOUTECKÉ (2005). Údaje o výskytu živočichů převzaty od FORALA (2004). Kategorie ohroženosti rostlin převzaty z publikace PROCHÁZKA [ed.] (2001). Kategorie ohroženosti obratlovců převzaty z publikace PLESNÍK., HANZAL & BREJŠKOVÁ [ed.] (2003). Kategorie ohroženosti motýlů převzaty z publikace BENEŠ, J, KONVIČKA [ed.] (2002).

## C. útvary neživé přírody

----

### 1.7. Dlouhodobý cíl péče

**Dlouhodobým hlavním cílem řízeného managementu je zvyšovat všeobecnou biodiverzitu v území.** Za účelem naplnění cíle se management zaměří především na:

A) Diferenciaci ekologických poměrů lesa (hlavně světelných, vlhkostních a tepelných) prostřednictvím řízeného pestrého obnovního postupu.

B) Zvýšení míry druhové pestrosti dřevin, tzn. zvýšení podílu některých druhů aktuálně převážně jen vtroušených (buk lesní, dub letní, javor babyka, javor mléč, jedle bělokorá, jilm drsný, jilm polní, jilm vaz, lípa velkolistá, třešeň ptačí) na úkor především dvou nejrozšířenějších dřevin – habru obecného (aktuální podíl 26,32 %) a lípy srdčité (aktuální podíl lip 31,26 %; z toho na lípu srdčitou připadá cca 95 %).

C) Individuální výběr vhodných stromů za účelem jejich ponechání přirozenému dožití a rozkladu biomasy.

**Vedlejším cílem péče je úplně vyloučit geograficky a stanovištně nepůvodní druhy dřevin** (modřín opadavý, smrk ztepilý, trnovník akát, borovice lesní) a současně účinně zabránit jejich novým výsadbám, zvláště v porostech patřících fyzickým osobám.

Ekosystémy v ZCHÚ nejsou vhodné k zdivočení (pralesovatění) a jejich dřevní produkční funkce bude s omezením (viz odstavec C) respektována.

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

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

PR Velké doły chrání lesní komplex na svahu nad pravým břehem řeky Olše (Olzy) mezi Třincem a Českým Těšínem. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 282 až 356 metrů. Území má převážně ZJZ orientaci. V J polovině území jsou dvě ostře zaříznuté potačné úžlabiny.

Dle regionálního členění reliéfu patří území do provincie Západní Karpaty, soustavy (podprovincie) Vnější Západní Karpaty, podsoustavy (oblasti) Západokarpatské předhůří, celku Podbeskydská pahorkatina a do okrsku Hornožukovská pahorkatina (DEMEK 1987).

Půdotvorným substrátem jsou sprašové hlíny a zvětraliny hornin spodně až středně křídového stáří, a to kalové facie těšínských vápenců (střídání vápenců a jílovců) a hornin flyše svrchních těšínských vrstev (střídání pískovců a jílovců). Půdy patří téměř výhradně ke kambizemím modálním variety eubazické (KAm<sup>e</sup>'), mesobazické (KAm<sup>a</sup>') i eutrofní (KAm<sup>b</sup>'). Místy lze sledovat přechod od KAm<sup>b</sup>' k pararendzině kambické (PRK).

ZCHÚ leží na přechodu biogeografických regionů 2.3 – Ostravského a 3.5 – Podbeskydského (CULEK [ed.] 1996). Ostravský bioregion je přechodovým na hranici biogeografických podprovincií polonské a západokarpatské. Dle geobiocenologického klasifikačního systému (BUČEK & LACINA 1999) patří geobiocenózy převážně do skupiny typů geobiocénů (STG) 3BC-BD3 – *Querci-fageta tiliae aceris* (Lipo-javorové dubové bučiny), kterou v J a JV části území nahrazuje STG 3B3 – *Querci-fageta typica* (Typické dubové bučiny).

Dle lesnicko-typologického klasifikačního systému lesních geobiocenóz (PLÍVA 1971, 1991) jsou stanoviště v ZCHÚ většinou nejednoznačně vyhraněná. Převažují geobiocenózy přechodového charakteru mezi souborem lesních typů (SoLT) 3D – *Querceto-Fagetum (acerosum) deluvium* (Obohacená dubová bučina) a SoLT 3W – *Querceto-Fagetum calcarium* (Vápencová dubová bučina). Menší část stanovišť patří do SoLT 3B\* – *Querceto-Fagetum eutrophicum* (Bohatá dubová bučina). Dna žlebů patří do SoLT 3V\*\* – *Querceto-Fagetum humidum (fraxinosum)* (Vlhká dubová bučina).

Dle regionálně-fytogeografického členění (SKALICKÝ 1988) patří ZCHÚ do oblasti Mezofytikum, obvodu Karpatské mezofytikum a okresu 84 – Podbeskydská pahorkatina. Převážná většina vegetace patří dle KOUTECKÉ (2005) do asociace *Cephalanthero-Fagetum* OBERDORFER 1957. V Katalogu biotopů ČR (CHYTRÝ A KOL. 2001) patří tato asociace do „biotopu“ L5.3 – Vápnomilné bučiny.

*Pozn.:*

\* V aktuálně platné lesnicko-typologické mapě (HOLUŠA [ed.] 1999) je malá část svahů úžlabin klasifikována jako SoLT 3F – *Querceto-Fagetum fastigiosum – lapidosum mesotrophicum* (Svahová dubová bučina).

\*\*V aktuálně platné lesnicko-typologické mapě (HOLUŠA [ed.] 1999) jsou dna žlebů klasifikována převážně do SoLT 3U – *Acereto-Fraxinetum vallisum* (Javorová jasenina).

### Přehled zvláště chráněných druhů rostlin

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	Popis charakteru výskytu
lilie zlatohlávek <i>Lilium martagon</i>	Několik desítek jedinců.	O	Výskyt soustředěn do biotopu L5.1 (porost 919A11).
okrotice bílá <i>Cephalanthera damasonium</i>	Minimálně několik desítek jedinců.	O	Diagnostický druh pro biotop L5.3.
sněženka podsnežník <i>Galanthus nivalis</i>	Maximální početnost do deseti jedinců.	O	Výskyt v S polovině ZCHÚ – biotop L5.3.

## Přehled zvláště chráněných druhů živočichů:

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	Popis charakteru výskytu
batolec červený <i>Apatura ilia</i>	Výskyt jednotlivý – v larválním stadiu.	O	Žír larev soustředěný na vrbách ( <i>Salix sp.</i> ) a topolech ( <i>Populus sp.</i> ).
batolec duhový <i>Apatura iris</i>	Výskyt jednotlivý – v larválním stadiu.	O	Žír larev soustředěný na vrbách ( <i>Salix sp.</i> ).
bělopásek dvouřadý <i>Limenitis camilla</i>	Výskyt několika desítek jedinců – v larválním stadiu.	O	Žír larev na osluněných zimolezech pýřitých ( <i>Lonicera xylosteum</i> ).
jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	Jeden nehnízdící pár.	O	Hnízdění v okolí ZCHÚ.
ještěrka obecná <i>Lacerta agilis</i>	Minimálně několika desítek jedinců.	SO	Osluněné okraje lesa.
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	Jeden nehnízdící pár.	O	Hnízdění v okolí ZCHÚ.
lejsek šedý <i>Muscicapa striata</i>	Jeden hnízdící pár.	O	Křovité okraje lesa.
mlok skvrnitý <i>Salamandra salamandra</i>	Několik desítek jedinců. Rozmnožující se populace.	SO	Výskyt na celém území se sezónní vazbou na potoční tůň a prameny.
sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	Jeden hnízdící pár. Další jedinci se vyskytují v době tahu.	O	Hnízdění na zemi v listnatých nebo smíšených lesích.
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	Minimálně 3 páry.	O	Vázaná na lesní porosty bez užšího vymezení.
žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	Jeden hnízdící pár.	SO	Hnízdění v korunách stromů světlých listnatých lesů.

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

### a) ochrana přírody

Pro zachování stávající biodiverzity (resp. jejího zvýšení) bylo vhodné již v předchozím plánu péče (platnost 1998 – 2007) nařídít diferencovanou obnovu většiny lesa.

- b) lesní hospodářství -----
- c) zemědělské hospodaření -----
- d) rybníkářství -----
- e) myslivost -----
- f) rybářství -----
- g) rekreace a sport -----

#### **h) těžba nerostných surovin**

V okrajové části ZCHÚ podél státní hranice s Polskem probíhala v 18. a 19. století drobná povrchová těžba vápenců. Pozůstatky po těžbě (lomové jámy, odvaly, přístupové komunikace) jsou v terénu dodnes patrné. Zásahy v terénu zvýšily diverzitu ekotopu a následně pravděpodobně teoreticky i biodiverzitu.

#### **i) jiné způsoby využívání**

V území jsou skládky komunálního odpadu.

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

Územní plán města Český Těšín

Územní plán města Třinec

### **2.4. Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti**

#### **a) lesní hospodářství**

#### **b) zemědělské hospodaření**

Málo intenzivní zemědělské využívání krajiny umožňuje šíření geograficky nepůvodního invazního bolševníku velkolepého (*Heracleum mantegazzianum*) i netýkavky žláznaté (*Impatiens glandulifera*).

#### **c) rybníkářství -----**

#### **d) myslivost**

Přikrmování zvěře nevhodně zvyšuje její pobytový čas v ZCHÚ, čímž se zhoršují podmínky pro obnovu vtroušených dřevin.

#### **e) rybářství -----**

#### **f) rekreace a sport**

Lokalita leží stranou frekventovaných turistických tras a je navštěvována více méně sporadicky. Jižní polovina ZCHÚ sousedí se zahradami trvalé obydlených domů i rekreačních objektů. Kromě skládek komunálního odpadu (některé stále využívané) nebyly zaznamenány další negativní jevy.

#### **g) těžba nerostných surovin -----**

#### **h) jiné způsoby využívání**

V území jsou staré skládky komunálního odpadu, z nichž některé jsou zřejmě stále ještě využívané.



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

### 2.5.1. Základní údaje o lesích

<b>Přírodní lesní oblast</b>	PLO 39 – Podbeskydská pahorkatina
<b>Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod</b>	LHC 706000 – Lesy ČR, s.p., Lesní správa Ostrava
<b>Výměra LHC v ZCHÚ (ha)</b>	16,71 ha
<b>Období platnosti LHP (LHO)</b>	1.1.1998 – 31.12.2007
<b>Organizace lesního hospodářství</b>	Lesní správa Ostrava
<b>Nižší organizační jednotka</b>	revír Třinec

<b>Přírodní lesní oblast</b>	PLO 39 – Podbeskydská pahorkatina
<b>Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod</b>	LHC 706807 – Okresní úřad Frýdek – Místek, LHO 3 - Šenov
<b>Výměra LHC v ZCHÚ (ha)</b>	19,27 ha
<b>Období platnosti LHP (LHO)</b>	1.1.1998 – 31.12.2007

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů (SoLT)

Přírodní lesní oblast: Podbeskydská pahorkatina				
Soubor lesních typů (SoLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SoLT (dle PLÍVY 1971, 1991)	Výměra (ha)	Podíl (%)
3W	Vápencová dubová bučina <i>Querceto-Fagetum calcarium</i>	buk lesní (60%), duby (30%), lípy (10%), habr obecný, javor mléč, jedle bělokorá, jasan ztepilý	22,62	62,87
3B	Bohatá dubová bučina <i>Querceto-Fagetum trophicum</i>	buk lesní (60%), duby (30%), habr obecný (10%), jedle bělokorá, lípy	8,69	24,15
3D	Obohacená dubová bučina <i>Querceto-Fagetum (acerosum) deluvium</i>	buk lesní (60%), lípy (20%), duby (20%), javor mléč, jedle bělokorá	4,00	11,12
3V	Vlhká dubová bučina <i>Querceto-Fagetum humidum (fraxinosum)</i>	buk lesní (30%), duby (30%), jedle bělokorá (30%), javor mléč (10%)	0,67	1,86
<b>Celkem</b>			<b>35,98</b>	<b>100 %</b>

## Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
<b>Listnáče</b>				
buk lesní <i>Fagus sylvatica</i>	0,091	0,26	20,418	58,59
bříza bělokorá <i>Betula pendula</i>	1,030	2,96	-----	-----
dub letní <i>Querus robur</i>	4,720	13,54	10,073	28,90
habr obecný <i>Carpinus betulus</i>	9,170	26,31	0,969	2,78
hrušeň domácí <i>Pyrus comunis</i>	0,005	0,01	-----	-----
jasan ztepilý <i>Fraxinus excelsior</i>	1,143	3,28	0,058	0,17
javor babyka <i>Acer campestre</i>	0,219	0,63	-----	-----
javor klen <i>Acer pseudoplatanos</i>	5,110	14,66	-----	-----
javor mléč <i>Acer platanoides</i>	0,014	0,04	0,068	0,19
jeřáb ptačí <i>Sorbus avium</i>	0,015	0,04	-----	-----
jilm drsný <i>Ulmus glabra</i>	0,035	0,10	-----	-----
jilm polní <i>Ulmus minor</i>	0,003	0,01	-----	-----
jilm vaz <i>Ulmus laevis</i>	0,005	0,01	-----	-----
lípa srdčitá <i>Tilia cordata</i> + l. velkolistá <i>T. platyphyllos</i>	11,244	32,26	2,983	8,56
líška obecná <i>Corylus avellana</i>	0,198	0,57	-----	-----
olše šedá <i>Alnus incana</i>	0,045	0,13	-----	-----
střemcha hroznovitá <i>Prunus padus</i>	0,015	0,04	-----	-----
slivoň švestka <i>Prunus domestica</i>	0,021	0,06	-----	-----
topol osika <i>Populus tremula</i>	0,030	0,09	-----	-----
topol černý <i>Populus nigra</i> ,Pyramidalis'	0,020	0,06	-----	-----
trnovník akát <i>Robinia pseudacacia</i>	0,049	0,14	-----	-----
třešeň ptačí <i>Prunus avium</i>	0,181	0,52	-----	-----
vrba bílá <i>Salix alba</i>	0,005	0,01	-----	-----
<b>Jehličnany</b>				
borovice lesní <i>Pinus sylvestris</i>	0,646	1,85	-----	-----
jedle bělokorá <i>Abies alba</i>	0,004	0,01	0,281	0,81
modřín opadavý <i>Larix decidua</i>	0,634	1,82	-----	-----
smrk ztepilý <i>Picea abies</i>	0,199	0,57	-----	-----
<b>Celkem</b>	<b>34,851</b>	<b>100</b>	<b>35,98</b>	<b>100</b>

### **Přílohy:**

- Příloha I: Tabulka A – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.
- Příloha I: Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě.
- Mapa IV: Mapa stupňů přirozenosti lesa a umístění středů plánovaných obnovních holin (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysově).
- Mapa V: Lesnicko-typologická mapa – platná dle OPRL s aktuální úpravou (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysově).

- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

### **2.5.2. Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích**

-----

### **2.5.3. Základní údaje o útvarech neživé přírody**

-----

#### **Přílohy:**

- Příloha I: Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě.
- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

### **2.5.4. Základní údaje o nelesních pozemcích**

Součástí ZCHÚ jsou i dvě parcely s kulturou orná půda. Na těchto parcelách se momentálně nachází lesní porost a jsou v LHP (i v plánu péče) zařízeny jako porostní půda. Z tohoto důvodu pro ně nebyly definovány samostatné pracovní plochy.

Rovněž se zde nachází zpevněná účelová komunikace (definovaná jako samostatná pracovní plocha).

#### **Přílohy:**

- Příloha I: Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě.
- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

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

- Nebyly odstraněny „divoké“ skládky komunálního odpadu v JV části ZCHÚ.
- Nebyla odstraněna krmná myslivecká zařízení. Odstranění krmelců je součástí i tohoto plánu péče.
- Nebylo uměle zalesněno „bezlesí“ č. 191 (aktuálně porost 306 Ob0). Plocha je porostlá spontánním nárůstem a zbytky sadových dřevin.
- Bylo provedeno obvodové pásové značení a instalovány informační tabule.
- Ze ZCHÚ nebyl vyloučený porost 810 C1 (aktuálně 307 Bb2). Vzhledem k mizivé hodnotě pro biodiverzitu území je vhodné porost z ZCHÚ vyloučit.

### **2.7. Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize -----**

### **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 lesy, resp. o „porostní“ půdu**

###### **Přílohy:**

Mapa IV: Mapa stupňů přirozenosti lesa a umístění středů plánovaných obnovních holin (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).

## Rámcová směrnice péče o les (o „porostní“ půdu) podle souborů lesních typů (SoLT)

Číslo směrnice	(Sub)kategorie lesa		Soubory lesních typů
1	32a – lesy v I. zónách CHKO, v PR a PP		3W, 3B, 3D, 3V
<b>Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa</b>			
SoLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny	ostatní dřeviny
3W 3B 3D 3V	buk lesní, dub letní, habr obecný, jasan ztepilý, javor klen, javor mléč, lípa srdčitá, lípa velkolistá (Základní dřevina nebude mít v „zajištěném“ nárůstu (kultuře) podíl nad 40 %.)	Dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 83/1996 Sb. (vyjma jedle obrovské <i>Abies grandis</i> a jeřábu břeku <i>Sorbus torminalis</i> ).	bříza bělokorá, líska obecná, olše šedá, střemcha hroznovitá, topol osika
<b>Porostní typ</b>			
„listnatý“ bohatě smíšený			
<b>Základní rozhodnutí</b>			
<b>Obmýtí</b>		<b>Obnovní doba</b>	
Dle hospodářského záměru vlastníka (nebo konkrétního pokynu v tabulce A příloha I plánu péče) v rozpětí 40 – 130 let.		Dle hospodářského záměru vlastníka (nebo konkrétního pokynu v tabulce A příloha I plánu péče) v rozpětí 30 – 40 let (u případné „pařeziny“ 10 – 20 let).	
<b>Hospodářský způsob</b>			
Kombinovaný – „podrostní“ a „pasečný“. Maximální výměra holiny je 0,25 ha. Holiny budou vytvářeny minimálně 30 m od okrajů lesa, které budou obnoveny vždy pouze „podrostním“ způsobem. Mezi dvěma sousedícími holinami bude vzdálenost minimálně 50 metrů a les zde bude obnovován pouze „podrostním“ způsobem.			
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>			
Prostorově (horizontálně i vertikálně) a věkově bohatě strukturovaný ekosystém.			
<b>Způsob obnovy a obnovní postup</b>			
Na každém hektaru území bude ponecháno k dožití a k přirozenému rozpadu minimálně 7 stromů, tzn. nikoliv průměrně 7 stromů na ha obnovované plochy porostu. V území nebudou nikdy káceny jilmy (j. drsný, j. vaz a j. polní), jedle bělokorá, buk lesní, javor babyka a javor mléč, a to ani jejich souše. Jednotlivé stromy jiných druhů vybrané k přirozenému dožití budou označeny červeným nápisem „nekácet“.			
V „zajištěných“ kulturách (nárostech) na plochách obnovovaných „pasečně“ bude mít dub letní podíl minimálně 20 %.			
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury</b>			
Proti okusu zvěř bude povinně chráněn dub letní, jedle bělokorá, jilm drsný, jilm polní a jilm vaz. Metoda ochrany dle rozhodnutí hospodářské organizace (majitele).			
<b>Výchova porostů</b>			
Z hlediska ochrany přírody je cílem výchovy silně upřednostňovat vybrané (aktuálně převážně jen) vtoušené dřeviny na úkor ostatních druhů (především habru obecného a lípy srdčité). Preferované dřeviny v pořadí od nejdůležitější jsou tyto: jilmy (j. drsný, j. polní, j. vaz) > jedle bělokorá > dub letní > buk lesní > třešň ptačí > javor babyka > javor mléč > lípa velkolistá.			
<b>Opatření ochrany lesa</b>			
Proti okusu zvěř bude povinně chráněn dub letní, jedle bělokorá, jilm drsný, jilm polní a jilm vaz. Metoda ochrany dle rozhodnutí hospodářské organizace (majitele). V ZCHÚ nebude přikrmována zvěř, včetně podávání solí, vitamínů a léčiv.			
<b>Provádění nahodilých těžeb</b>			
V případě katastrofického rozpadu porostů (např. způsobeného větrem) na ploše větší než 0,25 ha konzultovat vhodný postup s odpovědnou organizací ochrany přírody.			
<b>Doporučené technologie</b>			
-----			
<b>Poznámka</b>			
-----			

## Péče o „bezlesí“

Dílčí pracovní plocha	1 („bezlesí“ 501)
Typ managementu	Kosení lehkou mechanizací s odstraněním biomasy nebo extenzivní pastva
Vhodný interval	Dvě seče ročně.
Minimální interval	Jedna seč ročně
Pracovní nástroj/ hospodářské zvíře	Lehká lišťová nebo rotační sekačka/ smíšené stádo ovcí, koz a skotu.
Kalendář pro management	květen – červen, červenec – srpen/ začátek pastvy nejlépe po první seči (druhá seč se nerealizuje).
Upřesňující podmínky	Pastva extenzivní (0,3 VDJ/ha) nejlépe smíšeného stáda ovcí a skotu. Zásah se týká pouze skutečného bezlesí.

Dílčí pracovní plocha	3 („bezlesí“ 501)
Typ managementu	Výřez náletových dřevin
Vhodný interval	Jednou za dva roky.
Minimální interval	Jednou za pět let.
Pracovní nástroj/ hospodářské zvíře	Motorová pila
Kalendář pro management	Mimo vegetační dobu.
Upřesňující podmínky	Zásah se týká pouze skutečného bezlesí.

Dílčí pracovní plocha	4 („bezlesí“ 506)
Typ managementu	Kosení lehkou mechanizací s odstraněním biomasy nebo extenzivní pastva
Vhodný interval	Dvě seče ročně.
Minimální interval	Jedna seč ročně
Pracovní nástroj/ hospodářské zvíře	Lehká lišťová nebo rotační sekačka/ smíšené stádo ovcí, koz a skotu.
Kalendář pro management	květen – červen, červenec – srpen/ začátek pastvy nejlépe po první seči.
Upřesňující podmínky	Pastva extenzivní (0,3 VDJ/ha) nejlépe smíšeného stáda ovcí a skotu. Zásah se týká pouze skutečného bezlesí.

Dílčí pracovní plocha	5 („bezlesí“ 503)
Typ managementu	Kosení lehkou mechanizací s odstraněním biomasy nebo extenzivní pastva
Vhodný interval	Dvě seče ročně.
Minimální interval	Jedna seč ročně
Pracovní nástroj/ hospodářské zvíře	Lehká lišťová nebo rotační sekačka
Kalendář pro management	květen – červen, červenec – srpen
Upřesňující podmínky	Zásah se týká pouze skutečného bezlesí.

b) péče o rybníky (nádrže) a vodní toky -----

c) péče o nelesní pozemky -----

#### d) péče o rostliny

Na dílčí pracovní ploše 4 a na V okrajích ZCHÚ je nutno likvidovat bolševník velkolepý postřikem totálního herbicidu (např. Roundup) na list ve fázi prodlužovacího růstu v době před vytvořením květu. Je nutné zabránit tvorbě semen odstraněním zakládání květenství. V případě „obrazení“ rostlin je nutné bodový postřik opakovat až do úplné likvidace rostlin.

#### e) péče o živočichy

Zvláštní managementové opatření si vyžaduje ochrana mloka obecného. Je potřebné udržovat prameniště upravená na „studánky“, která jsou místem jeho rozmnožování. Ze studánek (dílčí pracovní plochy 6 a 7) je potřeba v předjaří odstraňovat nános listů a dalších organických sedimentů. Z okolí pracovní plochy 6 je nutné odstranit nepovolenou skládku odpadů.

#### f) péče o útvary neživé přírody

Dílčí pracovní plocha	6,7
Typ managementu	Čištění studánky od detritu (listů, větvičky ...).
Vhodný interval	Jednou ročně.
Minimální interval	Jednou za dva roky.
Pracovní nástroj/ hospodářské zvíře	Hrábě, případně ručně.
Kalendář pro management	Březen – duben.
Upřesňující podmínky	-----

#### g) zásady jiných způsobů využívání území

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

#### a) lesy

##### Příloha:

- Příloha I: Tabulka A – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.
- Příloha I: Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě.
- Mapa IV: Mapa stupňů přirozenosti lesa a umístění středů plánovaných obnovních holin (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

#### b) rybníky (nádrže) -----

#### c) útvary neživé přírody

##### Příloha:

- Příloha I: Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě.
- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).

- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

#### **d) nelesní pozemky**

##### **Příloha:**

- Příloha I: Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě.
- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

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

V ochranném pásmu ZCHÚ nebyly stanoveny dílčí pracovní plochy a nejsou zde navrhována žádná zvláštní managementová opatření.

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

Na hranicích ZCHÚ je nutno obnovit pásové značení. Před koncem decenia je nutno opět pásové značení obnovit a v případě poškození obnovit označení ZCHÚ označníky a informačními tabulemi.

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

ZCHÚ je nutno přehlásit. Je potřeba vyjmout ze ZCHÚ porost 810 C1 (aktuálně 307 Bb2) který nemá parametry ZCHÚ. Dále je nutno uvést do souladu parcelní vymezení ve vyhlášce a velikost území s realitou katastru nemovitostí.

U parcel 1227/6 a 1365 v k.ú. Český Puncov je nutno změnit kulturu na les, tak jak odpovídá realitě.

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

Z informací o současném stavu ZCHÚ a tlaku na využívání vyplývá, že není nutno regulovat sportovní a rekreační využití ZCHÚ.

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

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

Před koncem platnosti plánu péče provést botanický inventarizační průzkum (floristický a vegetační), zoologický inventarizační průzkum (se zaměřením na ptáky, letouny (*Chiroptera*) a brouky (*Coleoptera*)) a mykologický inventarizační průzkum. Nejzajímavější budou opakovaná sledování, na základě kterých budeme moci částečně vyhodnotit vliv zvoleného obnovního postupu vzhledem k dlouhodobému managementovému cíli, tj. na růst biodiverzity v území.

Vzhledem k plánované obnově lesa na značné části plochy ZCHÚ je území velmi vhodné jako experimentální objekt pro účely optimalizace managementu v lesních ZCHÚ, kde není vyloučena dřevní produkční funkce a kde je současně v zájmu ochrany přírody trvalý



růst biodiverzity. Ze spolupráce širokého týmu specialistů (např. ekolog lesních ekosystémů, vegetační botanik-ekolog, mykolog, ornitolog, chiropterolog, entomolog (specializace na podkorní a dřevokazný hmyz),...) by mohla vzejít řada optimalizovaných rámcových managementových směrnic, které doplní současné metodické postupy v ochraně přírody.

## 4. Závěrečné údaje

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

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
Pásové značení		15000,-
Odstranění nepovolených skládek	-----	70000,-
<b>C e l k e m (Kč)</b>	-----	85000,-
<b>Opakované zásahy</b>		
Likvidace bolševníku velkolepého	5000,-	50000,-
Kosení (pastva) plochy 1 a 2	3000,-	30000,-
Výřez náletů dřevin na ploše 3	1500,-	15000,-
Kosení (pastva) plochy 4	1000,-	10000,-
Kosení plochy 5	2000,-	20000,-
Čištění studánek	5000,-	50000,-
<b>C e l k e m (Kč)</b>	17500,-	175000,-

### 4.2. Použité podklady a zdroje informací

- CULEK, M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma, Praha, 347 s.
- BENEŠ, J., KONVIČKA, M. [ed.] (2002): Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana. – Společnost pro ochranu motýlů, Praha, 857 s.
- BUČEK, A. & LACINA J. (1999): Geobiocenologie II.. – MZLU v Brně, Brno, 240 s.
- DEMEK, J. [ed.] (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. – Academia, Praha, 584 pp.
- FORAL, M. (2004): Zoologický průzkum v přírodní rezervaci Velké doly – Depon. in: Krajský úřad Moravskoslezského kraje.
- HOLUŠA, J. st. [ed.] (1999): Oblastní plán rozvoje lesů. PLO 39 – Podbeskydská pahorkatina. Platnost 1.1.1999 – 31.12.2008. – Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem.
- CHYTRÝ, M., KUČERA, T. & KOČÍ, M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 304 s.
- KOUTECKÁ, V. (2005): Botanický inventarizační průzkum v přírodní rezervaci Velké doly – Depon. in: Krajský úřad Moravskoslezského kraje.
- PLESNÍK, J., HANZAL, V. & BREJŠKOVÁ, L. [ed.] (2003): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci. – Příroda, Praha, 22: s. 1-184.
- PLÍVA, K. (1991): Přírodní podmínky v lesním plánování. Díl 1. – In: Funkčně integrované lesní hospodářství. ÚHÚL Brandýs nad Labem, 263 s.

PLÍVA, K. (1971): Typologický systém ÚHÚL. – ÚHÚL Brandýs nad Labem, Brandýs n. L.. 90 s.

PROCHÁZKA, F. [ed.] (2001): Černý a červený o seznam cévnatých rostlin ČR (stav k roku 2000). – Příroda, Praha, 18: s. 1-166.

SKALICKÝ, V. (1988): Regionálně-fytogeografické členění. – In: HEJNÝ, S. & SLAVÍK, B. [eds.]: Květena České socialistické republiky 1. Academia, Praha, s. 103-121.

#### 4.3. Seznam mapových listů

- a) **katastrální mapa (1:5000)**  
číslo mapového listu: Český Těšín 8-8
- b) **Státní mapa 1:5000 – odvozená**  
číslo mapového listu: Český Těšín 8-8
- c) **Základní mapa České republiky 1:10000**  
číslo mapového listu: 15-44-25

#### 4.5. Plán péče zpracoval

30.8.2006

Ing. Dalibor Kvita & Ing. Milan Žárník

Občanské sdružení  Hájka

Janíkovo sedlo 36  
742 21 Kopřivnice

## Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy a tabulky

- Příloha I: **Tabulka A – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(příloha k kapitolám 2.5.1. a 3.1.2.).  
**Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich**  
(příloha k kapitolám 2.5.1., 2.5.3. a 3.1.2.).
- Příloha II: **Zápisy** z projednání plánu péče s vlastníky, nájemci, s orgány veřejné správy, obcemi, kraji a s dalšími dotčenými subjekty a zápisy o provedené oponentuře.
- Příloha III: **Protokol** o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje.
- Příloha IV:
- Mapa I: Orientační mapa s vyznačením území (M 1:25000).
- Mapa II: Základní mapa ČR s vyznačením území (M 1:10000).
- Mapa III: Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma (M 1:5000).
- Mapa IV: Mapa stupňů přirozenosti lesa a umístění středů plánovaných obnovních holín (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa V: Lesnicko-typologická mapa – platná dle OPRL s aktuální úpravou (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VI: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě (M 1:10000; na podkladě lesnické mapy obrysové).
- Mapa VII: Mapa dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě (M 1:5000; na podkladě katastrální mapy).

**Příloha I – Tabulka A – Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich (příloha k kapitolám 2.5.1. a 3.1.2.)**

Označení JPRL	Dílčí plocha	Výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SoLT	Zastoupení SoLT (%)	Číslo rámcové směrnice / Porostní typ	Dřeviny	Zastoupení dřevin (%)	Věk	Doporučený zásah	Naléhavost	Poznámka	Stupeň přirozenosti
307 Aa7	-----	0,35	3W	100		jasan ztepilý	35	78	- Nekácet stojící souše (pokud se vyskytují) dubu letního a javoru babyky. - Pokácet všechny živé stromy geograficky nepůvodního trnovníku akátu a stanovištně nepůvodního smrku ztepilého. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (dílčí těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření. - Odstranit myslivecké příkrmovací zařízení.	1	Náklady na zásahy nehradí organizace ochrany přírody (OOP).	
						lípy (srd. + velk.)	35,75					
						dub letní	15					
						habr obecný	8					
						smrk ztepilý	1					
						modřín opadavý	1					
						líška obecná	1,5					
						trnovník akát	1					
						třešeň ptačí	1					
javor babyka	0,75											
307 Ab7	-----	0,32	3W	100		smrk ztepilý	45	72	- Pokácet všechny živé stromy stanovištně nepůvodního smrku ztepilého. - V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (dílčí těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření.	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	
						jasan ztepilý	45					
						lípy (srd. + velk.)	5					
						habr obecný	5					
307 Ac11	-----	1,94	3D 3W	25 75	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	lípy (srd. + velk.)	57,55	113	- Zahájit obnovu: obmýtí 130 let; obnovní doba 40 let; v aktuálním období platnosti plánu péče obnova „pasečné“; velikost holiny 0,25 ha; tvar holiny nepravidelný oválný; vybrané stromy k přirozenému dožití uvnitř holiny snižují její plánovanou plochu (0,25 ha), tzn. holina bude úměrně zvětšená o plochy korun těchto ponechaných stromů; počet holin 2 (celková plocha obnovní těžby 2 x 0,25 ha = 0,5 ha); umístění středů holin viz Mapa IV; max. využití přirozené obnovy; v „zajištěných“ kulturách a nárostech na těchto plochách bude mít dub letní podíl minimálně 20 %. - Absolutně nebude kácen (včetně souší) buk lesní a dub letní, ani příp. dodatečně objevený javor babyka, javor mléč, jedle bělokorá a jilmy. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - Pokácet všechny stromy stanovištně nepůvodní borovice lesní a geograficky nepůvodního modřínu opadavého.	1	- Před obnovním zásahem provede OOP doplňkový výběr stromů k přirozenému dožití. Stromy budou označeny červeným nápisem „nekácet“. - Náklady na obnovní zásahy nehradí OOP.	4 – les přírodě vzdálený
						borovice lesní	7					
						javor klen	11					
						habr obecný	16					
						dub letní	5,45					
						smrk ztepilý	0,25					
						modřín opadavý	1					
						buk lesní	1					
						bříza bělokorá	0,25					
						jasan ztepilý	0,5					
307 Ad8	-----	2,20	3W	100		dub letní	25	90	- Nekácet stojící souše (pokud se vyskytují) dubu letního a javoru babyky. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (dílčí těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření.	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	
						lípy (srd. + velk.)	32					
						modřín opadavý	12,25					
						javor klen	13					
						habr obecný	13					
						třešeň ptačí	1					
						jasan ztepilý	1,25					
						borovice lesní	0,25					
						líška obecná	1					
						smrk ztepilý	1					
javor babyka	0,25											

**Příloha I – Tabulka A - pokračování**

Označení JPRL	Dílčí plocha	Výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SoLT	Zastoupení SoLT (%)	Číslo rámcové směrnice / Porostní typ	Dřeviny	Zastoupení dřevin (%)	Věk	Doporučený zásah	Naléhavost	Poznámka	Stupeň přirozenosti
307 Ba9	-----	5,54	3B 3D 3W	5,78 36,10 58,12	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	dub letní	34,5	92	- Nekácet stojící souše (pokud se vyskytnou) dubu letního. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - V 1. roce platnosti plánu péče pokácet všechny živé stromy stanovištně nepůvodní borovice lesní. - V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (díleč těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření. - Odstranit myslivecké příkrmovací zařízení.	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	4 – les přírodě vzdálený
						habr obecný	20					
						javor klen	21,75					
						jasan ztepilý	5					
						lípy (srd. + velk.)	15					
						bříza bělokorá	1					
						třešeň ptačí	1,5					
						líška obecná	0,75					
borovice lesní	0,5											
307 Bb2	-----	0,64	3B	100	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	bříza bělokorá	27	29	Při výchově úmyslně nevylučovat žádný z vyskytujících se druhů dřevin. - Odstranit myslivecké příkrmovací zařízení.	1	-----	4 – les přírodě vzdálený
						jasan ztepilý	38					
						lípy (srd. + velk.)	28					
						olše sedá	5					
						habr obecný	1					
						líška obecná	1					
						javor klen	85,5					
						jasan ztepilý	5					
bříza bělokorá	5											
307 Bc7	-----	0,53	3B 3W	69,81 30,19	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	olše sedá	1	72	V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (díleč těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření.	-----	-----	4 – les přírodě vzdálený
						třešeň ptačí	1					
						líška obecná	1,5					
						habr obecný	1					
						borovice lesní	10					
						habr obecný	37,8					
						modřín opadavý	5					
						dub letní	11					
bříza bělokorá	6											
307 Bd10	-----	4,43	3B 3U 3W	91,20 7,22 1,58	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	lípy (srd. + velk.)	8	110	- Zahájit obnovu: obmýtí 130 let; obnovní doba 40 let; v aktuálním období platnosti plánu péče obnova „pasečně“; velikost holiny 0,25 ha; tvar holiny nepravidelný oválný; vybrané stromy k přirozenému dožití uvnitř holiny snižují její plánovanou plochu (0,25 ha), tzn. holina bude úměrně zvětšená o plochy korun těchto ponechaných stromů; počet holin 3 (celková plocha obnovní těžby 3 x 0,25 ha = 0,5 ha); umístění středů holin viz Mapa IV; max. využití přirozené obnovy; v „zajištěných“ kulturách a nárostech na těchto plochách bude mít dub letní podíl minimálně 20 %. - Absolutně nebude kácen (včetně souší) buk lesní, dub letní, javor mléč, jedle bělokorá, jilm, ani příp. dodatečně objevený javor babyka. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního.	1	- Před obnovním zásahem provede OOP doplňkový výběr stromů k přirozenému dožití. Stromy budou označeny červeným nápisem „nekácet“. - Náklady na obnovní zásahy nehradí OOP.	4 – les přírodě vzdálený
						javor klen	15					
						jasan ztepilý	5,15					
						jilm drsný	0,25					
						smrk ztepilý	0,25					
						jedle bělokorá	0,15					
						javor mléč	0,15					
						buk lesní	0,5					
						trnovník akát	0,25					
						třešeň ptačí	0,25					
						líška obecná	0,25					

**Příloha I – Tabulka A - pokračování**

Označení JPRL	Dílčí plocha	Výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SoLT	Zastoupení SoLT (%)	Číslo rámcové směrnice / Porostní typ	Dřeviny	Zastoupení dřevin (%)	Věk	Doporučený zásah	Naléhavost	Poznámka	Stupeň přirozenosti
307 Be10	----	0,23	3B 3V	40 60		habr obecný	74	110	- Zahájit obnovu: obmýtí 130 let; obnovní doba 30 let; způsob „podrostní“; obnovní číslo 334; využít výhradně přirozené obnovy. - Absolutně nebude kácen (včetně souší) dub letní. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního.	1	- Před obnovím zásahem provede OOP doplňkový výběr stromů k přirozenému dožití. Stromy budou označený červeným nápisem „nekácet“. - Náklady na obnovní zásahy nehradí OOP.	
						bříza bělokorá	9					
						dub letní	10					
						javor klen	2					
						jasan ztepilý	2					
lípy (srd. + velk.)	3											
307 Ca8	----	0,41	3B 3V	80 20	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	javor klen	67	88	- Nekácet stojící souše (pokud se vyskytnou) dubu letního. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - V 1. roce platnosti plánu péče pokácet všechny živé stromy stanoviště nepůvodního smrku ztepilého. - V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (díleč těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření.	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	4 – les přírodě vzdálený
						smrk ztepilý	2,5					
						dub letní	5					
						líška obecná	7					
						habr obecný	5					
						buk lesní	1,5					
						střemcha hroznovitá	2,5					
						třešeň ptačí	1,5					
						lípy (srd. + velk.)	4					
olše šedá	2,5											
jasan ztepilý	1,5											
307 Cb8	----	0,25	3B 3V	90 10		habr obecný	0,06	88	- Nekácet stojící souše (pokud se vyskytnou) dubu letního. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - V případě záměru vlastníka les obnovit, použít výhradně „podrostní“ způsob s délkou obnovní doby min. 30 let (díleč těžební % dle legislativy). Další pokyny viz rámcové směrnice hospodaření.	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	
						dub letní	0,01					
						bříza bělokorá	0,03					
						topol osika	0,03					
						javor klen	0,07					
						střemcha hroznovitá	0,005					
						líška obecná	0,01					
						třešeň ptačí	0,01					
						lípy (srd. + velk.)	0,01					
						vrba bílá	0,005					
slivoň švestka	0,006											

**Příloha I – Tabulka A - pokračování**

Označení JPRL	Dílčí plocha	Výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SoLT	Zastoupení SoLT (%)	Číslo rámcové směrnice / Porostní typ	Dřeviny	Zastoupení dřevin (%)	Věk	Doporučený zásah	Naléhavost	Poznámka	Stupeň přirozenosti
306 Oa11	-----	0,35	3B	100		dub letní	53,5	112	- Zahájit obnovu: obmýtí 130 let; obnovní doba 30 let; způsob podrostní; obnovní číslo 334; využít výhradně přirozené obnovy. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního. - V 1. roce platnosti plánu péče pokácet všechny živé stromy geograficky nepůvodního trnovníku akátu.	1	- Před obnovím zásahem provede OOP doplňkový výběr stromů k přirozenému dožití. Stromy budou označený červeným nápisem „nekácet“. - Náklady na obnovní zásahy nehradí OOP.	
						habr obecný	40					
						javor klen	1,5					
						lípy (srd. + velk.)	1					
						trnovník akát	1,5					
						líška obecná	2					
hrušeň domácí	0,5											
306 Ob0	-----	0,32	3B	100	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	habr obecný	27	10	Při výchově nikdy neodstraňovat buk lesní a úmyslně nevylučovat žádný z vyskytujících se druhů dřevin..	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	4 – les přírodě vzdálený
						slivoň švestka	3					
						lípy (srd. + velk.)	57,5					
						javor klen	5					
						hrušeň domácí	1					
						jasan ztepilý	3					
buk lesní	1,5											
líška obecná	2											
306 Oc4	-----	0,62	3B	100		lípy (srd. + velk.)	72	43	- Při výchově úmyslně nesnižovat druhovou pestrost dřevin. - V 1. roce platnosti plánu péče pokácet všechny živé stromy geograficky nepůvodního modřínu opadavého a kultivaru topolu černého ‚pyramídálního‘.	1	Náklady na zásahy nehradí OOP.	
						modřín opadavý	10					
						javor klen	5					
						topol černý ‚pyramídální‘	2,5					
						buk lesní	2					
						líška obecná	1,5					
						bříza bělokora	2					
						třešeň ptačí	1					
						slivoň švestka	0,75					
						dub letní	1,5					
						jeřáb ptačí	0,75					
						jasan ztepilý	0,5					
						jilm polní	0,5					

**Příloha I – Tabulka A - pokračování**

Označení JPRL	Díleč plocha	Výměra díleč plochy (0,00 ha)	SoLT	Zastoupení SoLT (%)	Číslo rámcové směrnice / Porostní typ	Dřeviny	Zastoupení dřevin (%)	Věk	Doporučený zásah	Naléhavost	Poznámka	Stupeň přirozenosti
730 Aa10	-----	13,77	3D 3W	9,80 90,20	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	lípy (srd. + velk.)	51,5	108	- Zahájit obnovu: obmýtí 130 let; obnovní doba 40 let; v aktuálním období platnosti plánu péče obnova „pasečně“; velikost holiny 0,25 ha; tvar holiny nepravidelný oválný; vybrané stromy k přirozenému dožití uvnitř holiny snižují její plánovanou plochu (0,25 ha), tzn. holina bude úměrně zvětšená o plochy korun těchto ponechaných stromů; počet holin 8 (celková plocha obnovní těžby 8 x 0,25 ha = 4 ha); umístění středů holin viz Mapa IV; max. využití přirozené obnovy; v „zajištěných“ kulturách a nárostech na těchto plochách bude mít dub letní podíl minimálně 20 %. - Absolutně nebude kácen (včetně souší) buk lesní, dub letní, javor babyka, javor mléč a jilm, ani příp. dodatečně objevená jedle bělokorá. - V porostu absolutně ponechávat ležící dříví (souší) dubu letního.	1	- Před obnovou zásahem provede OOP doplňkový výběr stromů k přirozenému dožití. Stromy budou označeny červeným nápisem „nekácet“. - Náklady na obnovní zásahy nehradí OOP.	4 – les přirode vzdálený
						habr obecný	31,5					
						javor klen	12,7					
						dub letní	1,5					
						jilm drsný + vaz	0,25					
						jasan ztepilý	0,25					
						líška obecná	0,25					
						buk lesní	0,25					
						třešeň ptačí	0,25					
						javor mléč	0,05					
javor babyka	1,5											
919 Aa11	-----	2,94	3B	100	1/ „listnatý“ bohatě smíšený	dub letní	39	112	- Zahájit obnovu: obmýtí 130 let; obnovní doba 40 let; v aktuálním období platnosti plánu péče obnova „pasečně“; velikost holiny 0,25 ha; tvar holiny nepravidelný oválný; vybrané stromy k přirozenému dožití uvnitř holiny snižují její plánovanou plochu (0,25 ha), tzn. holina bude úměrně zvětšená o plochy korun těchto ponechaných stromů; počet holin 2 (celková plocha obnovní těžby 2 x 0,25 ha = 0,5 ha); umístění středů holin viz Mapa IV; max. využití přirozené obnovy; v „zajištěných“ kulturách a nárostech na těchto plochách bude mít dub letní podíl minimálně 20 %. - Absolutně nebude kácen (včetně souší) příp. dodatečně objevený buk lesní, javor babyka, javor mléč a jedle bělokorá. - V 1. roce platnosti plánu péče pokácet všechny živé stromy geograficky nepůvodního modřínu opadavého a stanovištně nepůvodní borovice lesní.	1	- Před obnovou zásahem provede OOP doplňkový výběr stromů k přirozenému dožití. Stromy budou označeny červeným nápisem „nekácet“. - Náklady na obnovní zásahy nehradí OOP.	4 – les přirode vzdálený
						bříza bělokorá	15					
						habr obecný	30,75					
						javor klen	5					
						modřín opadavý	2					
						trnovník akát	1					
						borovice lesní	1					
						střemcha hroznovitá	0,25					
						líška obecná	0,25					
						smrk ztepilý	0,25					
						lípy (srd. + velk.)	5					
						jeřáb ptačí	0,25					
						třešeň ptačí	0,25					



**Příloha I – Tabulka B – Popis dílčích ploch na „bezlesí“ a objektů na „porostní“ půdě a výčet plánovaných zásahů v nich (příloha k kapitolám 2.5.1., 2.5.3. a 3.1.2.).**

Označení plochy nebo objektu	Název	Výměra (ha)	Stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	Doporučený zásah	Naléhavost	Termín provedení	Interval provádění
Plocha 1 („bezlesí“ 501)		0,10	Přepásaná plocha na východním okraji střední části ZCHÚ.	Kosení lehkou mechanizací s odstraněním biomasy nebo extenzivní pastva	1. stupeň – zásah naléhavý	květen – červen, červenec – srpen	Každoročně.
Plocha 2 („bezlesí“ 101)		0,60	Průsek pod elektrovodem.	Bez zásahu.			
Plocha 3 („bezlesí“ 501)		0,04	Prořezávaná plocha podél oplocení zahrady na V okraji střední části ZCHÚ	Výřez náletových dřevin	2. stupeň – zásah vhodný	Mimo vegetační dobu.	Jednou za dva roky..
Plocha 4 („bezlesí“ 506)		0,11	Kosený a přepásaný svah nad údolnicí bezejmenného potoka.	Kosení lehkou mechanizací s odstraněním biomasy nebo extenzivní pastva	1. stupeň – zásah naléhavý	květen – červen, červenec – srpen	Každoročně.
Plocha 5 („bezlesí“ 503)		0,17	Sad u rodinného domu.	Kosení lehkou mechanizací s odstraněním biomasy nebo extenzivní pastva	1. stupeň – zásah naléhavý	květen – červen, červenec – srpen	Každoročně.
Plocha 6		0,0002	Studánka v pramenné oblasti bezejmenného potoka.	Čištění studánky od detritu (listí, větvičky ....).	1. stupeň – zásah naléhavý	Březen – duben.	Každoročně.
				Odstranění nepovolené skládky odpadů.	1. stupeň – zásah naléhavý	Březen – duben.	Jednou během platnosti plánu péče.
Plocha 7		0,0004	Studánka 20 m od okraje lesa u bezlesí 501	Čištění studánky od detritu (listí, větvičky ....).	1. stupeň – zásah naléhavý	Březen – duben.	Každoročně.
Plocha 8 („bezlesí“ 102)		0,11	Průsek pod elektrovodem.	Bez zásahu.			
Plocha 9		0,11	Účelová komunikace	Bez zásahu			