

# **Předběžná zpráva pro obnovu LHP na**

**LHC Nouzov  
2027 - 2036**

kód VLS: 11627

kód IDC NLI: 186116

Zpracovatel: ING-FOREST s.r.o.  
IČ: 241 70 852  
DIČ: CZ24170852  
Sídlo: Kotkova 988  
544 01 Dvůr Králové nad Labem

## Obsah

<b>1. ZADAVATEL LHP</b> .....	<b>5</b>
<b>2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE</b> .....	<b>5</b>
2.1. NÁZEV LS, PRO KTEROU SE VYHOTOVUJE LHP.....	5
2.2 PŮVODNÍ LHC, PRO KTERÝ SE VYHOTOVUJE LHP.....	5
2.3 PLATNOST LHP U PŮVODNÍHO LHC DO 31. 12. 2026 .....	5
2.4 VÝVOJ VLASTNICKÝCH VZTAHŮ .....	5
2.5 ORGANIZAČNÍ ČLENĚNÍ.....	6
2.6 SPRÁVNÍ ČLENĚNÍ.....	6
2.7.1 Administrativně správní členění.....	6
2.7.2 Působnost orgánů státní správy .....	6
<b>3. LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY A NORMY PRO ZPRACOVÁNÍ LHP</b> .....	<b>8</b>
<b>4. ZPRACOVATEL LHP</b> .....	<b>8</b>
<b>5. KATEGORIZACE LESŮ</b> .....	<b>8</b>
<b>6. POZEMKOVÁ EVIDENCE</b> .....	<b>12</b>
6.1 POZEMKOVÉ PODKLADY POUŽITÉ K IDENTIFIKACI MAJETKU.....	12
6.2 ZPŮSOB VYMEZENÍ MAJETKU PRO ZPRACOVÁNÍ LHP.....	12
6.3 TVORBA MAPOVÉHO DÍLA (ZÁKLADNÍ LESNICKÁ MAPA).....	13
6.4 ZPŮSOB VYROVNÁNÍ VÝMĚR .....	13
6.5 ŘEŠENÍ NESOULADŮ DRUHŮ POZEMKŮ, PLOCH A VÝMĚR.....	13
<b>7. ROZBOR HOSPODAŘENÍ ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (ÚDAJE ZA ROKY 2017 – 2025, TJ. 9 LET)</b> 14	
<b>8. PODKLADY PRO TVORBU LHP</b> .....	<b>22</b>
8.1 PODKLADY OPRL .....	22
8.2 PODKLADY OD VLS ČR, s.p. ....	22
8.3 OSTATNÍ PODKLADY .....	23
<b>9. SPOLUPRÁCE MEZI ZADAVATELEM A ZPRACOVATELEM LHP</b> .....	<b>23</b>
<b>10. ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ LHP</b> .....	<b>24</b>
10.1 PROSTOROVÉ ROZDĚLENÍ LESA .....	24
10.2 OCHRANA PŘÍRODY .....	26
10.3 PHO, CHOPAV .....	28
10.4 ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU LESA .....	28
10.5 ZJIŠŤOVÁNÍ POROSTNÍCH ZÁSOB .....	31
10.6 PODROBNÉ PLÁNOVÁNÍ .....	31
10.7 ODVOZENÍ ZÁVAZNÝCH USTANOVENÍ LHP.....	33
<b>11. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE</b> .....	<b>34</b>
11.1 ZAŘAZENÍ SOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ A POROSTNÍCH TYPŮ DO PŘEDPOKLÁDANÝCH HOSPODÁŘSKÝCH SOUBORŮ.....	34
11.2. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH HOSPODÁŘSKÝCH DOPORUČENÍ PRO PŘEDPOKLÁDANÉ CHS A HS .....	36
<b>12. NÁVRH VÝJIMEK A POŽADAVKŮ NA STANOVENÍ PODMÍNEK VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONNÝCH PŘEDPISŮ</b> .....	<b>38</b>

<b>13. SPECIFICKÉ PROBLÉMY LHC A NAVRHOVANÝ ZPŮSOB ŘEŠENÍ .....</b>	<b>39</b>
<b>13.1 ZÁKLADNÍ STRATEGICKÉ CÍLE.....</b>	<b>39</b>
<b>13.2 DLOUHODOBÉ HOSPODÁŘSKÉ CÍLE VLS.....</b>	<b>39</b>
<b>13.3 HOSPODÁŘSKÉ CÍLE LS NOUZOV .....</b>	<b>40</b>



## **1. ZADAVATEL LHP**

**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**, Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6 – Dejvice, založené zakládací listinou Ministerstva obrany České republiky č.j. 1105-84 ze dne 23. 6. 1989. Usnesením Krajského obchodního soudu v Praze, č.j. 87596/97 z 27. 11. 1997 byla na návrh zakladatele přizpůsobena zakládací listina v souladu s ustanovením zákona o státním podniku.

Licence OLH VLS ČR, s.p. je vydána Vojenským lesním úřadem Praha pod č.j. 51548-51/2003-4707 dne 8. 9. 2003. Odpovědnou osobou je Ing. Pavel Češka, Ph.D.

## **2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

**Vlastník:** ČR – Vojenské lesy a statky ČR, s.p.  
**Statutární zástupce:** Ing. Petr Král – ředitel s.p.

**Specialista pro lesní výrobu:** Ing. Vladislav Seidl  
**Ředitel divize Hořovice:** Ing. David Novotný  
**Vedoucí LS Nouzov:** Ing. Jiří Knížek  
**IČ:** 00000205  
**DIČ:** CZ00000205  
**Bankovní spojení:** ČSOB a.s., Praha 1, č. ú.: 104137984/0300

### **2.1. Název LS, pro kterou se vyhotovuje LHP**

Lesní správa Nouzov

### **2.2 Původní LHC, pro který se vyhotovuje LHP**

LHC Nouzov

### **2.3 Platnost LHP u původního LHC do 31. 12. 2026**

LHP pro LHC Nouzov navazuje:

- 1) na LHP pro LHC Nouzov, který byl vyhotoven s platností od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2026 firmou Taxles, s.r.o.
- 2) z části naváže na LHP pro LHC Háje (l.ú. Plasy - odd. 56 - 69) s platností od 1. 1. 2020 do 31.12.2029, který zpracovala firma Taxles, s.r.o.
- 3) z části naváže na LHP pro LHC MEK Pozdeň s platností od 1. 1. 2017 - 31. 12. 2026, který zpracovala firma Arcibiskupství pražské.

### **2.4 Vývoj vlastnických vztahů**

V době platnosti LHP pro LHC Nouzov od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2026 se uskutečnily následující významnější majetkové nebo organizační přesuny:

- získání majetku soudním rozhodnutím z vlastnictví Arcibiskupství pražského z LHC MEK Pozdeň v rozsahu cca 325 ha
- směna s LČR, s.p. z důvodu uvažovaného návrhu na vyhlášení NP Křivoklátsko došlo k převodu (úbytku) cca 532 ha – odd. 101 - 116, 144 na l.ú. Chyňava
- organizační přesun v rámci VLS ČR, s.p. z LHC Háje (l.ú. Plasy – 56-65, 68, 69) na LHC Nouzov cca 308 ha

Předběžná celková výměra pro obnovu LHP je: **4 346 ha.**

## 2.5 Organizační členění

LHC Nouzov je v rámci divize VLS Hořovice a LS Nouzov organizačně členěn do následujících 5 lesnických úseků:

č. kód	název	oddělení
1	Beroun	1-9, 11, 13, 23-26, 56-65, 68-69
2	Chyňava	134-143, 145-148, 162-166
3	Lipina	122, 129, 131, 133, 149-161, 167-172, 174-176
4	Kejkol	245-282, 284-295
5	Malíkovice	203-244, 301-302, 304

## 2.6 Správní členění

### 2.7.1 Administrativně správní členění

Administrativně se území LHC Nouzov nachází ve Středočeském a Plzeňském kraji.

S ohledem na skutečnost, že LHC se nachází na pozemcích lesů vojenských, které jsou v působnosti Ministerstva obrany, je příslušným orgánem státní správy schvalujícím LHP Vojenský lesní úřad (VLÚř).

### 2.7.2 Působnost orgánů státní správy

#### Orgány státní správy lesů

##### **Ministerstvo zemědělství**

Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1

##### **Vojenský lesní úřad**

Tychonova 1, 160 01 Praha 6

#### Orgány státní správy ochrany přírody

##### **Ministerstvo životního prostředí**

Vršovická 1442/65

100 10 Praha 1

##### **AOPK ČR – regionální pracoviště Střední Čechy**

Podbabská 2582/30

160 00 Praha 6

##### **AOPK ČR – regionální pracoviště Střední Čechy**

##### **Správa CHKO Křivoklátsko**

Zbečno č.p.5

270 24 Zbečno

##### **AOPK ČR – regionální pracoviště Český les**

náměstí Jindřicha Kolowrata 287

348 06 Přimda

#### **Dozor v lesním hospodářství**

**Ministerstvo obrany – Vojenský lesní úřad  
Česká inspekce životního prostředí**

*Vrchní státní dozor v lesích*

**Ministerstvo životního prostředí**

### **3. LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY A NORMY PRO ZPRACOVÁNÍ LHP**

- Zákon č. 289/1995 Sb., ze dne 3. 11. 1995, o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. ze dne 19. 2. 1992, o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb., ze dne 28. 6. 2001, o vodách a o změně a doplnění některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 149/2003 Sb., ze dne 18. 4. 2003, o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin)
- Vyhláška MZe ČR č. 298/2018 Sb., ze dne 11. 12. 2018, o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů
- Vyhláška MZe ČR č. 84/1996 Sb., ze dne 18. 3. 1996, o lesním hospodářském plánování, v platném znění
- Vyhláška č. 456/2021 Sb., ze dne 29. 11. 2021, o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa
- Vyhláška č. 29/2004 Sb., ze dne 20. 1. 2004, kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- Vyhláška č. 335/2006 Sb., ze dne 16. 6. 2006, kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením lesního hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku
- Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., ze dne 11. 6. 1992, kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Nařízení vlády č. 440/2021 Sb. ze dne 15. 11. 2021, kterým se mění NV č. 318/2013 Sb., ze dne 21. 8. 2013, o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit
- Zřizovací dokumenty o ZCHÚ a plány péče o tato ZCHÚ
- OPRL pro PLO č. 8 – Křivoklátsko a Český kras, PLO č. 9 – Rakovnicko-kladenská pahorkatina a PLO č. 6 – Západočeská pahorkatina
- Informační standard LH MZe ČR pro LHP a LHO – 2027

### **4. ZPRACOVATEL LHP**

#### **ING-FOREST, s.r.o.**

- se sídlem Kotkova 988, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
- zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 32105
- jednatel společnosti: Ing. Vladimír Flidr, Ing. Michal Macfelda
- osoba zodpovědná za vyhotovení LHP: Ing. Michal Macfelda

### **5. KATEGORIZACE LESŮ**

Spolu s návrhem nového LHP jsou kategorizovány lesní porosty do jednotlivých subkategorií takto:

1) Lesy ochranné dle § 7 odst.1 písmene a) – lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

ODD	DIL	Pl. přij. PUPFL, ha	Kategorie	Kategorie
2	B	0,49	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
4	B	1,57	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
23	A	3,37	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
31	D	2,21	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
121	A	0,90	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
121	G	1,51	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
122	A	0,37	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
122	C	3,26	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
122	E	1,64	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
129	A	3,84	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
131	C	2,28	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
132	C	4,35	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
134	C	4,53	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
134	E	0,83	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
135	B	5,57	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
135	D	1,54	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
136	B	4,63	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
137	E	0,27	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
138	D	0,49	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
138	E	0,72	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
138	F	1,44	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
139	B	0,50	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
142	A	1,40	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
142	C	0,29	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
143	B	0,24	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
149	A	1,13	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
150	A	0,77	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
150	D	1,75	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
151	D	1,72	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
152	E	3,60	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
154	A	7,97	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
156	B	3,73	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
157	A	1,06	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
157	C	2,13	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
159	B	2,19	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
167	B	0,30	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
168	A	0,38	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
172	B	2,23	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
176	D	2,19	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
251	B	1,22	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
252	B	1,09	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
253	B	1,28	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
254	B	1,59	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
255	E	1,18	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
257	C	0,46	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
258	A	0,57	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
258	D	0,58	21a	21a - mim. nepř. stanoviště
259	B	0,49	21a	21a - mim. nepř. stanoviště

Součet		87,85		
--------	--	-------	--	--

**2) Lesy zvláštního určení kat. 31c: dle § 8 odst. 1) písmeno c – lesy na území NPR, PR, NPP, PP a I. zón CHKO**

216	B	0,57	31c	PP Ve Šperkotně
258	B	0,76	31c	PP Ostrov u Jedomělic
Součet		1,33		

**3) Lesy zvláštního určení kat. 31e: dle § 8 odst. 1 písmeno e) – vojenské lesy**

Všechny lesy v rámci zařizovacího obvodu LHC mimo lesy ochranné.

**4) Lesy zvláštního určení kat. 32a: dle § 8 odst. 2 písmeno a) – lesy na území II. zóny CHKO Křivoklátsko**

ODD	DIL	Pl. příj. PUPFL, ha	Kategorie	Kategorie
27	A	34,48	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
28	D	12,64	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
29	A	22,33	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
29	B	16,28	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
30	A	7,54	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
30	B	25,43	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
30	C	15,08	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
31	A	7,83	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
31	B	6,44	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
31	C	22,90	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
31	D	2,21	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
118	B	10,95	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
119	C	4,58	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
134	A	12,87	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
134	B	11,55	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
134	C	4,53	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
134	D	9,93	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
134	E	0,83	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
135	A	24,41	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
135	B	5,57	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
135	C	4,15	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
135	D	1,54	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
136	A	24,34	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
136	B	4,63	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
137	A	1,31	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
137	B	21,18	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
137	C	7,06	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
137	D	5,69	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
137	E	0,27	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
138	A	10,44	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
138	B	22,57	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
138	C	5,01	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO

138	D	0,49	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
138	E	0,72	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
138	F	1,44	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
139	C	26,28	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
146	A	17,11	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
146	B	8,21	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
146	C	4,87	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
147	A	13,88	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
147	B	15,37	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
148	A	9,82	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
148	B	15,22	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
148	C	2,05	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
148	D	2,36	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
148	E	5,30	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
149	A	1,13	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
149	B	18,01	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
149	C	16,27	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
150	A	0,77	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
150	B	18,96	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
150	C	14,82	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
150	D	1,75	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
151	A	17,14	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
151	B	1,47	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
151	C	13,49	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
152	A	1,56	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
152	B	12,94	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
152	C	21,49	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
153	A	9,94	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
160	A	17,01	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
161	A	17,42	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
162	A	11,48	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
162	B	11,01	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
163	A	14,66	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
258	B	0,76	32a	32a - 2. zóny CHKO, EVL, PO, SCHO
Součet		711,77		

V průběhu zařízení lze dále kategorizovat lesy do kategorií:

- **32e (lesy půdoochranné)** – v případě, že plocha extrémních a exponovaných LT v rámci dílce přesáhne plochu větší než 50% rozlohy dílce
- **32f (lesy pro zachování biologické různorodosti)** – v případě USES v případě, že plocha USES bude zahrnovat plochu větší než 50% plochy dílce

V průběhu zpracování nového LHP bude upřesněna výměra kategorizace na pozemkové parcely aktuálního stavu KN.

## 6. POZEMKOVÁ EVIDENCE

### 6.1 Pozemkové podklady použité k identifikaci majetku

Náležitostmi pozemkových podkladů předávaných objednatelem jsou:

- Mapy katastru nemovitostí (KN) byly předány v digitální podobě (rastr nebo vektor).
- Databáze parcel určených k obnově LHP z programu pozemkové evidence, která obsahuje výčet parcel určených pro zařízení s příslušnými informacemi. Následné změny pozemkové evidence je možné provést pouze dle podmínek stanovených smlouvou. Zápis o provedené změně bude obsahovat seznam dotčených parcel podepsaný objednatelem a zhotovitelem a bude přílohou technické zprávy. Ke každé odsouhlasené změně dodá objednatel aktuální soubor. Na poslední aktuální soubor bude kontrolována finální DPM. (Identifikace parcel v souboru musí být v souladu s grafickým zákresem).
- Dříve platné mapy evidence nemovitostí (EN) v digitální (rastr), případně analogové podobě, nebo původního pozemkového katastru (PK) v digitální (rastr), případně analogové podobě, které byly nutné pro zakres hranic parcel určených k obnově LHP.

Všechny podklady musí být ve vzájemném souladu. V případě nesouladu se za závazný podklad považuje ten, který byl odsouhlasen konzultací s místně příslušným pracovníkem oddělení správy majetku.

### 6.2 Způsob vymezení majetku pro zpracování LHP

Ke zpracování jsou zadány a zařízeny budou všechny parcely s druhem pozemku 10, 11, 13 nebo 14, ale i pozemky druhu 2, 5, 6 a 7, k nimž mají VLS právo hospodaření, zpracovaný plán bude odpovídat stavu KN ke dni 31. 12. 2024. Pozemky budou členěny na pozemky určené k plnění funkcí lesů (PUPFL) a na pozemky mimo PUPFL.

Výše uvedené pozemky budou členěny v DPM takto:

- 11 – parcely, které nepodléhají restitucím (v PE označeno kódem 1)
- Pozemky zadané k zařízení budou v LHP zařazeny do **pozemků určených k plnění funkcí lesa** (v souladu s § 3 zákona č. 289/1995 Sb.). Tyto budou dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření dále členěny na lesní pozemky a jiné pozemky (§ 3 odst. 1a, 1b zákona č. 289/1995 Sb.). Nesoulad mezi stavem v KN a skutečným stavem řeší v předstihu vlastník s VLÚř formou žádosti o rozhodnutí v pochybnostech. Na případný nesoulad zjištěný v průběhu venkovního šetření, prokazatelně upozorní zařizovatel vlastníka, který rozhodne o způsobu řešení nesouladu.
- **lesní pozemky** budou za účelem odvození závazných ustanovení LHP dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření členěny na:

**porostní půdu** – zde budou zařazeny všechny pozemky, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 1 odst. 1 písm. a) vyhl. MZe č. 84/1996 Sb. a budou předmětem výpočtu závazných ustanovení.

**bezlesí** – zde budou zařazeny všechny pozemky, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 1 odst. 1 písm. b) vyhl. MZe č. 84/1996 Sb.

- **jiné pozemky** – zde budou zařazeny všechny pozemky, které dle skutečného stavu zjištěného při venkovním šetření splňují podmínky § 3 odst. 1 písm. b) zák. č. 289/1995 Sb.

**Ostatní pozemky mimo PUPFL** – zde budou zařazeny všechny parcely, které nenaplní definici PUPFL v § 3 lesního zákona a nejsou do počátku platnosti LHP rozhodnutím orgánu státní správy lesů zařazeny do PUPFL. **Pro tyto pozemky nebudou vypočítána závazná ustanovení LHP, v obnovovaném LHP budou mít jen grafický zakres a budou součástí Plochové tabulky.**

### **6.3 Tvorba mapového díla (základní lesnická mapa)**

Základem grafické části na zpracované DPM (Digitální Pozemková Mapa) je DKM a na ostatním území je základem všech grafických částí LHP mapa katastru nemovitostí a mapy bývalého pozemkového katastru.

Na území, kde je k dispozici DKM (a DKM byla předána zhotoviteli) mají při tvorbě DPM přednost linie DKM a to i v místech styku s již hotovými LHP.

Případy, kdy dochází při snímání linií parcel na styku DKM s katastrální mapou v rastrové podobě k tzv. překryvům příp. nedokryvům budou řešeny na základě dohody zařizovatele s objednatelem. Zpravidla pro tvorbu DPM bude upřednostněn stav DKM.

Technologie tvorby základní lesnické mapy je řešena zadávacím protokolem pro LHP s platností od 1. 1. 2027 (ZP 2027), který je nedílnou součástí smlouvy o dílo na vyhotovení LHP u VLS ČR, s. p.

Na celé území LHC byla zadavatelem poskytnuta ortofotomapa a rastry leteckých snímků v digitální podobě (snímkování v roce 2025).

### **6.4 Způsob vyrovnání výměr**

Skupiny parcel budou vytvářeny jako rámce pro určení ploch JPRL.

Hranice skupiny parcel musí respektovat pouze:

- katastrální hranici
- hranici vlastnictví danou parcelní mapou
- hranici potenciálního vlastnictví

Skupiny parcel budou číslovány unikátně v rámci katastrálního území.

U skupin parcel bude zjištěna odchylka mezi plochou danou digitalizací a výměrou danou KN (dle vzorce uvedeného v § 7 odst. b) vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.). Pokud rozdíl bude menší, než mezní odchylka bude jako plošný rámec pro určení výměry JPRL použit součet výměr parcel zařazených do skupiny parcel, v opačném případě nedojde k vyrovnání a budou použity plochy JPRL určené digitalizací.

Výše uvedený způsob určení plochy či výměry JPRL bude indikován v položce „kvalita plochy“ v databázi u každé porostní skupiny následovně: kvalita plochy 1 – pokud dojde k vyrovnání JPRL na výměru skupiny parcel, kvalita plochy 4 – nebude-li se vyrovnávat a JPRL budou mít plochu danou digitalizací.

Při tvorbě skupin parcel nebude brán ohled na vyplnění položky PARVYM v databázi ploch parcel.

Výměra nebude u skupiny parcel vyplňována v případech:

Vytvoření skupiny parcel z plošně nesouvislých parcel.

V případě, kdy jsou ve skupině parcely (BZL, JP – zejména cesty), které mají ve skutečnosti jinou polohu, velikost či průběh, než je průběh katastrovaný. Jejich plocha bude při vektorizaci lesnických vrstev zjištěna přesně a je lepší ji nezatažovat případnou chybou z vyrovnání.

### **6.5 Řešení nesouladů druhů pozemků, ploch a výměr**

Případné nesoulady budou řešeny s příslušným pracovníkem pozemkové evidence ŘSP a divize v souladu se zadávacím protokolem, v termínech do do 30. 11. 2026.

## 7. ROZBOR HOSPODAŘENÍ ZA UPLYNULÉ OBDOBÍ (ÚDAJE ZA ROKY 2017 – 2025, TJ. 9 LET)

Lesní hospodářský celek Nouzov byl v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2025 obhospodařován dle platného LHP lesní správou Nouzov. Z dostupných údajů končícího LHP a lesní hospodářské evidence jsou vyhotoveny následující přehledy:

### LHP k 1. 1. 2017:

<b>Plocha porostní</b>	<b>ha</b>	<b>4 104,98 ha</b>
PUPFL celkem	ha	4 202,84 ha
zásoba celková	m <sup>3</sup> b.k.	982 527 m <sup>3</sup>
Závazná ustanovení při schválení LHP dle č.j: 5159/2018-4707/1 ze dne 18. ledna 2018:		
maximální výše těžeb	m <sup>3</sup> b.k.	<b>230 000 m<sup>3</sup></b>
minimální rozsah výchovy v porostech do 40 let	ha	<b>1 317,98 ha</b>

### Přehled změn závazných ustanovení schválených v průběhu platnosti LHP č. j.:

- rozhodnutí SpMO 6432/2023-4702/2 ze dne 18. ledna 2023 změna CMVT na 320 000 m<sup>3</sup>,
- rozhodnutí SpMO 81948/2024-4707/2 ze dne 9. prosince 2024 změna MPRV do 40 let na 1 170,38 ha.

### Vybrané údaje z databáze lesní hospodářské evidence za 9 let:

Těžba dřeva v m <sup>3</sup>						
druh těžeb	Těžba určená LHP			Vytěženo od počátku platnosti LHP do 31. 12. 2025		
	jehličnatá	listnatá	celkem	jehličnatá	listnatá	Celkem
Obnovní	121 623	23 689	145 312	38 776,04	12 414,21	51 190,25
Výchovná	29 143	5 392	34 535	44 889,01	7 160,51	52 049,52
Nahodilá	131 934	8 219	140 153	155 783,75	7 873,41	163 657,16
Mimořádná	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>282 700</b>	<b>37 300</b>	<b>320 000</b>	<b>239 448,80</b>	<b>27 448,13</b>	<b>266 893,93</b>

Přehled druhů těžeb v jednotlivých letech

druh těžby	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	CELKEM
	m <sup>3</sup>									
TMU	7 550,07		657,91		436,80		709,17	245,67	1 370,45	10 970,07
TMUC	1 549,61		1 358,70		76,40	910,78	970,33	7 112,57	12 612,55	24 590,94
TMUV	224,96		331,62			732,55	5 116,40	7 286,26	1 937,45	15 629,24
TPU	3 653,49	1 135,95	2 479,21	67,22	764,68	6 572,91	10 149,25	13 529,08	11 931,86	50 283,65
TPUV						68,20	247,00	270,62	1 136,25	1 722,07
TMM										0,00
dřevo k zetlení								445,00	43,80	488,80
těžba úmyslná	12 978,13	1 135,95	4 827,44	67,22	1 277,88	8 284,44	17 192,15	28 889,20	29 032,36	103 684,77
TMN	4 800,66	10 032,80	11 133,69	24 104,43	58 093,17	17 401,53	3 500,43	2 738,67	903,71	132 709,09
TPN	1 355,37	4 828,25	3 976,66	5 379,88	6 526,94	3 831,40	2 377,33	1 413,55	813,69	30 503,07
těžba nahodilá	6 156,03	14 861,05	15 110,35	29 484,31	64 620,11	21 232,93	5 877,76	4 152,22	1 717,40	163 212,16
Celkem	19 134,16	15 997,00	19 937,79	29 551,53	65 897,99	29 517,37	23 069,91	3 041,42	30 749,76	266 896,93
% nahodilé těžby	32,2%	92,9%	75,8%	99,8%	98,1%	71,9%	25,5%	12,6%	5,6%	61,2%

Nahodilá těžba v m <sup>3</sup>										
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem
škodlivý činitel										
lýkožrout smrkový	611,48	4 033,74	10 664,79	19 496,06	44 696,16	3 883,39	1 146,05	206,89	133,15	84 871,71
sucho	1 055,77	1 412,74	1 470,66	5 988,71	16 303,70	8 136,88	2 934,11	2 465,50	1 056,41	40 824,48
vítr	4 341,60	8 824,90	611,09	2 515,09	2 723,62	8 949,41	1 332,49	734,09	209,77	30 242,06
ostat. podkorní hmyz	137,63	599,92	2 337,81	1 478,45	838,74	241,00	5,91	119,95	208,16	5 967,57
chalara fraxinea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	382,69	993,51	109,91	1 432,11
ostat. houby a hmyz							130,31			130,31
sníh a námraza			22,39		4,65			77,28		104,32
ostat. škody člověkem			3,61	6,00	49,87	8,75				68,23
ost. hmyzí škůdci	7,00									7,00
tech. škůdci dřeva					3,37					3,37
požár	2,55									2,55
Celkem	6 156,03	14 871,30	15 110,35	29 484,31	64 620,11	21 219,43	5 931,76	4 597,22	1 717,40	163 653,91

Nezdar zalesnění v ha										
škodlivý činitel	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem
sucho	26,94	17,25	12,04	2,43	1,62	5,93	3,92	0,17	2,17	72,47
neznámá příčina					1,02	0,09				1,11
mráz								0,60		0,60
okus zvěří	0,38	0,20								0,58
požár							0,44	0,10		0,54
ostatní obratlovci		0,09					0,06			0,15
zamokření									0,05	0,05
<b>Celkem</b>	<b>27,32</b>	<b>17,54</b>	<b>12,04</b>	<b>2,43</b>	<b>2,64</b>	<b>6,02</b>	<b>4,42</b>	<b>0,87</b>	<b>2,22</b>	<b>75,50</b>

<b>Výchova lesních porostů v ha</b>		
<b>Výchovné zásahy</b>	<b>Předpis LHP</b>	<b>Provedeno</b>
Probírky	1 541,91	1 233,17
Prořezávky	692,21	748,91
Výchova v porostech do čtyřiceti let	1 170,38	1 209,07

<b>Obnova lesa v ha</b>	
První zalesnění – sadba a síše	202,18
Opakované zalesnění – sadba a síše	74,63
Přirozená obnova na holině	93,42
Přirozená obnova pod porostem	39,62
Podsadbý a podsíše	0,00
<b>Celkem</b>	<b>409,85</b>

<b>První zalesnění dle dřevin</b>		
<b>dřevina</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
BO	41,75	20,7
SM	32,84	16,2
JD	5,86	2,9
MD	2,60	1,3
DG	0,15	0,1
<b>jehličnaté</b>	<b>83,20</b>	<b>41,2</b>
BK	58,62	29,0
DBZ	46,43	23,0
KL	5,10	2,5
LP	3,91	2,0
BR	1,86	0,9
DBC	1,26	0,6
DB	0,50	0,3
OL	0,44	0,2
TR	0,44	0,2
HR	0,23	0,1
JV	0,08	+
JB	0,01	+
<b>listnaté</b>	<b>118,88</b>	<b>58,8</b>
<b>Celkem</b>	<b>202,08</b>	<b>100,0</b>

Lesní hospodářský celek **Pozdeň** byl v období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2025 obhospodařován dle platného LHP lesní správou Nouzov. Z dostupných údajů končícího LHP a lesní hospodářské evidence jsou vyhotoveny následující přehledy:

**LHP k 1. 1. 2017:**

<b>Plocha porostní</b>	<b>ha</b>	<b>318,49 ha</b>
PUPFL celkem	ha	321,13 ha
zásoba celková	m <sup>3</sup> b.k.	87 662 m <sup>3</sup>
Závazná ustanovení při schválení LHP dle č.j: 080047/2017/KUSK ze dne 23. června 2017:		
maximální výše těžeb	m <sup>3</sup> b.k.	<b>32 100 m<sup>3</sup></b>
minimální rozsah výchovy v porostech do 40 let	ha	<b>83,42 ha</b>

Přehled změn závazných ustanovení schválených v průběhu platnosti LHP č. j.:

**Vybrané údaje z databáze lesní hospodářské evidence za 9 let:**

<b>Těžba dřeva v m<sup>3</sup></b>						
druh těžeb	Těžba určená LHP			Vytěženo od počátku platnosti LHP do 31. 12. 2025		
	jehličnatá	listnatá	celkem	jehličnatá	listnatá	Celkem
Obnovní	17 807	5 415	23 222	2 417,30	3 648,87	6 066,17
Výchovná	2 494	894	3 388	2 367,18	205,87	2 573,05
Nahodilá	5 379	111	5 490	8 918,21	624,40	9 542,61
Mimořádná	0	0	0	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>25 680</b>	<b>6 420</b>	<b>32 100</b>	<b>13 702,69</b>	<b>4 479,14</b>	<b>18 181,83</b>

Přehled druhů těžeb v jednotlivých letech

druh těžby	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	CELKEM
	m <sup>3</sup>									
TMU	683,95	155,47						232,44		1 071,86
TMUC				139,25			1 112,58			1 251,83
TMUV							126,45	2 781,80	834,23	3 742,48
TPU	472,66	21,22		6,40		584,34	182,77	493,04	774,73	2 534,36
TPUV						38,69				38,69
TMM										0
dřevo k zetlení										0
těžba úmyslná	1 156,61	176,69	0	145,65	0	622,23	1 421,80	3 507,28	1 608,96	8 639,22
TMN	44,62	376,19	72,83	3 907,82	3 087,68	964,56	452,61	146,60	6,81	9 059,75
TPN	2,80	15,51		196,96	46,12	157,35	56,19	7,93		482,86
těžba nahodilá	47,42	391,70	72,86	4 104,78	3 133,80	1 121,91	508,80	154,53	6,81	9 542,61
Celkem	1 204,03	568,39	72,86	4 250,43	3 133,80	1 744,14	1 930,60	3 661,81	1 615,77	18 181,83
% nahodilé těžby	3,9	68,9	100,0	96,6	100,0	64,3	26,4	4,2	0,4	52,5

Nahodilá těžba v m <sup>3</sup>										
škodlivý činitel	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Celkem
oatst. škody člověkem		130,71	42,82	3 558,57	2 306,87	189,55	240,06	0,79		6 469,37
ostat. obratlovci	40,79	187,77	5,28	18,81	715,90	295,21	108,79	174,74	6,81	1 527,10
tech. škůdci dřeva	6,63	73,22	1,51	493,32	111,03	628,53	159,95	6,00		1 480,19
požár				30,08		8,62				38,70
ost. podk. hmyz			16,33							16,33
listožraví škůdci			6,92	4,00						10,92
Celkem	47,42	391,70	72,86	4 104,78	3 133,80	1 121,91	508,80	154,53	6,81	9 542,61

<b>Nezdar zalesnění v ha</b>										
škodlivý činitel	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	<b>Celkem</b>
okus zvěří								0,40	1,15	1,55
sucho			0,30					0,40		0,70
klima		0,27						0,37		0,64
<b>Celkem</b>	0,00	0,27	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,15	2,89

<b>Výchova lesních porostů v ha</b>		
<b>Výchovné zásahy</b>	<b>Předpis LHP</b>	<b>Provedeno</b>
Probírky	185,49	55,41
Prořezávky	48,16	42,45
Výchova v porostech do čtyřiceti let	83,42	80,90

<b>Obnova lesa v ha</b>	
První zalesnění – sadba a sje	7,52
Opakované zalesnění – sadba a sje	1,74
Přirozená obnova na holině	7,15
Přirozená obnova pod porostem	17,43
Podsady a podsje	0,00
<b>Celkem</b>	<b>33,84</b>

<b>První zalesnění dle dřevin</b>		
<b>dřevina</b>	<b>ha</b>	<b>%</b>
<b>jehličnaté</b>	0,00	0,0
KL	5,55	73,8
BK	1,91	25,4
TR	0,06	0,8
<b>listnaté</b>	7,52	100,0
<b>Celkem</b>	7,52	100,0

## **8. PODKLADY PRO TVORBU LHP**

### **8.1 Podklady OPRL**

Lesní hospodářský celek Nouzov náleží do *přírodní lesní oblasti č. 6,8,9*

Výše uvedené OPRL jsou pro vypracování LHP k dispozici v digitální podobě, včetně aktuálního typologického mapování.

### **8.2 Podklady od VLS ČR, s.p.**

Objednatel dosud poskytl zhotoviteli LHP následující podklady:

- Katastrální mapy dotčených k.ú. v digitální podobě - vektorové nebo rastrové
- Vymezení lokalit pro zpřesnění základního rozdělení, včetně zákresu během platnosti LHP nově postavených odvozních cest
- Aktuální alfanumerická a grafická data končícího LHP ve formátu XML
- Ortofotomapy v digitální podobě (rastr)
- Databáze parcel z programu pozemkové evidence VLS ve formátu \*.xls, včetně vyznačení příslušnosti k PUPFL
- Grafická data (hraniční linie) digitálně zpracovaných navazujících LHP u VLS, v digitální podobě pro udržení souvislého zobrazení v rámci VLS
- Všeobecná část a hospodářská kniha
- Vymezení hospodářských souborů (HS) a jejich základních doporučení
- Typologickou mapu z oblastního plánu rozvoje lesů (OPRL) v digitální podobě (aktualizovaná verze z 3/2026).
- Zhodnocení hospodaření za uplynulé období, vyhodnocení platného LHP a osnova pro tvorbu předběžné zprávy k základnímu šetření v digitální podobě
- Aktualizovaný seznam uznaných porostů ke sklizni osiva a výběrových stromů, včetně záměru objednatele pro aktualizaci uznaných porostů
- Mapový podklad ve formátu \*.SHP se zákresem hranic místních územních systémů ekologické stability schválených územním rozhodnutím a vymezených prvků regionálních a nadregionálních systémů ekologické stability, CHÚ.
- Lesní hospodářská evidence (evidenční zásahy) a grafická evidence holin v digitální podobě od počátku platnosti LHP k 31. 12. 2025 ve formátu \*. xls.

Další podklady budou poskytovány v souladu s harmonogramem stanoveným ve smlouvě o dílo.

### **8.3 Ostatní podklady**

Dále byly předány tyto podklady vyhotovené mimo VLS:

ÚSES  
Zonace CHKO Křivoklátsko  
Zřizovací dokumenty o ZCHÚ  
Plány péče o ZCHÚ  
PHO 1

## **9. SPOLUPRÁCE MEZI ZADAVATELEM A ZPRACOVATELEM LHP**

Spolupráce je specifikována ve Smlouvě o dílo č.j.2025-112518 na zhotovení LHP s platností 2027 – 2036 pro LHC Nouzov ze dne 22. 6. 2025 sjednané dle obchodního zákoníku (podrobnosti vzájemné spolupráce stanoví zadávací protokol).

Spoluprací se rozumí především průběžná konzultace zpracovaných částí LHP, průběžné odsouhlasování navržených hospodářských opatření a pracovních mapových podkladů. Zhotovitel předkládá průběžně pracovní mapu a zjištěná data hospodářské knihy ke konzultaci a odsouhlasení určeným pracovníkům VLS ČR, s.p.

## 10. ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ LHP

### 10.1 Prostorové rozdělení lesa

Prostorové rozdělení lesa vychází ze stávajícího rozdělení LHC a je třístupňové.

Soustavu jednotek prostorového rozdělení lesů v LHP u VLS tvoří **oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny a etáže**.

**Trvalé jednotky prostorového rozdělení lesů budou tvořit oddělení, dílce a porosty**, přičemž každý dílec obsahuje pouze jeden porost. Plocha porostu může klesnout pod 0,20 ha. Porosty menší než 0,20 ha se stejnou druhovou, prostorovou, věkovou skladbou, kategorií lesů a stejným hospodářským opatřením budou zpravidla tvořit jednu porostní skupinu.

**Oddělení** – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Oddělení budou označena arabskými číslicemi od 1 do 999. Pro oddělení jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027. Graficky budou oddělení v mapách označena značkou uvedenou v příloze č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

**Dílec** – trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Ve většině případů budou hranice dílce totožné s hranicemi současných porostů. Dílce jsou označeny velkými písmeny, počínaje písmenem A, při vynechání písmene I, CH a Q. Pro dílce jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027. Graficky budou dílce v mapách označeny značkou uvedenou v příloze č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. Označení dílců se neobjeví v mapě.

**Porosty** – jsou územně totožné s dílcem. Porosty budou tvořit rámec pro jednotlivé kategorie lesa. V jednom dílci bude vždy založen pouze jeden porost, který bude označen písmenem »stejně jako dílec«. Pro porosty jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027.

**Porostní skupiny** – patří k proměnlivému lesnickému detailu a budou vylišeny jako části lesa, odlišující se od sebe zásadní odlišností stanovištní, dále odlišností druhovou, věkovou, prostorovou skladbou, katastrálním územím, skupinou parcel nebo vyžadující odlišné hospodaření.

Při tvorbě LHP budou šetřena i území ochrany přírody.

Hranice vylišených porostních skupin musí být v terénu dobře identifikovatelné (výjimku tvoří pouze hranice porostních skupin vedených po hranicích katastrálních území, nebo vedených po hranicích kategorií parcel, které nemusí být vždy v terénu identifikovatelné). Porostní skupiny budou označeny číslem věkového stupně **1–17** (porostní skupiny starší než 170 let budou mít rovněž označení 17).

Více porostních skupin v rámci jednoho věkového stupně bude odlišeno za číslem věkového stupně indexem malých písmen abecedy počínaje od písmene **a** s vynecháním písmen **i, ch, q** (např. 3a, 3b).

Porostní skupiny o více etážích se označí zlomkem čísel věkového stupně (např. 10/2).

Porostní skupiny se vylišují od plochy 0,04 ha v katastrálně souvislých komplexech lesů. Porostní skupiny mimo souvislý komplex lesů mohou mít plochu menší než 0,04 ha. Samostatné parcely mimo souvislý zařizovaný komplex lesů, jejichž výměra je menší, než 0,005 ha nebudou obsaženy v LHP. Tyto nezařizené parcely budou dodány na samostatném seznamu. Pro porostní skupiny jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027. Graficky bude porostní skupina značena dle přílohy č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996.

**Etáže** – se vylišují převážně k vertikálnímu členění porostních skupin. Každá porostní skupina má minimálně jednu etáž a maximálně etáže tři. Pokud je v rámci porostní skupiny pouze jedna etáž, bude mít označení etáže shodné s označením porostní skupiny. Označení etáže musí být jedinečné v rámci dílce, resp. porostu.

Samostatně budou jako etáže vylišeny podsadby od souvislé plochy 0,04 ha.

Pro etáže jsou zjišťovány vlastnosti podle IS LH 2027.

#### **Bezlesí, jiné pozemky, ostatní pozemky**

Při vylišování bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků se respektuje katastrální hranice, hranice skupiny parcel a inventární číslo cest. Plošně jsou rozděleny (vázány) k jednotlivým dílcům. Podle druhu pozemku a průběžnosti budou označeny takto:

- a) bezlesí:
- neprůběžné v rámci oddělení: 101–150
  - průběžné v rámci LHC:
    - nezpevněné lesní cesty: 151–400
    - při respektování inventárního čísla
    - ostatní bezlesí: 401–500

b) <u>jiné pozemky:</u>	
- neprůběžné v rámci oddělení:	501–550
- průběžné v rámci LHC:	
- zpevněné lesní cesty (1L, 2L): při respektování inventárního čísla	551–800
- ostatní průběžné	801–900
c) <u>ostatní pozemky v rámci oddělení:</u>	
- budou přiřčleněny k nejbližší jednotce rozdělení a označeny	901 - 999

## 10.2 Ochrana přírody

V rámci zařízení bude provedeno šetření území z hlediska ochrany přírody. Identifikovány budou hranice jednotlivých zájmů ochrany přírody na pozemcích, k nimž mají VLS ČR, s.p. právo hospodařit. Ekolog VLS ČR, s.p. zajistí podklady nezbytné k identifikaci hranic všech ZCHÚ včetně jejich ochranných pásem (poslední platné předpisy, jimiž jsou tato území vyhlášena).

Zhotovitel uvede ve slovním popisu JPRL výskyt území s kategorií OP a do předpisů hospodářských opatření promítne oprávněné požadavky ochrany přírody.

Ve sporných případech určí způsob řešení ekolog VLS ČR, s.p.

### 10.2.1. VZCHU – CHKO Křivoklátsko

Chráněné oblasti jsou rozsáhlá území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů, s hojným zastoupením dřevin, popřípadě s dochovanými památkami historického osídlení, které jsou vyhlášeny podle zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 S..

Hospodářské využívání těchto území se provádí podle zón odstupňované ochrany tak, aby se udržoval a zlepšoval jejich přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce těchto území. Rekreační využití je přípustné, pokud nepoškozuje přírodní hodnoty chráněných krajinných oblastí.

Na celém území CHKO je zakázáno:

a) zneškodňovat odpady mimo místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody;  
b) tábořit a rozdělávat ohně mimo místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody;  
c) vjíždět a setrávat s motorovými vozidly a bytnými přívěsy mimo silnice a místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody, kromě vjezdu a setrávání vozidel orgánů státní správy, vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření, obranu státu a ochranu státních hranic, požární ochranu a zdravotní a veterinární službu.

d) povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů;

e) používat otrávených návnad při výkonu práva myslivosti;

f) stavět nové dálnice, sídelní útvary a plavební kanály;

g) pořádat automobilové a motocyklové soutěže;

h) provádět chemický posyp cest;

i) měnit dochované přírodní prostředí v rozporu s bližšími podmínkami ochrany chráněné krajinné oblasti.

Na území první zóny CHKO je dále zakázáno:

a) umisťovat a povolovat nové stavby;

b) povolovat a měnit využití území;

c) měnit současnou skladbu a plochy kultur, nevyplyvá-li změna z plánu péče o CHKO;

d) hnojit pozemky, používat kejdu, silážní šťávy a ostatní tekuté odpady;

e) těžit nerosty a humolity.

Na území první a druhé zóny CHKO je dále zakázáno:

a) hospodařit na pozemcích mimo zastavěná území obcí způsobem, vyžadujícím intenzivní technologie, zejména prostředky a činnosti, které mohou způsobit podstatné změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystémů anebo nevratně poškozovat půdní povrch, používat biocity, měnit vodní režim či provádět terénní úpravy značného rozsahu;

b) zavádět intenzivní chovy zvířete, například obory, farmové chovy, bažantnice;

c) pořádat soutěže na jízdách kolech mimo silnice, místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody.

1.zóna CHKO Křivoklátsko – nevyskytuje se.

2.zóna CHKO Křivoklátsko  
bude uvedeno v kolonce zóna CHKO u příslušné PSK

3.zóna CHKO Křivoklátsko  
bude uvedeno v kolonce zóna CHKO u příslušné PSK

4.zóna CHKO Křivoklátsko  
bude uvedeno v kolonce zóna CHKO u příslušné PSK

#### 10.2.2. MZCHU – maloplošná zvláště chráněná území

Na území LHC Nouzov se nachází následující maloplošné zvláště chráněné území (MZCHÚ):

216	B	0,57	31c	PP Ve Šperkotně
258	B	0,76	31c	PP Ostrov u Jedomělic

Příslušnost porostu nebo porostní skupiny do ZCHÚ či jejího ochranného pásma bude v hospodářské knize uvedena v poznámce a dále indikována příslušným kódem u porostní skupiny.

V lesích chráněných podle předpisů ochrany přírody a krajiny jsou zpravidla omezující opatření obsažena v plánech péče pro jednotlivá zvláště chráněná území. Plány péče budou, pro všechna zaujatá MZCHÚ včetně jejich ochranných pásem, které leží na pozemcích v rámci zařizovacího obvodu LHC, při stanovení hospodářských opatření LHP zohledněny.

#### 10.2.3. Natura 2000

##### Evropsky významné lokality (EVL)

Název	kod EVL
Ostrov u Jedomělic	CZ0212025
Červené dolíky	CZ0212024

##### Ptačí oblasti (PO)

Nevyskytuje se.

#### 10.2.4. ÚSES

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je definován (*podle zákona o ochraně přírody a krajiny č.114/1992 Sb.*) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se na místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. Jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se mají podílet vlastníci

pozemků, obce i stát (§ 3, písm. a), § 4, odst. 1, § 59). ÚSES jsou tvořeny biocentry a biokoridory a v případě místních ÚSES také interakčními prvky.

**Biocentrum** je definováno (vyhl. č. 395/1992 Sb. v § 1) jako biotop (viz zákon č. 114/1992 Sb. § 3 písmeno i)) nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozmeněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

**Biokoridor** je definován jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť. Kromě toho mohou biokoridory příznivě ovlivňovat rozsáhlé plochy ekologicky nestabilních antropogenně pozmeněných ekosystémů, jako jsou např. monokultury stanovištně nepůvodních lesních dřevin. Interakční prvek je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Jedná se o lokality, zabezpečující dílčí, avšak základní funkce organismů. Často plní v krajině i další funkce (protierozní, krajínovornou, estetickou). Plochy se vymezují v minimálním územním rozsahu, který už nelze dále snižovat, neboť menší biocentrum a užší nebo delší biokoridor by ohrozily ekologickou stabilitu a biologickou rozmanitost řešeného území.

**Regionální ÚSES** je nepravidelná síť ekologicky významných částí krajiny, které zahrnují celou škálu typů biochor každého sosiekoregionu ukázkami s minimálními stanovenými parametry. Součástí regionálního ÚSES jsou i všechny skladebné prvky ÚSES nadregionálního. Podobně také skladebné prvky ÚSES regionálního jsou opěrnými body a východiskovými liniemi pro tvorbu ÚSES lokálních, navrhovaných zpravidla v rámci projektů pozemkových úprav a obnov LHP.

#### **Generely a lokální ÚSES.**

Hospodářská opatření v prvcích ÚSES by měla být zaměřena především na ochranu před devastací a na maximální snahu o vytvoření a zachování přírodních ekosystémů, jako je např.:

- zastoupení dřevin by se mělo více blížit přirozené skladbě;
- zákaz introdukce stanovištně nevhodných exot;
- obmýtí a obnovní dobu cílových dřevin držet na hranici modelu HS (s výjimkou rekonstrukce);
- formu hosp. způsobu zjemnit, preferovat podrostní, příp. násečnou formu, omezit holoseče;
- výchovu zaměřit na zvýšení stability a podporu melioračních a zpevňujících dřevin;
- při obnově maximálně využívat přirozenou obnovu melioračních a hlavních hosp. dřevin;
- omezit těžkou mechanizací, koncentrací výroby a chemizací.

### **10.3 PHO, CHOPAV**

PHO I. stupně se na území LHC nevyskytuje.

### **10.4 Zjišťování stavu lesa**

Podrobné údaje o stavu lesa dle § 4 a § 7 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. budou zjišťovány pro nejnižší jednotky prostorového rozdělení lesa, tj. porostní skupiny a etáže následujícím způsobem:

#### **Slovní popis**

Ve slovním popisu dílců či porostních skupin se vedle obvyklých údajů uvede přítomnost PVP, TZP, PHO I., název zvláště chráněného území, prvky ÚSES, specifické škody a problémy, rozčlenění a stávající či budované liniové stabilizační prvky, vhodnost přirozené obnovy a předpokládaný postup obnovy.

Za obvyklé údaje v popisu porostní skupiny se považují zejména tyto údaje: výrazná věková, tloušťková a výšková diference, počet částí, další vtroušené v popisu neuvedené dřeviny, proředění, výstavky, další zastoupené lesní typy, specifikace umístěného obnovního zásahu, prvek ÚSES (pokud není totožný s dílcem).

#### **Bonita**

Zjišťuje se absolutní výšková bonita (AVB). Relativní bonita dle Schwappacha bude doplněna převodem z AVB dle převodní tabulky č. 6 Bonity v IS LH. U kultur a mlazin se odvodí bonita podle porostních skupin

mýtního věku nebo dospívajících, vyskytujících se v příbuzných přírodních podmínkách v rámci dílce, resp. oddělení.

### **Zmlazení a podsadba**

Jako etáž se popisuje vždy přirozená obnova pod porostem, která splňuje legislativní kritéria zajištěného porostu a dosahuje minimálně 0,20 ha souvislé plochy, je možné ji využít v systému obnovy porostu, vyhovuje dřevinnou skladbou stanovištním poměrům, je v souladu s obnovním cílem určeným rámcovými směrnici hospodaření, je v rámci porostu, kde již došlo k zahájení obnovy nebo se předpokládá její zahájení v době platnosti obnovovaného LHP anebo mateřský porost je zařazen do fenotypové třídy A, B, C.

Jako etáž se popisuje i podsadba. Do LHP se zahrnou veškeré podsadby od minimální výměry souvislé plochy 0,05 ha. Při tvorbě LHP se uvede do souladu stav zjištěný venkovním šetřením se stavem LHE (skutečná plocha). U etáže se uvádí v hospodářské knize plocha skutečná i plocha parciální.

Plochy přirozených obnov, podsadeb a holin jsou průběžně zjišťovány taxátorem a odsouhlasovány lesní správou v průběhu venkovních prací. Plochy po těžbě provedené v posledním roce platnosti LHP budou v návrhu LHP v numerické části hospodářské knihy popisovány jako holiny, s druhem zalesnění 1. Slovní popis bude obsahovat kvalifikovaný odhad % přirozeného zmlazení, v porostní mapě bude použita bodová značka pro výstavek ve žluté barvě.

### **Zakmenění**

Zakmenění porostů průměrkovaných a relaskopovaných se odvodí z poměru kruhových výčetních základů dřevin nebo hektarových zásob skutečných a tabulkových. U porostů, kde se zásoba zjišťuje pomocí růstových tabulek se zakmenění stanoví odhadem nebo zkrácenou relaskopickou metodou.

Zakmenění etáží se vztahuje k ploše porostní skupiny a stanovuje se na celá čísla. Je-li zjištěné zakmenění jedné z etáží nižší než 1, stanoví se zásoba této etáže odhadem či měřením.

### **První věkový stupeň**

Zásadně se zjišťuje a popisuje samostatně, s podchycením melioračních a zpevňujících dřevin tak, že MZD budou popisovány již od zastoupení 1%.

### **Výstavky**

Do 30 m<sup>3</sup> se uvádí pouze ve slovním popisu, nad 30 m<sup>3</sup> se zakmeněním větším než 3 se popisují jako etáž (ve vztahu k ploše porostní skupiny).

### **Souše**

Zastoupení souší v porostních skupinách (etážích) bude šetřeno – samostatné kódy dřevin SOJ, SOL.

### **Fenotypová klasifikace**

Součástí venkovního šetření zhotovitelem je aktualizace fenotypové klasifikace.

### **Klasifikace cest**

Klasifikace cest kategorie 1L, 2L bude provedena dle mapy klasifikace cestní sítě předané objednatelem, případně upravené dle skutečnosti zjištěné při vyhotovení LHP. Ostatní kategorie cest (3L, 4L) budou šetřeny zhotovitelem dle kritérií uvedených v ČSN 73 6108.

Inventární čísla cest se převezmou z podkladů dodaných LS.

### **Místní názvy**

Místní názvy se převezmou z podkladů dodaných LS.

### **Zvláštní statut**

U porostů bude vyplněna vlastnost zvláštní statut v souladu s IS LH 2023 s důrazem na funkce, které nejsou podchyceny kategorizací. Vždy budou označeny ty funkce, které znamenají omezení hospodaření.

### **Ochrana přírody**

U porostních skupin, bezlesí, jiných i ostatních pozemků bude vyplněna vlastnost v souladu s IS LH 2027. Vyplňuje se vždy kód ÚSOP.

Pro přírodní památky a přírodní rezervace budou použity zpracované plány péče. Jsou zařizovateli k dispozici.

***Lesní vegetační stupeň***

U porostních skupin, bezlesí a jiných pozemků bude v souladu s IS LH 2027 vyplněna vlastnost kód lesního vegetačního stupně, jako plošně převažující LVS z předaných geografických dat zonálních LVS.

## 10.5 Zjišťování porostních zásob

Zásoby porostních skupin mladších a rovných 80-ti let se zjišťují pomocí taxačních tabulek uvedených v příloze č. 3 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., případně metodou zkráceného relaskopování.

Zásoby porostních skupin starších 80-ti let se zjišťují:

### **relaskopováním**

Relaskopování zajistí zhotovitel v rozsahu uvedeném v příloze smlouvy o dílo č. 2025-112518 ve výši 150 ha. Objednatel předá seznam porostů navržených k relaskopování. Zhotovitel vede evidenci porostů nevhodných k relaskopování a při nenalezení vhodných porostů k relaskopování v porostech nad 80-let, je možné pro naplnění rozsahu relaskopování určeného smlouvou o dílo využít vhodné porosty 4. věkové třídy (61 – 80 let). Relaskopování provádí zhotovitel LHP dle metodiky ÚHÚL v rozsahu zadaném objednatel. Dílčí kontrolu správnosti provádí objednatel (zástupce LS).

Přesnost zjišťovaných zásob u relaskopovaných porostů bude v toleranci  $\pm 10\%$ , u porostů zjišťovaných dle taxačních tabulek v toleranci  $\pm 20\%$  vzhledem ke kontrolnímu měření. Zhotovitel vede seznam relaskopovaných porostních skupin, včetně příslušné dokumentace (relaskopický zápisník, zákres v lesnické mapě). V terénu musí být každé relaskopické stanoviště označeno a očíslováno.

### **taxační tabulky**

V ostatních porostních skupinách se porostní zásoby zjistí dle *taxačních tabulek*, uvedených v příloze č. 3 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. nebo zkráceným relaskopováním.

## 10.6 Podrobné plánování

Při podrobném plánování je nutno respektovat § 4 odst. 4 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

### **Výchovné zásahy**

Výchovné zásahy budou plánovány dle potřeb porostů.

Plánování výchovných zásahů v I. věkové třídě:

**Prořezávky** (úkon, kdy se nepočítá s výrobou dříví, pokud se počítá – je to probírka) jsou plánovány v ploše s ohledem na určené závazné ustanovení minimálního plošného rozsahu výchovných zásahů v porostech do 40 let. U prořezávek se rozlišují tyto druhy naléhavosti: **1 – naléhavý zásah** (je závazným ustanovením LHP), **0 – ostatní** (zásah není závazný, je pouze doporučující). V LHP je plánován jeden zásah.

Za naléhavé se během venkovního šetření při zpracování plánu považují výchovné zásahy, které jsou neodkladné z důvodů zajištění **stability porostu, druhové rozrůzněnosti porostu, kvality porostu.**

**Návrh na plánování počátku výchovných zásahů v prořezávkových porostech:**

- SM od věku 4 let, naléhavost 1 od věku 7 let
- BO (MD) od věku 3 let, naléhavost 1 od 5 let
- Listnaté dřeviny od věku 5 let, naléhavost 1 od 8 let

**Probírky** (úkon, kdy se počítá s výrobou dříví, pokud se nepočítá – je to prořezávka) se plánují v ploše a v m<sup>3</sup> dle potřeb ve všech porostech. Z hlediska určení závaznosti se probírky dělí do dvou skupin:

**Probírky do 40 let** – rozlišujeme stejné druhy naléhavosti a kritéria jako u prořezávek.

**Probírky nad 40 let** – po vzájemné dohodě smluvních stran je možné odlišit naléhavosti zásahy, které jsou během platnosti LHP žádoucí k přípravě porostů pro přirozenou obnovu, zlepšení zdravotního stavu nebo kvality porostů. Naléhavost bude rozlišována v porostech do 60-ti let věku.

**Plánování mýtní těžby:** mýtní těžby budou povinně umístěny pro stanovení indukčního etátu v ploše i objemu u lesů ochranných. Ve všech ostatních případech bude výše mýtní těžby pro určení MCVT stanovena deduktivně výpočtem dle § 8 odst. 1-7 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Mýtní těžby budou v LHP dále umístěny v ploše i objemu v těchto případech.

- Neodkladné mýtní těžby za účelem zpevnění a zajištění stability porostů (odluky, rozluky, závory, liniové stabilizační pruhy).
- Neodkladné mýtní těžby k zahájení prvních fází obnovy porostů (rozčlenění porostů, vytvoření východisek obnovy, předsunuté obnovní prvky). Umístění těchto těžeb je nutné vzhledem k žádoucímu dostatečnému rozpracování porostů pro přirozenou obnovu, zavádění podílu MZD a vytvoření si dostatečného prostoru k realizaci následné obnovy.
- Časově neodkladné mýtní těžby vzhledem k potřebě využití přirozené obnovy. Jedná se o těžby nad přirozenou obnovou popsanou jako spodní etáž, jejichž provedení během platnosti LHP je nutné, zejména z důvodu dynamiky růstu a nebezpečí poškození přirozené obnovy.
- Časově neodkladné mýtní těžby v porostech silně zdravotně poškozených, rozvrácených kalamitou, stanovištně nebo geneticky nevhodných (tzv. hospodářské nutnosti).
- Mýtní těžby s nutností schválení výjimek dle § 31 odst. 2 (velikost holé seče), § 33 odst. 4 (těžba pod 80 let) a § 36 odst. 1 (těžby v lesích ochranných a zvláštního určení) zákona č. 289/1995 Sb.
- Mýtní těžby dle potřeb LS – umístění dalších těžeb dle návrhu LS v souladu s definovanými hospodářskými cíli vlastníka lesa
- V mapě hospodářských opatření budou s naléhavostí 1 zobrazeny umístěné těžby dle požadavku LS, ostatní umístěné těžby budou zobrazeny s naléhavostí 2

Po vzájemné dohodě smluvních stran je možné mýtní těžby umístit i v jiných případech.

Umístění těžeb podle výše uvedených bodů je důležité zejména pro odvození reálné výše těžeb, která bude směrodatná pro stanovení úkolů těžební činnosti LS. Proto je účelné respektovat při umísťování těchto těžeb potřeby LS.

**Plánování potřeby zalesnění:** plánována bude potřeba zalesnění v ploše a podílu dřevin (v procentech) pro holiny z těžby, holiny z delimitace, pro opakované zalesnění, pro umístěné mýtní těžby s následným vznikem holiny a pro podsadby.

#### **Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MP MZD)**

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude stanoven pro všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu bude také stanoven minimální podíl MZD. Holiny menší než 0,08 ha vzniklé z nahodilých těžeb a neodpovídají systému obnovy podle rámcových směrnic hospodaření nemusí mít MP MZD stanoven. Bude-li podíl MZD stanoven, bude předepsána jen jedna dřevina k zalesnění.

Pro holiny, vzniklé v průběhu platnosti nového LHP v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahující velikost seče doporučenou rámcovými směrnicemi pro příslušný hospodářský soubor, budou mít v rámcových směrnicích hospodaření stanovený MP MZD přiměřeně snížený.

Při plánování MP MZD se rámcově vychází z procenta minimálního podílu MZD uvedeného v příloze č. 2 vyhlášky č. 298/2018 Sb. a je nutné ho diferencovat podrobněji dle konkrétních souborů lesních typů zastoupených v posuzované porostní skupině.

Minimální podíl MZD musí být dále diferencován dle:

- **porostního typu** – např. u HS s bukovým porostním typem bude % MZD vyšší proti vyhláskovému tak, abychom zachovali zastoupení MZD v současné dřevinné skladbě. U HS se smrkovým nebo borovým porostním typem, kde jsou podmínky vhodné pro přirozenou obnovu smrku nebo borovice nebo se vyskytuje již přirozené zmlazení smrku a borovice bude MP MZD nižší než vyhláskový.
- **aktuálního stavu porostní skupiny** – přihledne se k přírodním podmínkám (podmáčené stanoviště, mrazové polohy, silně buřeničí stanoviště, rozpadající se porost vlivem nahodilých těžeb atd.), které obecně ztěžují obnovu MZD.
- **fáze rozpracovanosti obnovy** – u HS, kde jsou hlavními MZD dřeviny stinné je nutné v počátečních fázích obnovy navýšit % MZD a vytvořit tím náskok pro další obnovu a v konečných fázích MP MZD obvykle snížit. Na stanovištích vhodných pro světlo milné dřeviny (např. DB) je tomu naopak.

- **zastoupení MZD v již obnovených částech porostů** – zde je nutné posuzovat tzv. dynamickou (nedokončenou) obnovu porostu jako celku, tak jak vstupoval na počátku do obnovy a zohlednit zastoupení MZD v již obnovených částech porostu (kotlíky, náseky).

### ***10.7 Odvození závazných ustanovení LHP***

Závaznými ustanoveními tohoto lesního hospodářského plánu jsou maximální celková výše těžeb, minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku a minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu.

#### ***Výpočet objemu mýtní těžby***

Objem mýtních těžeb bude stanoven v souladu s § 8 odst. 1 až 7 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.. Deduktivně (modelově) na základě ukazatelů těžební procento a normální paseka (deduktivní stanovení objemu těžeb) a to vždy v maximální možné míře dané platnými postupy dle legislativy. K modelové těžbě jsou připočítány umístěné mýtní těžby v porostních skupinách zařazených do lesů ochranných (induktivní stanovení objemu těžeb).

Celková výše objemu mýtní těžby pro LHP je dána součtem deduktivně a induktivně stanovených těžeb.

#### ***Výpočet objemu předmýtní těžby***

Výše předmýtních těžeb se stanovuje dle § 8 odst. 8 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb., jako součet objemů předmýtních těžeb v metrech krychlových umístěných v jednotlivých etážích, tedy tzv. induktivním způsobem. Těžba takto stanovená se zvyšuje o očekávaný podíl těžby nahodilé, nejvíce však o 20%.

K předmýtním těžbám stanoveným dle § 8 odst. 8 a odst. 10 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb. budou přičteny objemy výchovných těžeb umístěných v porostních skupinách (etážích) zařazených do kategorie lesů ochranných. V těchto případech jsou předmýtní těžby plánovány v ploše a v m<sup>3</sup> v souladu s § 8, odst. 11 a 12 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

#### ***Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let***

Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku bude součtem ploch porostních skupin do 40 let věku, ve kterých byly umístěny naléhavé zásahy.

#### ***Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin při obnově porostu***

Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin bude stanoven pro porostní skupiny starší 80 let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo v nich obnovu připouští. Pro holiny zjištěné při vyhotovení plánu bude také stanoven minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin.

## ***11. HOSPODÁŘSKÉ SOUBORY A RÁMCOVÉ SMĚRNICE***

### ***11.1 Zařazení souborů lesních typů a porostních typů do předpokládaných hospodářských souborů***

Jako rámcový podklad pro vytvoření hospodářských souborů byl proveden průnik grafické vrstvy typologického mapování a grafické vrstvy pozemkové mapy. Výsledkem je následující tabulka pravděpodobnosti vytvoření těchto CHS:

Při dokončení návrhu LHP je možno přiřadit SLT se zanedbatelnou výměrou k vhodnému CHS. Návrh vytvoření sběrných souborů je uveden v příložených rámcových směrnících jako odchylka od modelu. Toto přiřazení lesních typů bude při závěrečném protokolu uvedeno a odsouhlaseno jako odchylka od základního protokolu.

STANOVIŠTNÍ ŘADA	Extrémní J,X,Y,Z			EXPONOVANÁ N,A,F,C,S9,K9,B9,D9				KYSELÁ K,I,M,			ŽIVNÁ B,H,D,S,W			OGLEJENÁ P,Q,V,O,			Podmáč. G,T,V9,R		LUŽNÍ L,U,	
Soubory lesních typů (lesní typy)	0Z 1J 1Z 2X 2Y 3J 3X 3Y			1C 2A 2Be 2C 2Ke 2N 2Se	3A 3Be 3C 3F 3Ke 3N 3Se			0K 0M 0P	2I 2K 2M	3I 3K	2B 2D 2H 2O 2S	3B 3D 3H 3S		2P 2Q 2V 3Q	3O 3P 3V		3G 4G		1G 1T 3L 3U	
<b>LES ZVL.URČENÍ A LESY OCHRANNÉ</b>	01			21	41			13	23	43	25	45		27	47		59		29	
Porostní typ	Smrkové	011			201i	401				221i	421	241i	441		261i	461		581		281
	Borové (BO, MD)	013			203	403			123	223	423	243	443		263	463		583		
	Dubové	015			205	405			125	225	425	245	445		265	465		585		
	Bukové (KL, JV)	016			206	406				226	426	246	446			466				
	Ost.lisnaté (OL,JS,BR,JR,LP,HB)	017			207	407			127	227	427	247	447		267	467		587		287j, o
	Jedlové	012									422		442							

## 11.2. Přehled základních hospodářských doporučení pro předpokládané CHS a HS

### Základní hospodářská doporučení podle hospodářských souborů pro odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžby ve smyslu 298/2018 Sb. Příl.3

Hospodářský soubor			Obmýtí (v letech)	Obnovní doba (v letech)	Počátek obnovy (v letech)
cílový hospodářský soubor	Porostní typ				
12 (13)	3	BO běžné kvality	100	20	91
	5	DB běžné kvality	120	30	91
	7	listnatý	70	20	61
18 (19)	7 j	JS	90	20	81
20 (21)	1 i	SM ohrožený	70	20	61
	3	BO běžné kvality	100	30	81
	5	DB běžné kvality	110	30	91
	6	BK běžné kvality	120	40	101
	7	listnatý	70	20	61
22 (23)	1 i	SM ohrožený	70	20	61
	3	BO běžné kvality	100	30	81
	5	DB běžné kvality	110	30	91
	6	BK běžné kvality	120	40	101
24 (25)	7	listnatý	70	20	61
	1 i	SM ohrožený	70	20	61
	3	BO běžné kvality	100	30	81
	5	DB běžné kvality	110	30	91
	6	BK běžné kvality	120	40	101
26 (27)	7	listnatý	70	20	61
	1 i	SM ohrožený	70	20	61
	3	BO běžné kvality	100	30	81
	5	DB běžné kvality	100	30	81
28 (29)	7	listnatý	70	20	61
	1	SM běžné kvality	90	20	81
	7 j	JS	90	20	81
38 (39)	7 o	OL	80	20	71
	1	SM běžné kvality	100	30	81
40 (41)	3	BO běžné kvality	100	30	81
	1	SM běžné kvality	90	30	71
	5	DB běžné kvality	120	40	101
	6	BK běžné kvality	120	40	101
	7	listnatý	70	20	61
42 (43)	1	SM běžné kvality	90	30	71
	2	JD běžné kvality	110	40	91
	3	BO běžné kvality	100	20	91
	5	DB běžné kvality	120	40	101

	6	BK běžné kvality	120	40	101
	7	listnatý	70	20	61
44 (45)	1	SM běžné kvality	90	30	71
	2	JD běžné kvality	110	40	91
	3	BO běžné kvality	100	30	81
	5	DB běžné kvality	120	30	101
	5 w	DB – II. zóna CHKO	150	40	131
	6	BK běžné kvality	120	40	101
	6 w	BK – II. zóna CHKO	140	40	121
	7	listnatý	70	20	61
46 (47)	1	SM běžné kvality	100	30	81
	3	BO běžné kvality	110	30	91
	5	DB běžné kvality	120	30	101
	6	BK běžné kvality	120	40	101
	7	listnatý	70	20	61
58 (59)	1	SM běžné kvality	100	30	81
	3	BO běžné kvality	100	30	81
	5	DB běžné kvality	120	30	101
	7	listnatý	70	20	61
01	1	smrkový	150	50	121
	3	borový	150	50	121
	5	dubový	150	50	121
	6	bukový	150	50	121
	7	listnatý	150	50	121

## **12. NÁVRH VÝJIMEK A POŽADAVKŮ NA STANOVENÍ PODMÍNEK VYPLÝVAJÍCÍCH ZE ZÁKONNÝCH PŘEDPISŮ**

### **Výjimky ze zákona č. 289/1995 Sb. mohou být navrženy takto:**

- a) **výjimky podle § 31 odstavec 2 písm. a), písm. b), zák. č. 289/1995 Sb.,** zatím nenavrženy
- b) **výjimka podle § 31 odstavec 6,** podle něhož je možné v odůvodněných případech povolit výjimky ze lhůty pro zalesnění holin delší než 5 let a dobu pro zajištění kultur delší než 10 let od vzniku holiny.
- c) **výjimka podle § 33 odstavec 6,** podle níž může orgán státní správy lesů v odůvodněných případech povolit **těžbu mýtní úmyslnou v porostech mladších než 60 let.** Jde o JPRL, ve kterých LHP předepíše těžbu jako hospodářskou nutnost a všechny HS, pro které bude stanoven počátek obnovy pod hranici 60 let.

### **Výjimky dle vyhlášky č. 84/1996 Sb. mohou být navrženy takto:**

- a) **výjimka podle § 10 odstavec 3 -** pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb, které svojí šíří nebo velikostí přesahují velikost seče doporučenou rámcovými směrnici pro příslušný HS, je v rámcových směrnici navržen přiměřeně snížený podíl MZD v souladu s OPRL pro PLO 6, 8, 9 diferencovaně dle jednotlivých CHS takto:

## 13. SPECIFICKÉ PROBLÉMY LHC A NAVRHOVANÝ ZPŮSOB ŘEŠENÍ

### 13.1 Základní strategické cíle

1. Obnovení a udržení stabilních lesních ekosystémů.
2. Uplatnění principu trvale udržitelného hospodaření, využívání lesů takovým způsobem a v takovém rozsahu, že jejich stabilita, biodiverzita, produkční schopnost, regenerační kapacita, vitalita a schopnost plnit užitečné funkce lesa zůstanou trvale zabezpečeny.
3. Zachování lesa jako trvale obnovitelného přírodního zdroje ve prospěch příštích generací.

### 13.2 Dlouhodobé hospodářské cíle VLS

Základní dlouhodobou hospodářskou strategií vlastníka je trvale udržitelné obhospodařování lesů s cílem vytvoření stabilního, kvalitního, druhově, prostorově a věkově skupinovitě smíšeného lesa s kontinuální produkcí kvalitní dřevní hmoty. To znamená přechod od holosečného hospodaření s umělou obnovou k hospodaření více respektujícím zákonitosti přirozeného vývoje, s uplatňováním hospodářského způsobu **podrovního, násečného** a na některých stanovištích i hospodářského způsobu **výběrného**.

- **předčasné smýcení z důvodu hospodářské nutnosti** bude navrhováno výjimečně, např. v porostech zničených hnilobami po loupání, porostech silně prořídých apod.
- **jiné mýtní úmyslné těžby v porostech mladších jak 80 let** – půjde o včasné obnovní rozčlenění rozsáhlejších jehličnatých porostů a současně o výchovu spodních etáží ve víceetážových porostech při jejich souběžné obnově. Popř. uvolnění stávající přirozené obnovy z důvodu minimalizace jejího poškození těžební činností.
- **přirozená obnova** bude podporována zejména u geneticky vhodných porostů a melioračních a zpevňujících dřevin. Nebude podporována ani vylišována u porostů s fenotypovou kategorií D
- **zvláštnosti obnovních postupů** – v rozsáhlých smrkových porostech s intenzivní přirozenou obnovou smrku je nutno zabezpečit zvýšený podíl MZD v předstihu. V těchto případech mohou být obnovně rozpracovány i porosty pod 80 let.
- **zásady výchovy porostů** V porostních skupinách mladších 40 let plánovat naléhavé výchovné zásahy v ploše i v m<sup>3</sup> a to s ohledem na stanovení závazného ustanovení minimálního plošného rozsahu výchovných zásahů v porostech do 40 let věku dle §9 vyhlášky č. 84/96 Sb. V ostatních porostech starších 40 let plánovat těžbu předmýtní v takových případech, kdy je výchovný zásah nezbytně nutný k posílení stability, podpory PZ, nebo zlepšení kvality vychovávaného porostu. V některých případech lze po vzájemné dohodě smluvních stran plánovat i naléhavou probírku v porostech nad 40 let. Při výchově porostů postupovat podle rámcových směrnic hospodaření a programu trvale udržitelného hospodaření v lesích, konkrétní případy řešit dle stávající situace. Snažit se o maximální podporu MZD a o intenzivní pěstební zásahy tak, aby opakování zásahu bylo možné za 10 let u PÚ-40 s cílem eliminace výroby špatně zpeněžitelných sortimentů - tyčí za 20 let u PÚ+40. Porosty krátkověkých dřevin vychovávat v ucelených skupinách, aby bylo možno využít jejich kratší doby obmýtky k případnému vytvoření předsunutých obnovních prvků. Převážně smrkové monokultury - prvolesy na bývalých zemědělských plochách vychovávat s důrazem na stabilitu a s výhledem na pokud možno přirozenou obnovu na počátku obnovní doby, na holiny z nahodilých těžeb v nich umísťovat maloplošné kultury MZD s ohledem na HS a LT.
- **zásady pro umístování mýtných těžeb** - návrhy těžeb v LHP umísťovat v souladu s plány péče o CHKO, NPR, NPP, PR a PP včetně ochranného pásma. Do návrhů obnovních těžeb dále zařazovat zejména uvolnění přirozeného zmlazení a sousedních mladších porostů, prvky pro vnášení MZD, porosty přestárlé, rozvrácené, rozpracované k přirozené obnově, a selektovaných zdrojů.
- **budování zpevňovacích prvků** – náseky pro zavádění MZD budou podle možností situovány tak, aby mohly být v budoucnu využity jako zpevňovací žebra proti bořivému větru. Při všech zásazích dbát na udržování porostního pláště.
- **záměr budování nových lesních cest a zpřístupnění porostů,**
- **výstavky** - při využívání výstavků dbát na kvalitu a zdravotní stav vybraných stromů. Tyto musí splňovat podmínku průběžného kmene a vysoko posazené koruny, s výjimkou nepřístupných a již ekonomicky nevýhodně zpeněžitelných starých listnáčů na skalních výstupech, ty budou jednotlivě ponechány jako zdroj semen a půdní kryt bránící erozi, tyto budou ponechány k přirozenému rozpadu

a zetlení. Slouží pro podporu přirozené obnovy, sklizeň semene, dopěstování cenných sortimentů i jako cenný estetický prvek v krajině.

- **péče o genofond** při obnově LHP bude proveden výběr co nejširšího druhového spektra dřevin pro návrh na uznání ke sběru osiva
- **estetická funkce lesů** - výsadba stromořadí, ovocných a plodonosných dřevin při cestách a na křižovatkách, péče o významné stromy.

### 13.3 Hospodářské cíle LS Nouzov

#### Hospodářský cíl vlastníka a uživatele lesa:

- účelná správa a důsledné využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa, s důrazem na:
  - trvalou a vyrovnanou produkci dřevní hmoty při zachování a zlepšování všech ostatních funkcí lesa
  - mimoprodukční funkce lesa, zejména funkci vodohospodářskou a půdoochrannou
- založení druhově a prostorově diverzifikovaných lesních porostů na velkoplošných holinách po stávající kůrovcové kalamitě se záměrem zvýšit jejich stabilitu vůči abiotickým a biotickým činitelům a zajištění trvale udržitelného hospodaření v těchto lesích
- prezentace vlastníka jako cílevědomého a řádného lesního hospodáře
- dosažení všech předchozích cílů s minimálními náklady

Hospodářské záměry pro dosažení těchto cílů na období platnosti LHP jsou podle stavu lesa, přírodních podmínek a funkčního zaměření rozpracovány u jednotlivých porostních skupin.

Spočívají zejména:

- v úpravě druhové skladby porostů, která odpovídá přírodním podmínkám a danému stanovišti
- ve včasném zalesnění a zajištění kalamitních holin, s využitím přípravných a pomocných dřevin (včetně smrku), a tím zamezení dlouhodobému vysychání a půdní degradaci
- v odklonu od holosečného hospodaření a monokultur
- v maximálním využívání přirozené obnovy jako nejkvalitnějšího a nejlevnějšího způsobu obnovy
- ve zvýšení procentuálního podílu listnáčů při obnově a zejména ve fázi zajištěné kultury
- Přesto, že jsou porosty na LHC Nouzov díky borovici a dubu odolné proti bořivým větrům, je nutné při vkládání obnovních prvků k tomuto nebezpečí přihlížet.
- V kvalifikovaném přístupu k provádění výchovných zásahů, zejména listnatých prořezávek s potřebou úpravy druhové skladby.
- v pečlivém využívání půdního fondu a ve snížení úhynu při zakládání porostů
- v důsledné ochraně mladých lesních porostů před škodami zvěří
- ve snižování nákladů na obnovu a zajištění kultur
- v systematickém rozčleňování prořezávkových a předmýtních porostů s prováděním intenzivních výchovných zásahů
- ve zvýšení odolnosti proti abiotickým i biotickým činitelům vkládáním zpevňovacích prvků
- ve včasném zahájení obnovy porostů, zejména nestabilních smrkových, s důrazem na tvorbu porostů věkově a druhově diferencovaných
- v provádění mýtních zásahů formou clonných sečí s využitím potenciálu přirozené obnovy a doplněním podsadbou vhodných dřevin k zastavení degradace a zakyselování půdy
- v omezení škod v těžbě a přibližování dřeva výběrem vhodné technologie a zajištění asanace škod a provádění potěžebních úprav
- ve včasném zpracování nahodilé těžby a ochranně proti veškerým hmyzím škůdcům
- v podpoře udržení vody v krajině formou malých vodních nádrží, jejich budováním i údržbou stávajících a také údržbou malých vodních toků

- v kladení důrazu na dodržování legislativy v ochraně evropsky významných lokalit a zvláště chráněných území a ve zvyšování estetické funkce lesa
- v udržení a zlepšení kvality lesní dopravní sítě

## **Rámcové směrnice hospodaření**

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	21	Exponovaná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
21a	1Ke, 2Ke, 2N	BO6-7, DB1-2, MD1, BK(LP)+-1, HB, BŘ, BŘK, BB, MK	50	BK, BR, DBZ, LP, MD, OS
21b	1C, 2C	II. zóna CHKO BO5, DB2, BK(LP)1, HB1, MD1, JV, BŘ, BŘK, B, B, MK	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
21c	2A, 2Be	BO2-3, DB4-5, JV(LP)1-2, HB1, BK+1, JS, JL, BŘK, BB	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g			dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g	
41a	3N	SM 20, DBZ (DB) 20, BK 15, JD 10, BO 10, MD 10, KL 5, BR (JR, OS) 5, LP 5	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 35, DBZ (DB) 20, JD 10, HB 5, JV (KL) 5, LP (LPV, TR) 5, JS (JL, JLH) 5, BR (JR, OS) 5, SM 5, MD 5, TS +	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C	BK 50, DBZ (DB) 20, MD 5, LP (LPV) 5, JV (KL, HB) 5, BO 5, JD 5, BR (OS, JR) 3, BRK (TR) 2	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3Be	BK 30, JD 10, DBZ (DB) 10, SM 10, LP (LPV, TR) 10, JS (JL, JLH) 10, MD 5, HB 5, JV (KL) 5, BR (JR, OS) 5, TR +	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak. č. 114/1992 Sb.)
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	201i
POROSTNÍ TYP (PT)	Smrkový ohrožený
Obmýcí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	PO je silně omezena. Nutno provádět přeměnu druhové skladby na porosty se zastoupením BO, DBZ a jiných listnatých dřevin. Doporučena je násečná forma HZ s náseky orientovanými po svahu, š = 1v. Do předsunutých skupinových sečí vnášet BK, LP, JV, MD. Výsadbu provádět ve trojúhelníkovém sponu (omezení eroze). V rámci obnovy dbát co největší podpory dřevin CDS a MZD, chránit PO. Pod clonu porostu vnášet ve skupinách n. jednotlivě JD, především na místech s podrostem jiných dřevin (nikoliv na vysychavá stanoviště, EK C). Od stadia mlazin ve SM porostech provádět silnější úrovněvé zásahy. V mezerách chránit PO pionýrských dřevin. Od 40 let provádět mírné zásahy s pozitivním výběrem v úrovni, zároveň podporovat dřeviny CDS a MZD. Cílem je stabilizovat kostru porostu pro snazší druhovou přeměnu, která by neústila ve vznik holiny. Interval zásahu je 15 let. Nárůsty a kultury chránit oplocenkami. V případě potřeby vnášet CDS podsadbami. Porosty jsou ohroženy erozí, suchem, loupáním zvěří a šířením kůrovce. Neotevírat porostní stěny, zalesňovat v období vyšší půdní vlhkosti. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturálně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři. Podle potřeby ošetření proti buření ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6, 8, 9	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	20 (21)	Exponovaná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
21a	1Ke, 2Ke, 2N	BO6-7, DB1-2, MD1, BK(LP)+-1, HB, BŘ, BŘK, BB, MK	50	BK, BR, DBZ, LP, MD, OS
21b	1C, 2C	II. zóna CHKO BO5, DB2, BK(LP)1, HB1, MD1, JV, BŘ, BŘK, B, B, MK	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
21c	2A, 2Be	BO2-3, DB4-5, JV(LP)1-2, HB1, BK+1, JS, JL, BŘK, BB	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g			dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g	
41a	3N	SM 20, DBZ (DB) 20, BK 15, JD 10, BO 10, MD 10, KL 5, BR (JR, OS) 5, LP 5	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 35, DBZ (DB) 20, JD 10, HB 5, JV (KL) 5, LP (LPV, TR) 5, JS (JL, JLH) 5, BR (JR, OS) 5, SM 5, MD 5, TS +	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C	BK 50, DBZ (DB) 20, MD 5, LP (LPV) 5, JV (KL, HB) 5, BO 5, JD 5, BR (OS, JR) 3, BRK (TR) 2	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3Be	BK 30, JD 10, DBZ (DB) 10, SM 10, LP (LPV, TR) 10, JS (JL, JLH) 10, MD 5, HB 5, JV (KL) 5, BR (JR, OS) 5, TR +	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak. č. 114/1992 Sb.)
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	203
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	130
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	111
Hospodářský způsob	nN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Produkčně vhodné, ekologicky nevyhovující s výplní melior. dřevin ekologicky přijatelné
Pěstební opatření	PO je omezená (vysychavá stanoviště). Doporučena je násečná forma HZ, náseky orientovat po svahu, š = 1v. Do předsunutých skupinových sečí vnášet BK, LP, JV, MD a MZD. Ponechávat výstavky BO a chránit případnou etáž výmladků HB a LP. Co nejvíce podporovat ostatní dřeviny CDS (např. DBZ). Volit trojúhelníkový spon k omezení eroze. Od stadia mlazin provádět negativní tvarový výběr v úrovni. V případě liniového uspořádání provést schematický zásah odstraněním každé čtvrté řady, ve zbylých třech řadách potom aplikovat zmíněný negativní tvarový výběr v úrovni. Interval zásahu 10 let. Ve stadiu mlazin provést rozčlenění porostu linkami po 20–25 m o šířce 2–3 m. Zásahy v mlazinách až tyčovínách volit silnější za účelem vytvoření individuální stability (odolnost proti sněhu a větru) a dosažení vyšší míry podkorunových srážek (omezení intercepce). V porostech ve věku 30–80 let pokračovat negativním výběrem v úrovni, později přecházet na pozitivní výběr. Chránit PO. Soustavně podporovat listnáče CDS. Interval výchovy je 10 let. Porosty jsou ohroženy značně suchem, erozí, buřením a zvěří (okus, loupání) a klikorohem. Zalesňovat v období vyšší půdní vlhkosti obalovanou sadbou. Nezbytné je včasné ožínání a ochrana proti klikorohu.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ochrana x okusu a podle potřeby proti buření • ochrana proti klikorohu

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6, 8, 9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	20 (21)	Exponovaná stanoviště nižších poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
21a	1Ke, 2Ke, 2N	DBZ 70, BK 10, BO 5, BR 5, LP (KL) 5, HB (MD, OS) 5	50	BK, BR, DBZ, LP, MD, OS	
21b	1C, 2C	II. zóna CHKO: DBZ (DB) 60, BK 5, HB 5, LP (LPV) 10, JV (KL, BB, JS) 5, BO (MD) 5, BRK (TR, MK) 5, BR (OS) 5	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR	
21c	2A, 2Be	DBZ (DB) 60, HB 5, LP (LPV) 10, JV (KL) 10, BK 5, JD (MD) 5, JL (JS) 5, BRK (TR) 5, BB +	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:41a, c, e, g			dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g		
41a	3N	DBZ (DB) 45, BK 25, JD 10, BR (JR, OS) 10, LP 5, KL 5	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS	
41c	3F, 3Se, 3He	DBZ (DB) 40, BK 30, HB 5, LP (LPV) 5, JV (KL) 5, JS (JLH) 5, JD 5, BR (OS, JR) 5, MD +	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS	
41e	3C	DBZ (DB) 40, BK 30, LP (LPV) 10, HB 5, JV (KL) 5, JD 5, BR (OS, JR) 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR	
41g	3Be	DBZ (DB) 40, BK 20, LP (LPV) 10, MD 5, JD 5, JV (KL) 5, HB 5, JS (JL, JLH) 5, BR (JR, OS) 5, BRK (TR, BB) +	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		1 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3)</b> (%)	
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	205
POROSTNÍ TYP (PT)	Dubový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat další dřeviny CDS – BK, LP, JS, JV. Ponechávat výstavky BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úrovniovými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit plocením kultur
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři. Podle potřeby ošetření proti buření ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	20 (21)	Exponovaná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
21a	1Ke, 2Ke, 2N	DBZ 70, BK 10, BO 5, BR 5, LP (KL) 5, HB (MD, OS) 5	50	BK, BR, DBZ, LP, MD, OS
21b	1C, 2C	II. zóna CHKO: DBZ (DB) 60, BK 5, HB 5, LP (LPV) 10, JV (KL, BB, JS) 5, BO (MD) 5, BRK (TR, MK) 5, BR (OS) 5	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
21c	2A, 2Be	DBZ (DB) 60, HB 5, LP (LPV) 10, JV (KL) 10, BK 5, JD (MD) 5, JL (JS) 5, BRK (TR) 5, BB +	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:41a, c, e, g			dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g	
41a	3N	DBZ (DB) 45, BK 25, JD 10, BR (JR, OS) 10, LP 5, KL 5	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	DBZ (DB) 40, BK 30, HB 5, LP (LPV) 5, JV (KL) 5, JS (JLH) 5, JD 5, BR (OS, JR) 5, MD +	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C	DBZ (DB) 40, BK 30, LP (LPV) 10, HB 5, JV (KL) 5, JD 5, BR (OS, JR) 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3Be	DBZ (DB) 40, BK 20, LP (LPV) 10, MD 5, JD 5, JV (KL) 5, HB 5, JS (JL, JLH) 5, BR (JR, OS) 5, BRK (TR, BB) +	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	1 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3)</b> (%)	
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	206
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat další dřeviny CDS – BK, LP, JS, JV. Ponechávat výstavy BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úrovněvými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit plocením kultur
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři. Podle potřeby ošetření proti buření ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	20 (21)	Exponovaná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
21a	1Ke, 2Ke, 2N	DBZ 70, BK 10, BO 5, BR 5, LP (KL) 5, HB (MD, OS) 5	50	BK, BR, DBZ, LP, MD, OS
21b	1C, 2C	II. zóna CHKO: DBZ (DB) 60, BK 5, HB 5, LP (LPV) 10, JV (KL, BB, JS) 5, BO (MD) 5, BRK (TR, MK) 5, BR (OS) 5	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
21c	2A, 2Be	DBZ (DB) 60, HB 5, LP (LPV) 10, JV (KL) 10, BK 5, JD (MD) 5, JL (JS) 5, BRK (TR) 5, BB +	50	BB, BK, BR, BRK, DB, DBZ, HB, JS, JV, KL, LP, MD, MK, OS, TR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:41a, c, e, g			dále dle přidružených stanovišť PCHS: 41a, c, e, g	
41a	3N	DBZ (DB) 45, BK 25, JD 10, BR (JR, OS) 10, LP 5, KL 5	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	DBZ (DB) 40, BK 30, HB 5, LP (LPV) 5, JV (KL) 5, JS (JLH) 5, JD 5, BR (OS, JR) 5, MD +	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C	DBZ (DB) 40, BK 30, LP (LPV) 10, HB 5, JV (KL) 5, JD 5, BR (OS, JR) 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3Be	DBZ (DB) 40, BK 20, LP (LPV) 10, MD 5, JD 5, JV (KL) 5, HB 5, JS (JL, JLH) 5, BR (JR, OS) 5, BRK (TR, BB) +	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	207
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnaté
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat další dřeviny CDS – BK, LP, JS, JV. Ponechávat výstavky BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úrovnovými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit plocením kultur
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři. Podle potřeby ošetření proti buření ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	22 (23)	Kyselá stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
23a	1K, 2K, 2I	BO6-7, DB1-2, BK(LP)+-1, MD1, HB, BŘ, DG II. zóna CHKO: BO5, DB2, BK(LP)2, HB+-1, MD+-1, BŘ	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD5), LP, MD, OS
Přidružený: (13a)	(0K)	BO 65, DBZ 15, BK 5, BR 5, LP (OS, JR) 5, MD 4, JD (SM) 1	5	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD <sup>53</sup> , JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	221i
POROSTNÍ TYP (PT)	Smrkový ohrožený
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nH
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
Pěstební opatření	Porosty SM je nutno prioritně přeměnit na porosty smíšené a SM vyloučit z umělé obnovy. PO SM je zpravidla na těchto stanovištích nedostatečná. Doporučena je obnova holosečnou formou (š = 2v) n. násečnou formou HZ, seče orientovat proti směru bořivého větru. Do předsunutých skupinových sečí a náseků vnášet DBZ, LP, BO a BK (podle lvs). Provádět podsady listnatými dřevinami. Ponechávat výstavy BO a listnatých dřevin. Co nejvíce využívat potenciálu PO. Pionýrské dřeviny ponechávat jako kryt pro cílové dřeviny (DBZ, BK, BO, LP). Výchovu zaměřit na podporu dřevin CDS a MZD a kvalitních jedinců SM. Od stadia mlazin do 40 let provádět silnější úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, odstraňovat poškozený SM, uvolňovat cestu ostatním dřevinám do úrovně. První zásahy možné volit schematicky, v šachovnici. Vnášet listnaté dřeviny. V tyčovínách (do 70 let) provádět úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat uvolněný zápoj podporující odrůstání podrostu, se současnou možností vnášení ostatních dřevin. Interval výchovy je 10 let. Obnovu porostů ohrožuje buřeň, nutné vyžínání na zalesněných plochách. Porosty jsou ohroženy zvěří (okus, loupání), SM je velmi ohrožen hnilobou, větrem a podkorním hmyzem. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřeni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přiblížování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	22 (23)	Kyselá stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
23a	1K, 2K, 2I	BO6-7, DB1-2, BK(LP)+-1, MD1, HB, BŘ, DG II. zóna CHKO: BO5, DB2, BK(LP)2, HB+-1, MD+-1, BŘ	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD5), LP, MD, OS
Přidružený: (13a)	(0K)	BO 65, DBZ 15, BK 5, BR 5, LP (OS, JR) 5, MD 4, JD (SM) 1	5	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD <sup>53</sup> , JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	223
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	N, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
Pěstební opatření	Porosty SM je nutno prioritně přeměnit na porosty smíšené a SM vyloučit z umělé obnovy. PO SM je zpravidla na těchto stanovištích nedostatečná. Doporučena je obnova holosečnou formou (š = 2v) n. násečnou formou HZ, seče orientovat proti směru bořivého větru. Do předsunutých skupinových sečí a náseků vnášet DBZ, LP, BO a BK (podle lvs). Provádět podsady listnatými dřevinami. Ponechávat výstavy BO a listnatých dřevin. Co nejvíce využívat potenciálu PO. Pionýrské dřeviny ponechávat jako kryt pro cílové dřeviny (DBZ, BK, BO, LP). Výchovu zaměřit na podporu dřevin CDS a MZD a kvalitních jedinců SM. Od stadia mlazin do 40 let provádět silnější úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, odstraňovat poškozený SM, uvolňovat cestu ostatním dřevinám do úrovně. První zásahy možné volit schematicky, v šachovnici. Vnášet listnaté dřeviny. V tyčovínách (do 70 let) provádět úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat uvolněný zápoj podporující odrůstání podrostu, se současnou možností vnášení ostatních dřevin. Interval výchovy je 10 let. Obnovu porostů ohrožuje buřň, nutné vyžínání na zalesněných plochách. Porosty jsou ohroženy zvěří (okus, loupání), SM je velmi ohrožen hnilobou, větrem a podkorním hmyzem. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přiblížování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	22 (23)	Kyselá stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
23a	1K, 2K, 2I	DB6-7, BK(LP)2, BO1, HB+-1, MD, JV, BŘ	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD5), LP, MD, OS
Přidružený: (13a)	(0K)	BO 65, DBZ 15, BK 5, BR 5, LP (OS, JR) 5, MD 4, JD (SM) 1	5	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD <sup>5</sup> , JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	225
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Dubový</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmytí [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	pN,pH,(P)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
Pěstební opatření	<p>Biotypy nehydromorfních půd a biotypy omezené hydrické řady na PLO 8 jsou doménou DBZ, populace druhu jsou díky dobrému lesnickému hospodaření v této PLO v dřtivé většině indigenní. Proto je velmi žádoucí dbát toho, aby reprodukční materiál této dřeviny byl původu pouze této PLO. V porostech DBZ je vhodné uplatňovat podrostní, případně násečný HZ. Možné je též uplatnit maloplošnou holou seč (š = 2v). Do předstunutých skupinových clonných sečí a na stinné okraje náseku vnášet BK a LP. Možné jsou i podsadby do proředěného okraje obnovovaného porostu. Pokud je dobrý potenciál PO je vhodné volit podrostní HZ, 2fázovou okrajovou clonnou seč. V první fázi se sdruženou přípravnou a semennou sečí v semenném roce, se dosáhne snížení zakmenění na 6, při současném zranění půdy. Ve druhé fázi je provedena seč domýtná. Načasování druhé fáze závisí od výšky a hustoty nárůstů. V nárostech DBZ se provádí prostřihávky a podporují se ostatní dřeviny, např. BRK, LP. Při neúspěchu PO je potřeba přistoupit k umělé obnově indigenním DBZ (šadbou, nebo sítí). Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m, o šíři 2–3 m. V porostech ve věku 10–35 let provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Podporovat bohatou druhovou skladbu, HB, LP, BRK, MD. Interval zásahů je 10 let. Ve věku 35–85 let volit pozitivní výběr v úrovni, soustavně podporovat dřeviny CDS. Postupně uvolňovat skupiny LP a BK. S narůstajícím věkem možno zvýšit intenzitu zásahů, to však za podmínky přítomnosti podrostu zakrývajícího půdu – ohrožení suchem. Rizikovým faktorem pro PO je buň. Porosty jsou dále ohroženy tracheomykózním onemocněním a zvěří. Skupiny zmlazení a výsadby – především LP a BK chránit oplocenkami.</p>
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňení ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňení.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňení. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO*.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	22 (23)	Kyselá stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
23a	1K, 2K, 2I	DB6-7, BK(LP)2, BO1, HB+-1, MD, JV, BŘ	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD5), LP, MD, OS
Přidružený: (13a)	(0K)	BO 65, DBZ 15, BK 5, BR 5, LP (OS, JR) 5, MD 4, JD (SM) 1	5	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD <sup>5</sup> , JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zák.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	226
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Bukový</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmytí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	pN,pH,(P)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
<b>Pěstební opatření</b>	<p>Biotypy nehydromorfních půd a biotypy omezené hydrické řady na PLO 8 jsou doménou DBZ, populace druhu jsou díky dobrému lesnickému hospodaření v této PLO v dřívě většině indigenní. Proto je velmi žádoucí dbát toho, aby reprodukční materiál této dřeviny byl původu pouze této PLO. V porostech DBZ je vhodné uplatňovat podrostní, případně násečný HZ. Možné je též uplatnit maloplošnou holou seč (š = 2v). Do předstunutých skupinových clonných sečí a na stinné okraje náseku vnášet BK a LP. Možné jsou i podsadby do prořezaného okraje obnovovaného porostu. Pokud je dobrý potenciál PO je vhodné volit podrostní HZ, 2fázovou okrajovou clonnou seč. V první fázi se sdruženou přípravnou a semennou sečí v semenném roce, se dosáhne snížení zakmenění na 6, při současném zranění půdy. Ve druhé fázi je provedena seč domýtná. Načasování druhé fáze závisí od výšky a hustoty nárůstů. V nárostech DBZ se provádí prostřihávky a podporují se ostatní dřeviny, např. BRK, LP. Při neúspěchu PO je potřeba přistoupit k umělé obnově indigenním DBZ (šadbou, nebo sítí). Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m, o šíři 2–3 m. V porostech ve věku 10–35 let provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Podporovat bohatou druhovou skladbu, HB, LP, BRK, MD. Interval zásahů je 10 let. Ve věku 35–85 let volit pozitivní výběr v úrovni, soustavně podporovat dřeviny CDS. Postupně uvolňovat skupiny LP a BK. S narůstajícím věkem možno zvýšit intenzitu zásahů, to však za podmínky přítomnosti podrostu zakrývajícího půdu – ohrožení suchem. Rizikovým faktorem pro PO je buň. Porosty jsou dále ohroženy tracheomykózním onemocněním a zvěří. Skupiny zmlazení a výsadby – především LP a BK chránit oplocenkami.</p>
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňení ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňení.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňení. Dbát na včasné zpevnění porostů.
<b>Meliorace</b>	-
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO*.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	22 (23)	Kyselá stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
23a	1K, 2K, 2I	DB6-7, BK(LP)2, BO1, HB+-1, MD, JV, BŘ	45	BK, BR, DBZ, DG, HB, JD5), LP, MD, OS
Přidružený: (13a)	(0K)	BO 65, DBZ 15, BK 5, BR 5, LP (OS, JR) 5, MD 4, JD (SM) 1	5	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD <sup>5</sup> , JR, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6			-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	227
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Březový a ostatní listnatý (sběrný)</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	H
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální.
Pěstební opatření	Podporovat PO všech dřevin, za tím účelem provádět zraňování půdního povrchu. Silné zmlazení přípravných dřevin využívat jako kryt půdy, případně jej tlumit komolením. Ve vazbě na semenné roky semenných stromů – výstavků, je možno volit maloplošnou holou seč (š = 2v). Do zástínu (skupinové podsadby) vnášet cílové dřeviny (BK, LP). Pařezové výmladky DBZ využít jako výplň (etáž). Ve stadiu mlazin porosty rozčlenit linkami. Do věku 25 let uplatnit negativní tvarový výběr v úrovni. Regulovat hustotu porostu jako cestu k zajištění individuální stability a zvýšení míry podkorunových srážek. Od 25 let přecházet k pozitivnímu výběru v úrovni. V průběhu celé výchovy je samozřejmostí podpora přimíšených dřevin, tj. zachování porostní směsi CDS. Interval 5–10 let. Porosty ohrožuje sucho, méně již buřeň.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buřeni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT
Poznámka	-

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	24 (25)	Živná stanoviště nižších poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
25a	2S	2S, 2B, 2H: DB5-6, BK(LP)1-2, JV+-1, HB+-1, MD+-1, SM, BO, BŘK, BB, TŘ	45	BB, BK, DBZ, HB, JV, KL, LP, OS	
25c	2B, 2D, 2H	2D: DB5-6, BK(LP)1-2, JV(JL)+-1, JS+-1, HB, TŘ, SM, MD, OLL	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD5), JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR	
25d	2O	2O: DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	45		
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	241i
POROSTNÍ TYP (PT)	Smrkový ohrožený
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nH,nN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	-
Pěstební opatření	Cílem je přeměna druhové skladby na porosty smíšené, listnaté, s příměsí BO, MD a JD. SM jako příměs pouze na chladnějších, vlhčích stanovištích. Upřednostňovat násečný HZ (násek š = 1v). Vnášet BK, LP, JD a JV do předsunutých skupinových sečí a náseků, ev. do mezer, nebo na zastíněný okraj paseky. Nárosty důsledně chránit (především JD). Holoseče volit pouze v případě potřeby rychlé přeměny druhové skladby. Potenciál PO je dobrý, co nejvíce jej využít včetně přípravných dřevin. Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m o šířce 2–3m. Ve stávajících smrkových porostech od stadia mlaziny po tyčkoviny provádět silnější podúrovňové zásahy, s cílem podpořit individuální stabilitu a zvýšit míru podkorunových srážek. V mlazinách jiných dřevin, než SM, provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Z důvodu konkurence buňen vyvarovat se schematických zásahů. Interval zásahů je 10 let. Do věku 75 let pokračovat pozitivním výběrem v úrovni. Podporovat do porostní úrovně listnáče a JD (MD). Interval 10 let. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem, silně buňeni, zvěří (okus, loupání), hnilobou (kořenovník, václavky), a kůrovcem. Žádoucí je zpevňovat porostní okraje a v závislosti od struktury porostu budovat prvky vnitřní prostorové úpravy lesa. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přiblížování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	24 (25)	Živná stanoviště nižších poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
25a	2S	2S, 2B, 2H: DB5-6, BK(LP)1-2, JV+-1, HB+-1, MD+-1, SM, BO, BŘK, BB, TŘ	45	BB, BK, DBZ, HB, JV, KL, LP, OS	
25c	2B, 2D, 2H	2D: DB5-6, BK(LP)1-2, JV(JL)+-1, JS+-1, HB, TŘ, SM, MD, OLL	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD5), JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR	
25d	2O	2O: DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	45		
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokorného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	243
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Borový</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	p(n)H
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	-
<b>Pěstební opatření</b>	PO borových porostů je dobrá, je však omezoována buřením a PO listnatých dřevin. Vhodné je provádět přeměny druhové skladby na porosty smíšené. Důvodem proto je lépe využít produkční potenciál stanoviště a podpora biodiverzity. Z důvodu potenciálu rychlé regenerace je možné využít maloplošné holé seče v kombinaci s předsunutými skupinovými sečemi. Do kotlíků je možno vnášet dřeviny CDS – DBZ, BK, LP, JD, JV (podsadby n., PO). Kvalitní BO ponechávat jako cílové stromy hlavní etáže. Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m o šířce 2–3m. Od stadia mlaziny, po tyčkoviny provádět negativní tvarový výběr v hlavní úrovni. Podporovat listnaté stromy a JD. Mlaziny BO udržovat řidší za účelem zvýšení individuální stability a navýšení míry podkorunových srážek. V BO mlazinách podporovat přimíšení dřevin CDS, případně pionýrských dřevin. Potlačené stromy ponechávat, plní výchovnou funkci. Interval zásahů je 5 let. V tyčovínách a nastávající kmenovině přistoupit k pozitivnímu výběru. Porosty jsou ohroženy suchem a silně buřením, zvěří (vytloukání, loupání) a klikorohem.
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buření.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřením. Dbát na včasné zpevnění porostů.
<b>Meliorace</b>	-
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO*.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	24 (25)	Živná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
25a	2S	2S, 2B, 2H: DB5-6, BK(LP)1-2, JV+-1, HB+-1, MD+-1, SM, BO, BŘK, BB, TŘ	45	BB, BK, DBZ, HB, JV, KL, LP, OS
25c	2B, 2D, 2H	2D: DB5-6, BK(LP)1-2, JV(JL)+-1, JS+-1, HB, TŘ, SM, MD, OLL	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD5), JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR
25d	2O	2O: DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	45	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokorného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	245
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Dubový</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	nP,pN,pH
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	-
<b>Pěstební opatření</b>	Cílem je přeměna druhové skladby na porosty smíšené, listnaté, s příměsí BO, MD a JD. SM jako příměs pouze na chladnějších, vlhčích stanovištích. Upřednostňovat násečný HZ (násek š = 1v). Vnášet BK, LP, JD a JV do předsunutých skupinových sečí a náseků, ev. do mezer, nebo na zastíněný okraj paseky. Nárosty důsledně chránit (především JD). Holoseče volit pouze v případě potřeby rychlé přeměny druhové skladby. Potenciál PO je dobrý, co nejvíce jej využít včetně přípravných dřevin. Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m o šířce 2–3m. Ve stávajících smrkových porostech od stadia mlaziny po tyčkoviny provádět silnější podúrovňové zásahy, s cílem podpořit individuální stabilitu a zvýšit míru podkorunových srážek. V mlazinách jiných dřevin, než SM, provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Z důvodu konkurence buňen vyvarovat se schematických zásahů. Interval zásahů je 10 let. Do věku 75 let pokračovat pozitivním výběrem v úrovni. Podporovat do porostní úrovně listnáče a JD (MD). Interval 10 let. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem, silně buňeni, zvěří (okus, loupání), hnilobou (kořenovník, václavky), a kůrovcem. Žádoucí je zpevňovat porostní okraje a v závislosti od struktury porostu budovat prvky vnitřní prostorové úpravy lesa. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
<b>Meliorace</b>	-
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	24 (25)	Živná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
25a	2S	2S, 2B, 2H: DB5-6, BK(LP)1-2, JV+-1, HB+-1, MD+-1, SM, BO, BŘK, BB, TŘ	45	BB, BK, DBZ, HB, JV, KL, LP, OS
25c	2B, 2D, 2H	2D: DB5-6, BK(LP)1-2, JV(JL)+-1, JS+-1, HB, TŘ, SM, MD, OLL	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD5), JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR
25d	2O	2O: DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	45	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	246
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	nP,pN,pH
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	-
Pěstební opatření	Cílem je přeměna druhové skladby na porosty smíšené, listnaté, s příměsí BO, MD a JD. SM jako příměs pouze na chladnějších, vlhčích stanovištích. Upřednostňovat násečný HZ (násek š = 1v). Vnášet BK, LP, JD a JV do předem určených skupinových sečí a náseků, ev. do mezer, nebo na zastíněný okraj paseky. Nárosty důsledně chránit (především JD). Holoseče volit pouze v případě potřeby rychlé přeměny druhové skladby. Potenciál PO je dobrý, co nejvíce jej využít včetně přípravných dřevin. Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m o šířce 2–3 m. Ve stávajících smrkových porostech od stadia mlaziny po tyčkoviny provádět silnější podúrovňové zásahy, s cílem podpořit individuální stabilitu a zvýšit míru podkorunových srážek. V mlazinách jiných dřevin, než SM, provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Z důvodu konkurence buňen vyvarovat se schematických zásahů. Interval zásahů je 10 let. Do věku 75 let pokračovat pozitivním výběrem v úrovni. Podporovat do porostní úrovně listnáče a JD (MD). Interval 10 let. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem, silně buňeni, zvěří (okus, loupání), hnilobou (kořenovník, václavky), a kůrovcem. Žádoucí je zpevňovat porostní okraje a v závislosti od struktury porostu budovat prvky vnitřní prostorové úpravy lesa. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé příměsí SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přiblížování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	24 (25)	Živná stanoviště nižších poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
25a	2S	2S, 2B, 2H: DB5-6, BK(LP)1-2, JV+-1, HB+-1, MD+-1, SM, BO, BŘK, BB, TŘ	45	BB, BK, DBZ, HB, JV, KL, LP, OS
25c	2B, 2D, 2H	2D: DB5-6, BK(LP)1-2, JV(JL)+-1, JS+-1, HB, TŘ, SM, MD, OLL	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD5), JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR
25d	2O	2O: DB5-6, BO0-2, LP1-2, HB+-1, JD, JV, JS, OLL, JDO	45	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
DB10, BK9, HB6, JV6, JS6, LP6				-

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	247
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	nP,pN,pH
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	-
Pěstební opatření	Cílem je přeměna druhové skladby na porosty smíšené, listnaté, s příměsí BO, MD a JD. SM jako příměs pouze na chladnějších, vlhčích stanovištích. Upřednostňovat násečný HZ (násek š = 1v). Vnášet BK, LP, JD a JV do předsunutých skupinových sečí a náseků, ev. do mezer, nebo na zastíněný okraj paseky. Nárosty důsledně chránit (především JD). Holoseče volit pouze v případě potřeby rychlé přeměny druhové skladby. Potenciál PO je dobrý, co nejvíce jej využít včetně přípravných dřevin. Mlaziny rozčlenit linkami po 20–25 m o šířce 2–3m. Ve stávajících smrkových porostech od stadia mlaziny po tyčkoviny provádět silnější podúrovňové zásahy, s cílem podpořit individuální stabilitu a zvýšit míru podkorunových srážek. V mlazinách jiných dřevin, než SM, provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Z důvodu konkurence buňen vyvarovat se schematických zásahů. Interval zásahů je 10 let. Do věku 75 let pokračovat pozitivním výběrem v úrovni. Podporovat do porostní úrovně listnáče a JD (MD). Interval 10 let. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem, silně buňeni, zvěří (okus, loupání), hnilobou (kořenovník, václavky), a kůrovcem. Žádoucí je zpevňovat porostní okraje a v závislosti od struktury porostu budovat prvky vnitřní prostorové úpravy lesa. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni ochrana proti zvěři • podle potřeby ošetření proti buňeni.
Opatření ochrany lesa	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetrivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přiblížování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přiblížování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	28 (29)	Olšová stanoviště na podmáčených půdách			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
29a	1G	OLL8-10, VR0-2, SM, JS, BŘ, OS	80	DB, JS, OL, OLS, OS, TP, TPC, VR	
29d	3L	OLL3-4, JS2, DB2,LP2-1, SM1, LP, JV, BŘ, OS	80	DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR	
29g	3U		80	BB, BK, DB, HB, JD, JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -		
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení GND (%)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	-	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
OL4, JS6, JV6, SM3,5, BŘ6, BK8, DB10, LP6				-	

HS	281
POROSTNÍ TYP (PT)	Smrková
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	90
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	3L, 3U – pN; 1G – N, pN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální.
Pěstební opatření	Možnosti PO omezuje mohutná buňka a časté záplavy, lze ji podpořit mechanickým zraňováním půdy. Obnovu provádět skrze násečný HZ, podle možností v kombinaci s clonnými skupinovými sečemi. OL je výrazně světlomilná, její PO se daří pouze na náseku (š = 1v), nikdy však pod clonou porostu. Výstavky ponechat pro přirozenou regulaci vodního režimu. Provádět vyvýšenou sadbu silnými sazenicemi. V lokalitách tůní ponechávat podíl mrtvého dřeva. Tůně chránit jako centrum biodiverzity, vhodná je jejich obnova. V mlazinách a tyčkovinách provádět mírné a časté úroňové zásahy. Vytvářet dvouetážový porost s volným zápojem s cílem podržet hluboké koruny. Interval zásahů je 5–10 let. Do věku 60 let nadále volit úroňové zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat střední etáž pro čištění kmenů etáže hlavní. Interval zásahů se prodlužuje na 10 let. Vyloučit budování nové odvodňovací sítě. Skrze revitalizace tůní dosáhnout úpravy vodního režimu okolního porostu, vedoucího k možnosti pěstovat porosty na sušších plochách. Buňka pravidelně tlumit. Chránit břehové porosty, jejich druhovou a věkovou strukturu zabezpečit výsadbou.
Péče o kultury	Ošetření proti buňce.
Opatření ochrany lesa	Výchovou a vhodnými obnovními postupy bránit silnému zamokření, buňce a negativnímu působení mrazových poloh, podpora přirozené obnovy. Napadené jasanů neprodleně odstraňovat.
Meliorace	Údržba recipientu.
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
Poznámka	-

LHP pro LHC Nouzov platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	28 (29)	Olšová stanoviště na podmáčených půdách			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
29a	1G	OLL8-10, VR0-2, SM, JS, BŘ, OS	80	DB, JS, OL, OLS, OS, TP, TPC, VR	
29d	3L	OLL3-4, JS2, DB2,LP2-1, SM1, LP, JV, BŘ, OS	80	DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR	
29g	3U		80	BB, BK, DB, HB, JD, JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -		
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení GND (%)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	-	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
OL4, JS6, JV6, SM3,5, BŘ6, BK8, DB10, LP6				-	

HS	287j
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý jasanový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	90
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	3L, 3U – pN; 1G – N, pN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální.
Pěstební opatření	Možnosti PO omezuje mohutná bueň a časté záplavy, lze ji podpořit mechanickým zraňováním půdy. Obnovu provádět skrze násečný HZ, podle možností v kombinaci s clonnými skupinovými sečemi. OL je výrazně světlomilná, její PO se daří pouze na náseku (š = 1v), nikdy však pod clonou porostu. Výstavky ponechat pro přirozenou regulaci vodního režimu. Provádět vyvýšenou sadbu silnými sazenicemi. V lokalitách tůní ponechávat podíl mrtvého dřeva. Tůně chránit jako centrum biodiverzity, vhodná je jejich obnova. V mlazinách a tyčkovinách provádět mírné a časté úrovněvé zásahy. Vytvářet dvouetážový porost s volným zápojem s cílem podržet hluboké koruny. Interval zásahů je 5–10 let. Do věku 60 let nadále volit úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat střední etáž pro čištění kmenů etáže hlavní. Interval zásahů se prodlužuje na 10 let. Vyloučit budování nové odvodňovací sítě. Skrze revitalizace tůní dosáhnout úpravy vodního režimu okolního porostu, vedoucího k možnosti pěstovat porosty na sušších plochách. Buěň pravidelně tlumit. Chránit břehové porosty, jejich druhovou a věkovou strukturu zabezpečit výsadbou.
Péče o kultury	Ošetření proti buěni.
Opatření ochrany lesa	Výchovou a vhodnými obnovními postupy bránit silnému zamokření, buěni a negativnímu působení mrazových poloh, podpora přirozené obnovy. Napadené jasaný neprodleně odstraňovat.
Meliorace	Údržba recipientu.
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
Poznámka	-

LHP pro LHC Nouzov platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	28 (29)	Olšová stanoviště na podmáčených půdách			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
29a	1G	OLL8-10, VR0-2, SM, JS, BŘ, OS	80	DB, JS, OL, OLS, OS, TP, TPC, VR	
29d	3L	OLL3-4, JS2, DB2,LP2-1, SM1, LP, JV, BŘ, OS	80	DB, JLH, JLV, JS, JV, KL, OL, OS, VR	
29g	3U		80	BB, BK, DB, HB, JD, JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS	
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -		
Maximální velikost holé seče:		Povolená maximální šířka holé seče:	Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:	Maximální zastoupení GND (%)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	-	
Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):				Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)	
OL4, JS6, JV6, SM3,5, BŘ6, BK8, DB10, LP6				-	

HS	287j
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý olšový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýcí [let]	80
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	71
Hospodářský způsob	3L, 3U – pN; 1G – N, pN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Tvrdé listnáče - ekologicky i produkčně optimální.
Pěstební opatření	Možnosti PO omezuje mohutná bueň a časté záplavy, lze ji podpořit mechanickým zraňováním půdy. Obnovu provádět skrze násečný HZ, podle možností v kombinaci s clonnými skupinovými sečemi. OL je výrazně světlomilná, její PO se daří pouze na náseku (š = 1v), nikdy však pod clonou porostu. Výstavky ponechat pro přirozenou regulaci vodního režimu. Provádět vyvýšenou sadbu silnými sazenicemi. V lokalitách tůní ponechávat podíl mrtvého dřeva. Tůně chránit jako centrum biodiverzity, vhodná je jejich obnova. V mlazinách a tyčkovinách provádět mírné a časté úrovněvé zásahy. Vytvářet dvouetážový porost s volným zápojem s cílem podržet hluboké koruny. Interval zásahů je 5–10 let. Do věku 60 let nadále volit úrovněvé zásahy s pozitivním výběrem. Udržovat střední etáž pro čištění kmenů etáže hlavní. Interval zásahů se prodlužuje na 10 let. Vyloučit budování nové odvodňovací sítě. Skrze revitalizace tůní dosáhnout úpravy vodního režimu okolního porostu, vedoucího k možnosti pěstovat porosty na sušších plochách. Buěň pravidelně tlumit. Chránit břehové porosty, jejich druhovou a věkovou strukturu zabezpečit výsadbou.
Péče o kultury	Ošetření proti buěni.
Opatření ochrany lesa	Výchovou a vhodnými obnovními postupy bránit silnému zamokření, buěni a negativnímu působení mrazových poloh, podpora přirozené obnovy. Napadené jasaný neprodleně odstraňovat.
Meliorace	Údržba recipientu.
Doporučené výrobní technologie	Požadavek na šetřivé vykonávání prací s ohledem na přírodní prostředí PÚ +PN + MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem), přibližování potahem, případně po svážnici UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování potahem, (navijákem), lanovým systémem • přibližování lanovkou, potahem; v terénně nejlepších partiích po svážnici UKT, SLKT.
Poznámka	-

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	40 (41)	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
41a	3N, 3Ke, 3Me	BK 60, (DBZ, DB) 20, JD 5, (LP, KL) 5, MD 7, DG 2, BR 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41b	4N, 4Ke, 4Me	BK 60, JD 10, (DBZ, DB) 5, BR 5, BO 5, (LP, KL) 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 50, (DBZ, DB) 25, (HB, JV, KL) 10, JD 5, (LP, LPV) 5, MD 4, DG 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41d	4F, 4Se, 4He	BK 60, (DBZ, DB) 15, JV(KL) 10, JD 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C (kromě 3C9) 4C (kromě 4C9) 5C (kromě 5C9)	BK 60, (DBZ, DB) 25, (LP, LPV, HB, JV, KL) 10, MD 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3A (kromě 3A9) 4A (kromě 4A9) 3Be, 4Be, 3D9, 3De D7, 4D9,4De	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41i	3U7	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	60	BB, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>	
1 ha	1 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL	
<b>Minimální počty prostokoreňného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasan, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javor, OL)4; (VR, TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

<sup>1</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	401
POROSTNÍ TYP (PT)	Smrkový (jehličnatý)
Obmýti [let]	90
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	71
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Umělá a přirozená obnova dřevin CDS. Volbu maloplošného hospodářského způsobu a jeho forem podřídit obnovovaným/vnášeným dřevinám. Do procloněných míst umísťovat podsady a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Životaschopnou podúroveň šetřit coby stínící a čistící etáž. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Počátek výchovy ve stádiu zapojujících se mlazín silným zásahem upravit počty jedinců tak, aby tvořili spádny kmen a zachovali si dlouhé koruny. Při dalších zásazích (v 5–7letých intervalech) přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných/cílových stromů.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchova pozitivním výběrem, vytvářet žádoucí výškovou a tloušťkovou diferenciaci, využít přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Včasné zpracování vývrátů a kmenových zlomů.
Péče o kultury	Vyloučit plošné hnojení, pouze individuálně k jednotlivým sazenicím a diferencovaně dle stanovištních podmínek.
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy větrem, sněhem, přísuškou, buřením, hnilobou, hmyzem. Provádět včasné vnitřní zpevnění v pruzích (obnovou, výchovou), krycí etáž, vhodné ekotypy.
Meliorace	Biologická (příměs MZD)
Doporučené výrobní technologie	Používat směrové kácení a šetrné vyklizování hmoty, práce převážně za delšího sucha nebo v zimním období, vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, dbát na sanaci, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, převážně lanové systémy, potah, na okrajích a za vhodných klimatických podmínek lze použít UKT, harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	40 (41)	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
41a	3N, 3Ke, 3Me	BK 60, (DBZ, DB) 20, JD 5, (LP, KL) 5, MD 7, DG 2, BR 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41b	4N, 4Ke, 4Me	BK 60, JD 10, (DBZ, DB) 5, BR 5, BO 5, (LP, KL) 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 50, (DBZ, DB) 25, (HB, JV, KL) 10, JD 5, (LP, LPV) 5, MD 4, DG 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41d	4F, 4Se, 4He	BK 60, (DBZ, DB) 15, JV(KL) 10, JD 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C (kromě 3C9) 4C (kromě 4C9) 5C (kromě 5C9)	BK 60, (DBZ, DB) 25, (LP, LPV, HB, JV, KL) 10, MD 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3A (kromě 3A9) 4A (kromě 4A9) 3Be, 4Be, 3D9, 3De D7, 4D9,4De	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41i	3U7	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	60	BB, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>	
1 ha	1 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL	
<b>Minimální počty prostokoreňného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasan, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javor, OL)4; (VR, TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

<sup>1</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	403
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový
Obmýti [let]	110
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Umělá a přirozená obnova dřevin CDS. Volbu maloplošného hospodářského způsobu a jeho forem podřídit obnovovaným/vnášeným dřevinám. Do procloněných míst umísťovat podsadby a do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Životaschopnou podúroveň šetřit coby stínící a čistící etáž. V porostech s převahou SM ponechávat i BR, JR či OS do stádia nastávající kmenoviny. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. Zásadně včasná výchova porostů. Počátek výchovy ve stádiu zapojujících se mlazín silným zásahem upravit počty jedinců tak, aby tvořili spádny kmen a zachovali si dlouhé koruny. Při dalších zásazích (v 5–7letých intervalech) přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných/cílových stromů.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Intenzivní výchova pozitivním výběrem, vytvářet žádoucí výškovou a tloušťkovou diferenciaci, využít přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Včasné zpracování vyvrátů a kmenových zlomů.
Péče o kultury	Vyloučit plošné hnojení, pouze individuálně k jednotlivým sazenicím a diferencovaně dle stanovištních podmínek.
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy větrem, sněhem, přísuškou, buřením, hnilobou, hmyzem. Provádět včasné vnitřní zpevnění v pruzích (obnovou, výchovou), krycí etáž, vhodné ekotypy.
Meliorace	Biologická (příměs MZD)
Doporučené výrobní technologie	Používat směrové kácení a šetrné vyklizování hmoty, práce převážně za delšího sucha nebo v zimním období, vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, dbát na sanaci, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, ztuhnutí půdy, převážně lanové systémy, potah, na okrajích a za vhodných klimatických podmínek lze použít UKT, harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	40 (41)	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
41a	3N, 3Ke, 3Me	BK 60, (DBZ, DB) 20, JD 5, (LP, KL) 5, MD 7, DG 2, BR 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41b	4N, 4Ke, 4Me	BK 60, JD 10, (DBZ, DB) 5, BR 5, BO 5, (LP, KL) 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 50, (DBZ, DB) 25, (HB, JV, KL) 10, JD 5, (LP, LPV) 5, MD 4, DG 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41d	4F, 4Se, 4He	BK 60, (DBZ, DB) 15, JV(KL) 10, JD 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C (kromě 3C9) 4C (kromě 4C9) 5C (kromě 5C9)	BK 60, (DBZ, DB) 25, (LP, LPV, HB, JV, KL) 10, MD 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3A (kromě 3A9) 4A (kromě 4A9) 3Be, 4Be, 3D9, 3De D7, 4D9, 4De	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41i	3U7	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	60	BB, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%)</b> <b>Neplatí pro CHKO</b>	
1 ha	1 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL	
<b>Minimální počty prostokoreňného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javor, OL)4; (VR, TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

<sup>1</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	405
POROSTNÍ TYP (PT)	Dubový
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, (N)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	OBNOVA: umělá a kombinovaná: postup ± od V; obnova náseky po svahu; 4 seče v pracovním poli, rychlý postup - návratná doba 7-8 let; BK, LP do stinného okraje seče, nebo lépe do předstunutých prvků. Přirozená obnova DB na obsekm kvalitních dubů; LP a HB lze využít výmladky. VÝCHOVA: odstranění předrůstajících a stínících listnáčů (BR, OS); v přehoustlých nárůstech při v = 1m redukce hustoty na 12-15 tis. ks/ha schematicky, křovinořezem; mezernaté kultury a nárosty vylepšit vyspělým sadebním materiálem. Probírký: 1. zásah (ho = 5m) silný negativní výběr v úrovni a zejména v podúrovni + rozčlenění na pracovní pole (š = 20 m) @ 9.000 ks/ha; 2. zásah: (ho = 11m): silný negativní výběr v úrovni a podúrovni @ 6.000 ks/ha, porost horizontálně zapojený, pravidelné rozestupy, šetřit cílovou listnatou příměs; 3. 4. 5. zásah: (ho = 16m, 20m, 24m): negativní výběr v podúrovni (eventuálně kombinovaný výběr s podporou kvalitních a odstraněním jejich konkurentů) @ 3.000 ks/ha, 1600 ks/ha, 1.000 ks/ha. Proředěním vznikne prostor pro formování žádoucí spodní etáže (LP, HB)
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Asanace tracheomykózního dubu
Péče o kultury	Ochrana proti bušení, zvěři, mrazu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD)
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, ztuhnutí půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	40 (41)	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
41a	3N, 3Ke, 3Me	BK 60, (DBZ, DB) 20, JD 5, (LP, KL) 5, MD 7, DG 2, BR 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41b	4N, 4Ke, 4Me	BK 60, JD 10, (DBZ, DB) 5, BR 5, BO 5, (LP, KL) 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 50, (DBZ, DB) 25, (HB, JV, KL) 10, JD 5, (LP, LPV) 5, MD 4, DG 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41d	4F, 4Se, 4He	BK 60, (DBZ, DB) 15, JV(KL) 10, JD 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C (kromě 3C9) 4C (kromě 4C9) 5C (kromě 5C9)	BK 60, (DBZ, DB) 25, (LP, LPV, HB, JV, KL) 10, MD 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3A (kromě 3A9) 4A (kromě 4A9) 3Be, 4Be, 3D9, 3De D7, 4D9,4De	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41i	3U7	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	60	BB, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%)</b> <b>Neplatí pro CHKO</b>	
1 ha	1 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL	
<b>Minimální počty prostokoreňného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javor, OL)4; (VR, TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

<sup>1</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	406
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P, pN
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK maloplošnou clonnou sečí či úzkými náseky. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ponechávat výstavky CDS. První prořezávky vést s velmi nízkou intenzitou. Ve všech věkových stádiích porostů podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. Cenné dřeviny chránit proti okusu, později i proti ohryzu a loupání. V nastávajících mlazinách pouze výřez předrostlíků a obrostlíků. Pokračování při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větvnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi pionýrských listnáčů a redukce hustoty, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha). Další zásahy pokračují v 5–10letých intervalech, od horní výšky cca 30 m jsou již podřízeny potřebám obnovy porostů. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na menší podíl nadějných (později cílových) jedinců a podporu tloušťkového přírůstu hlavního porostu, péči o korunu a přírůst hlavního porostu a podporu smíšené dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Uvolnění zápoje pro podporu přirozené obnovy, Po rozpracování porostu vnášet MZD podsadbami a v skupinkách. JD do zástinu, chránit ji podrostem LP a HB. Důsledná ochrana nárostů a mlazin před zvěří.
Péče o kultury	Ochrana proti buňeni, zvěři, mrazu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD)
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	40 (41)	EXPONOVANÁ STANOVIŠTĚ STŘEDNÍCH POLOH		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
41a	3N, 3Ke, 3Me	BK 60, (DBZ, DB) 20, JD 5, (LP, KL) 5, MD 7, DG 2, BR 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41b	4N, 4Ke, 4Me	BK 60, JD 10, (DBZ, DB) 5, BR 5, BO 5, (LP, KL) 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
41c	3F, 3Se, 3He	BK 50, (DBZ, DB) 25, (HB, JV, KL) 10, JD 5, (LP, LPV) 5, MD 4, DG 1	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41d	4F, 4Se, 4He	BK 60, (DBZ, DB) 15, JV(KL) 10, JD 5, MD 8, DG 2	40	BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41e	3C (kromě 3C9) 4C (kromě 4C9) 5C (kromě 5C9)	BK 60, (DBZ, DB) 25, (LP, LPV, HB, JV, KL) 10, MD 5	45	BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JR, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR
41g	3A (kromě 3A9) 4A (kromě 4A9) 3Be, 4Be, 3D9, 3De D7, 4D9,4De	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	45	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
41i	3U7	BK 50, JV(KL) 12, (LP, LPV) 10, (DBZ, DB) 10, (JS, JL, JLH) 5, JD 5, MD 6, DG 2	60	BB, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%)</b> <b>Neplatí pro CHKO</b>	
1 ha	1 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG, JDO, MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC, BOX)7; JX3,5; (DB, DBZ)9; BK8; (lípy, jasany, DBX, HB, jilmy)6; (OS, břízy, jeřáby, TR, JIV, ořešáky)3; (javory, OL)4; (VR, TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

<sup>1</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	407
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	P, pN
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh
Pěstební opatření	Umělá obnova: postup podle konfigurace terénu od V až SV, obnova náseky (š = 1v) po spádnicí • 4 seče v pracovním poli • návratná doba 8 let • LP, BK do stinného okraje, event. jako podsadba do proředěného okraje mateřského porostu, eventuálně lze využít přirozenou obnovu z příměsí cílových dřevin ve stávajících porostech, nebo ze sousedících porostů (z bočního náletu) VÝCHOVA je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí mladé porosty: úprava rozestupů • podpora cílové příměsí, odstranění nekalitních • ± 10 letý interval dospívající porosty: uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Uvolnění zápoje pro podporu přirozené obnovy, Po rozpracování porostu vnášet MZD podsadbami a v skupinkách. JD do zástínu, chránit ji podrostem LP a HB. Důsledná ochrana nárostů a mlazin před zvěří.
Péče o kultury	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD)
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke) 3I (kromě 3I2, 3I8)	SM6-7, BK2, MD1, BO+-1, DB, JD, HB, LP, BŘ, DG, II.zóna CHKO: SM6, BK3, MD1, BO, DB,JD,HB,LP,BŘ	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	421
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Smrkový</b>
<b>Plocha [ha]</b>	
<b>Plocha [%]</b>	
<b>Obmýtí [let]</b>	90
<b>Obnovní doba [let]</b>	30
<b>Počátek obnovní doby</b>	71
<b>Hospodářský způsob</b>	nP,pH,nN
<b>Hospodářský tvar</b>	vyšoký
<b>Provozní soubor</b>	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
<b>Pěstební opatření</b>	Ve SM porostech provádět přeměny druhové skladby na porosty smíšené, s převahou listnáčů, případně s variantou JD a BO. SM omezovat jen na skupinovou nebo jednotlivou příměs. Holou seč uplatnit v poškozených porostech (§ = 2v). Vnášet BK, JD, LP do předstunutých skupin, nebo na zastíněný okraj paseky. JD vnašet pod clonu zmlazení listnatých dřevin. Případnou PO smrku vychovávat, chránit. Náseky (§ = 1v) orientovat kolmo proti směru bořivého větru. Do zástinu vysazovat formou skupin DB, BK, KL, JV. Na chudší, osluněná stanoviště (EK: M, K) vnašet BO a MD. MD možno provádět vylepšování na obecně sušších lokalitách. Ponechávat BR, JR, OS do stádia dospělé kmenoviny. PO podporovat zrašňováním půdy v semenném roce. Do věku 35 let ve SM porostech provádět podúrovňové zásahy s cílem zajistit individuální stabilitu. V listnatých mlazinách provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Silnějšími zásahy podpořit tvorbu hlubokých korun. V hustých mlazinách a tyčkovinách je možný schematický zásah (40 %), ve vzniklých pruzích podporovat zmlazení přípravných dřevin, dosazovat BK, JD. Interval 5 let. Ve věku 35–75 let provádět úrovňové zásahy s pozitivním výběrem a mírnou intenzitou. Uvolnit vtroušený MD, BK, podporovat je i v podúrovni. Interval 10 let. Porosty ohrožuje sucho, kůrovec, hniloba (václavky, kořenovník), zvěř (zejm. loupání). Asanovat aktivní kůrovcové stromy, pečovat o půdní kryt podporou melioračních dřevin. Listnatými dřevinami vytvářet zpevňovací pásy a pláště porostních okrajů. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
<b>Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli</b>	Intenzivní výchovné zásahy pozitivním výběrem, využití přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Porosty poškozené zvěří přesunout do PT 431p, porosty chřadnoucí v důsledku změn klimatu (suchem) do PT 431i (tyto HS se liší cílovou druhovou skladbou).
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti zvěři (zejm. Listnáče), ošetření proti bušení méně naléhavé, ochrana proti klikorohu.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Důsledná ochrana proti okusu.
<b>Meliorace</b>	Možnost vápnění a hnojení při obnově .
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke) 3I (kromě 3I2, 3I8)	SM6-7, BK2, MD1, BO+-1, DB, JD, HB, LP, BŘ, DG, II.zóna CHKO: SM6, BK3, MD1, BO, DB,JD,HB,LP,BŘ	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	422
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Jedlový</b>
<b>Plocha [ha]</b>	
<b>Plocha [%]</b>	
<b>Obmýtí [let]</b>	110
<b>Obnovní doba [let]</b>	40
<b>Počátek obnovní doby</b>	91
<b>Hospodářský způsob</b>	nP,pH,nN
<b>Hospodářský tvar</b>	vysoký
<b>Provozní soubor</b>	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
<b>Pěstební opatření</b>	Ve SM porostech provádět přeměny druhové skladby na porosty smíšené, s převahou listnáčů, případně s variantou JD a BO. SM omezovat jen na skupinovou nebo jednotlivou příměs. Holou seč uplatnit v poškozených porostech (š = 2v). Vnášet BK, JD, LP do předsunutých skupin, nebo na zastíněný okraj paseky. JD vnašet pod clonu zmlazení listnatých dřevin. Případnou PO smrku vychovávat, chránit. Náseky (š = 1v) orientovat kolmo proti směru bořivého větru. Do zástinu vysazovat formou skupin DB, BK, KL, JV. Na chudší, osluněná stanoviště (EK: M, K) vnašet BO a MD. MD možno provádět vylepšování na obecně sušších lokalitách. Ponechávat BR, JR, OS do stádia dospělé kmenoviny. PO podporovat zrašňováním půdy v semenném roce. Do věku 35 let ve SM porostech provádět podúrovňové zásahy s cílem zajistit individuální stabilitu. V listnatých mlazinách provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Silnějšími zásahy podpořit tvorbu hlubokých korun. V hustých mlazinách a tyčkovinách je možný schematický zásah (40 %), ve vzniklých pruzích podporovat zmlazení přípravných dřevin, dosazovat BK, JD. Interval 5 let. Ve věku 35–75 let provádět úrovňové zásahy s pozitivním výběrem a mírnou intenzitou. Uvolnit vtroušený MD, BK, podporovat je i v podúrovni. Interval 10 let. Porosty ohrožuje sucho, kůrovec, hniloba (václavky, kořenovník), zvěř (zejm. loupání). Asanovat aktivní kůrovcové stromy, pečovat o půdní kryt podporou melioračních dřevin. Listnatými dřevinami vytvářet zpevňovací pásy a pláště porostních okrajů. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
<b>Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli</b>	Intenzivní výchovné zásahy pozitivním výběrem, využití přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Porosty poškozené zvěří přesunout do PT 431p, porosty chřadnoucí v důsledku změn klimatu (suchem) do PT 431i (tyto HS se liší cílovou druhovou skladbou).
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti zvěři (zejm. Listnáče), ošetření proti bušení méně naléhavé, ochrana proti klikorohu.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Důsledná ochrana proti okusu.
<b>Meliorace</b>	Možnost vápnění a hnojení při obnově .
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke) 3I (kromě 3I2, 3I8)	BO6-7,BK(DB)2,MD1,SM+-1,JD,HB,LP,BŘ* II.zóna CHKO BO6, BK(DB)3, MD1,SM, JD, HB, LP, BŘ *SM por. slunné (sušší): alternativa viz HS 433; BO por. Stinné: alternativa viz HS 431;	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	423
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Borový</b>
<b>Obmýti [let]</b>	<b>100</b>
<b>Obnovní doba [let]</b>	<b>20</b>
<b>Počátek obnovní doby</b>	<b>91</b>
<b>Hospodářský způsob</b>	nH,(nP)
<b>Hospodářský tvar</b>	vysoký
<b>Provozní soubor</b>	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
<b>Pěstební opatření</b>	Ve SM porostech provádět přeměny druhové skladby na porosty smíšené, s převahou listnáčů, případně s variantou JD a BO. SM omezovat jen na skupinovitou nebo jednotlivou příměs. Holou seč uplatnit v poškozených porostech (§ = 2v). Vnášet BK, JD, LP do předsunutých skupin, nebo na zastíněný okraj paseky. JD vnašet pod clonu zmlazení listnatých dřevin. Případnou PO smrku vychovávat, chránit. Náseky (§ = 1v) orientovat kolmo proti směru bořivého větru. Do zástínu vysazovat formou skupin DB, BK, KL, JV. Na chudší, osluněná stanoviště (EK: M, K) vnašet BO a MD. MD možno provádět vylepšování na obecně sušších lokalitách. Ponechávat BR, JR, OS do stádia dospělé kmenoviny. PO podporovat zraňováním půdy v semenném roce. Do věku 35 let ve SM porostech provádět podúrovňové zásahy s cílem zajistit individuální stabilitu. V listnatých mlazinách provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Silnějšími zásahy podpořit tvorbu hlubokých korun. V hustých mlazinách a tyčkovinách je možný schematický zásah (40 %), ve vzniklých pružících podporovat zmlazení přípravných dřevin, dosazovat BK, JD. Interval 5 let. Ve věku 35–75 let provádět úrovňové zásahy s pozitivním výběrem a mírnou intenzitou. Uvolnit vtroušený MD, BK, podporovat je i v podúrovni. Interval 10 let. Porosty ohrožuje sucho, kůrovec, hniloba (václavky, kořenovník), zvěř (zejm. loupání). Asanovat aktivní kůrovcové stromy, pečovat o půdň kryt podporou melioračních dřevin. Listnatými dřevinami vytvářet zpevňovací pásy a pláště porostních okrajů. PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
<b>Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli</b>	Intenzivní výchovné zásahy pozitivním výběrem, využití přirozené obnovy, ve výchovně zanedbaných porostech slabé a časté zásahy s pozitivním výběrem. Porosty poškozené zvěří přesunout do PT 431p, porosty chřadnoucí v důsledku změn klimatu (suchem) do PT 431i (tyto HS se liší cílovou druhovou skladbou).
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti zvěři (zejm. Listnáče), ošetření proti buření méně naléhavé, ochrana proti klikorohu.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Důsledná ochrana proti okusu.
<b>Meliorace</b>	Možnost vápnění a hnojení při obnově .
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke, 3K2) 3I (kromě 3I2, 3I8) 3S2	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43b	4K (kromě 4Ke, 4K2) 4I (kromě 4I2) 4S2	SM 40, BK 20, BO 10, (DBZ, DB) 5, JD 5, (KL, LP) 10, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43c	3M (kromě 3Me) 3K2, 3I2, 3I8	BO 50, (DBZ, DB) 20, SM 10, JD 5, BK 5, (OS, BR) 5, MD 5	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, MD, OS
43d	4M (kromě 4Me) 4K2, 4I2	SM 30, BO 25, (DBZ, DB) 15, BK 10, MD 8, JD 5, (JR, BR) 5, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>		<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>		
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	425
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Dubový</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N,H,P
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Přirozená obnova: nutné zranění půdy v semenném roce; skupinovitě prosvětlení (obseky kvalitních dubů) pro zmlazení dubu, BO z kvalitních výstavků • BK a LP v předsunutých kotlicích • dubové výmladky lze využít jako spodní (výplňovou) etáž v následném porostu • včasné domýcení mateřského porostu VÝCHOVA: 1. zásah (ho = 3m): odstranění obrostlíků a předrostlíků (ev. předrůstajících listnáčů); hustota cca 10.000 ks/ha 2. 3. a 4. zásah (ho = 8m, 11m, 13m: negativní výběr v nadúrovni a úrovni (hustota 8000, 5500 a 3500 jedinců /ha) 5.zásah (ho = 16m): pozitivní výběr, cca 400 nadějných stromů /ha, uvolnit jejich korunný prostor vždy od 1 největšího konkurenta; hustota 2000 ks/ha; zachovat podrost. 6. a 7. zásah (ho = 20m, 24m): pozitivní výběr v úrovni, péče o 200 - 300 nadějných stromů; snížení zakmenění na 0,75-0,80 (hustota 1300 a následně 700 ks/ha) → tvorba žádoucí spodní etáže
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty ohrožuje sucho. Proto je potřeba udržovat kryt listnatých dřevin (LP, HB, BR, OS, JV) jako trvalou příměs a etáž, která udržuje vlhkost půdy a čistí dubové kmeny.
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěři, mrazu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). Mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	-

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke, 3K2) 3I (kromě 3I2, 3I8) 3S2	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43b	4K (kromě 4Ke, 4K2) 4I (kromě 4I2) 4S2	SM 40, BK 20, BO 10, (DBZ, DB) 5, JD 5, (KL, LP) 10, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43c	3M (kromě 3Me) 3K2, 3I2, 3I8	BO 50, (DBZ, DB) 20, SM 10, JD 5, BK 5, (OS, BR) 5, MD 5	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, MD, OS
43d	4M (kromě 4Me) 4K2, 4I2	SM 30, BO 25, (DBZ, DB) 15, BK 10, MD 8, JD 5, (JR, BR) 5, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	426
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P,N
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Přednostně přirozená obnova BK maloplošnou clonnou sečí či úzkými náseky. Zcela optimální je skupinovitě clonná mozaikovitá forma obnovy s ponecháváním vitálních výstavek. Do zmlazení doplňovat chybějící cílové dřeviny. Ponechávat výstavy CDS. Ve všech věkových stádiích porostů a v etážích podporovat přimíšené dřeviny CDS a MZD. V nastávajících mlazinách pouze výřez předrostlíků a obrostlíků. Pokračování při horní výšce cca 4 m, odstraňování z nadúrovně a úrovně nekvalitních větevnatých jedinců, případně nežádoucí příměsi přípravných dřevin a redukce hustoty na cca 7000 ks/ha, aby byla podpořena stabilita porostu. Do podúrovně není žádoucí zasahovat. Při dalších zásazích od horní výšky 12 m přejít na pozitivní výběr s uvolňováním nadějných (v počtu cca 400 ks/ha) a později cílových (v počtu cca 200 ks/ha) jedinců od 1–2 konkurentů. Mezi podporované jedince se zahrnuje i případná příměs vtroušených CDS. Další zásahy pokračují v 5–10letých intervalech, od horní výšky cca 30 m jsou již podřízeny potřebám obnovy porostů. V porostech méně kvalitních nebo s nedostatečnou hustotou se výchova zaměřuje alespoň na podíl nadějných a cílových jedinců, dále na péči o koruny a na podporu mísení dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Důsledná ochrana nárostů a mlazin před zvěří. Oplocenek využívat i při vnášení dalších druhů CDS, zejm. JD. V případě výskytu nepravého jádra snižovat obmýti na ekonomickou hodnotu
Péče o kultury	Ochrana proti buření, zvěří, mrazu.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD
Meliorace	Biologická (příměs MZD). Mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	-

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	42 (43)	Kyselá stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
43a	3K (kromě 3Ke, 3K2) 3I (kromě 3I2, 3I8) 3S2	SM 30, BK 20, (DBZ, DB) 15, BO 10, JD 5, HB 5, LP 5, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43b	4K (kromě 4Ke, 4K2) 4I (kromě 4I2) 4S2	SM 40, BK 20, BO 10, (DBZ, DB) 5, JD 5, (KL, LP) 10, MD 8, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, KL, LP, MD, OS
43c	3M (kromě 3Me) 3K2, 3I2, 3I8	BO 50, (DBZ, DB) 20, SM 10, JD 5, BK 5, (OS, BR) 5, MD 5	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, MD, OS
43d	4M (kromě 4Me) 4K2, 4I2	SM 30, BO 25, (DBZ, DB) 15, BK 10, MD 8, JD 5, (JR, BR) 5, DG 2	35	BK, BR, DB, DBZ, DG, JD, JR, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	Dle příslušného OPRL
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>		<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>		
SM4, JD5, BO8, MD3, BK8, DB8, LP6				

<sup>1)</sup> možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	427
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	P,N
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Umělá obnova: postup ± od SV, holá seč (š= 2v) s předsunutým pruhem pro BK, nebo vhodněji náseky (š = 1v) po spádnici • 4 seče v pracovním poli • návratná doba 7 let • LP, BK do stinného okraje, event. jako podsadba do prořezaného okraje mateřského porostu VÝCHOVA je odvislá od rozdílné kvality, hustoty i struktury současných porostních směsí mladé porosty: úprava rozestupů • podpora cílové příměsi, odstranění nekvalitních • ± 10 letý interval dospívající porosty: uvolňovat kvalitní cílovou příměs • 10-15 letý interval
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Uvolnění zápoje pro podporu přirozené obnovy cílových dřevin. Po rozpracování porostu vnášet MZD podsadbami a ve skupinkách, JD do zástinu. Omezené použití smrku. Mechanicky chránit dřeviny CDS.
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři (zejm. Listnáče), ošetření proti buření méně naléhavé, ochrana proti klikorohu.
Opatření ochrany lesa	Důsledná ochrana proti okusu.
Meliorace	Možnost vápnění a hnojení při obnově .
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou
Poznámka	-

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	SM7,BK2,MD1,JD,JV,KL,BO,DB,HB,JS,LP,JL,TR,DG, II. zóna CHKO: SM6,BK3,JD1,JV,KL,MD,BO,DB,HB,JS,LP,JL,TR*	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-

HS	441
POROSTNÍ TYP (PT)	Smrkový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	90
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	71
Hospodářský způsob	nN,nH(P)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	PO je pomístně zpravidla úspěšná, proto ji co nejvíce využívat. Provádět přeměnu druhové skladby na smíšené porosty BK, DBZ a JD, s vtroušeným SM. Upřednostnit násečnou formu HZ (š= 1v) s postupem mýtního sledu od V, n. S z důvodu příznivějšího mikroklimatu a omezení kompetice buřeně. Pokud to stav porostu dovolí, možno též aplikovat okrajovou clonnou seč 2fázovou, s prosvětlením na vnitřní obrubě s hloubkou 1–2 porostní výšky. Umělou obnovu provádět silnými sazenicemi. SM vyloučit z umělé obnovy. Do předsunutých skupin vnášet BK, JD a LP. Jako východiska obnovy (předsunuté skupiny) lze využít prolomené a přefeděné partie. K vylepšování lze užít MD. Od stadia zapojených SM mlazin po kmenoviny provádět silné podúrovňové zásahy s cílem vybudovat individuální stabilitu. V listnatých mlazinách provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Mlaziny rozčlenit linkami. Podržení vtroušených přípravných dřevin je možné po celou produkční dobu. V tyčovínách a kmenovínách podporovat kvalitní jedince a dřeviny CDS. Důsledně provádět asanace aktivních (kúrovcových) stromů. Interval výchovy je 5 let. Nutné je udržení a ochrana porostní podúrovně. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem a kúrovcem, hnilobou a buřením. Nutnost soustavného ožínání do stadia zajištěných nárůstů a kultur. Ohrožení zvěří je značné (okus, loupání), nutno stavět oplocenky a individuální oplůtky. V závislosti na krajinném reliéfu a aktuální struktuře porostů aplikovat prvky vnitřního rozdělení lesa směřující ke zpevnění porostů (odluky, rozluky, závory a okrajové zpevňovací pásy). PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřením. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřením • ochrana proti zvěří (BK,JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	SM7,BK2,MD1,JD,JV,KL,BO,DB,HB,JS,LP,JL,TR,DG, II. zóna CHKO: SM6,BK3,JD1,JV,KL,MD,BO,DB,HB,JS,LP,JL,TR*	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-

HS	442
POROSTNÍ TYP (PT)	Jedlový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	110
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	nN,nH(P)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	PO je pomístně zpravidla úspěšná, proto ji co nejvíce využívat. Provádět přeměnu druhové skladby na smíšené porosty BK, DBZ a JD, s vtroušeným SM. Upřednostnit násečnou formu HZ (š= 1v) s postupem mýtního sledu od V, n. S z důvodu příznivějšího mikroklimatu a omezení kompetice buřeně. Pokud to stav porostu dovolí, možno též aplikovat okrajovou clonnou seč 2fázovou, s prosvětlením na vnitřní obrubě s hloubkou 1–2 porostní výšky. Umělou obnovu provádět silnými sazenicemi. SM vyloučit z umělé obnovy. Do předem vybraných skupin vnášet BK, JD a LP. Jako východiska obnovy (předem vybrané skupiny) lze využít prolomené a přefeděné partie. K vylepšování lze užit MD. Od stadia zapojených SM mlazin po kmenoviny provádět silné podúrovňové zásahy s cílem vybudovat individuální stabilitu. V listnatých mlazinách provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Mlaziny rozčlenit linkami. Podržení vtroušených přípravných dřevin je možné po celou produkční dobu. V tyčovínách a kmenovínách podporovat kvalitní jedince a dřeviny CDS. Důsledně provádět asanace aktivních (kúrovcových) stromů. Interval výchovy je 5 let. Nutné je udržení a ochrana porostní podúrovně. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem a kúrovcem, hnilobou a buřením. Nutnost soustavného ožínání do stadia zajištěných nárůstů a kultur. Ohrožení zvěří je značné (okus, loupání), nutno stavět oplocenky a individuální oplůtky. V závislosti na krajinném reliéfu a aktuální struktuře porostů aplikovat prvky vnitřního rozdělení lesa směřující ke zpevnění porostů (odluky, rozluky, závory a okrajové zpevňovací pásy). PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na jednotlivé přimíšení SM, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturně (věkově, prostorově, druhově) rozrůzněném lese.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřením. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřením • ochrana proti zvěří (BK,JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	SM(BO)6-7, BK(DB)2, MD1,LP+-1,JV,KL,JD,HB,JS, DG II. zóna CHKO: SM(BO)6, BK(DB)2-3, MD+-1, LP+-1,JV,KL,JD,HB,JS	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zák.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-

HS	443
POROSTNÍ TYP (PT)	Borový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	nH(nN,P)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Pokud je PO přítomna, podporovat ji, skrze ni vytvářet dvouetážové porosty. Žadoucí je přeměna druhové skladby na porosty smíšené. Pro obnovu volit maloplošnou holou seč (š = 2v) orientovanou proti směru bořivého větru. Do předsunutých skupin vnášet BK, JD a LP, také tyto výsadby soustředit na zastíněný okraj paseky. Pro vylepšení užívat MD. V případě volby dvoufázové násečné formy HZ (š=1v) náseky orientovat proti směru bořivého větru a kombinovat je s clonnými skupinkami. Na náseky sázet DBŽ (vyžaduje světlo). Další alternativou obnovy je okrajová clonná seč dvoufázová, 1. fáze představuje seč semennou (zakmenění snižené na 8), 2. fáze představuje seč domýtnou. Aplikaci clonné seče, její intenzitu, je potřeba volit s uvážením hrozby silné kompetice buřeni. Hloubka seče by měla činit jednu porostní výšku. Po čas celé obnovní doby chránit MZD a podporovat je v růstu do úrovně. Umělou obnovu provádět silnými sazenicemi. Ve stádiu mlazin provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Od 30 let přistoupit k pozitivnímu výběru v úrovni. Mlaziny podržet hustší, podpořit tenké větvení. Interval výchovy 5 let. Do věku 80 let provádět mírné úroňové zásahy s kombinovaným výběrem, podpořit tvorbu jemného větvení, úzkých korun. Zastoupení MZD i v porostní úrovni podporovat pozitivním výběrem. Možno provést vyvětvení 200–300 vyvolených stromů BO, přitom chránit podúroveň. Interval výchovy 10 let. Porosty ohrožuje sucho, vítr, sníh (vývraty, zlomy) buřeni, zvěř (okus a loupání) a klikoroh. MZD chránit oplocením. Budovat okrajové zpevňovací pásy MZD.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřeni • ochrana proti zvěři (BK,JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036		LESY ZU, kategorie 31e			PLO č. 6,8,9
CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	BK6-7,DB1-2,LP1,SM+-1,JD+, 1, MD, HB, JV, JS, JL, TR	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS	
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-	

HS	445
POROSTNÍ TYP (PT)	Dubový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P,(pN)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Upřednostnit podrostní HZ, pokud se PO nedaří přistoupit k násečné formě HZ. Pro obnovu volit okrajovou clonnou seč (š = 1 porostní výška), v zapojených porostech uplatnit 4 fáze, v přípravné f. snížit zakmenění na 8, v semenné f. na 6, tuto načasovat do semenného roku (vytvoření světelných podmínek), současně provést zraňování půdy. V uvolňovací f. snížit zakmenění na 3 a domýtnou f. uskutečnit při výšce nárůstů 60 cm. V prosvětlených porostech se přípravná seč vypouští. Pod clonu porostu provádět pruhové n. skupinové podsadby JD, zároveň ji chránit i zákrytem podrostu MZD. V případě volby násečné formy HZ náseky (š=1v) orientovat a postup obnovy vést v souladu se zajištěním optimálního mikroklimatu pro podrost. Na slunné části náseků vnášet BK, DBZ, vylepšování možno provádět MD. Od stadia mlazin do 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem, upravovat hustotu porostu. Podúroveň šetřit, má výchovný efekt na stromy horní úrovně, případně později v ní provést pozitivní výběr. Interval výchovy je 5 let. V tyčovinách a kmenovinách (od 30 r, výška 20 m) provádět úrovnňové zásahy s pozitivním výběrem. Interval výchovy je 10 let. Zdárnou PO může velmi omezovat rozvoj buřeneš, proto je nutno udržovat kryt MZD, další hrozbou je zvěř, nutno chránit podsadby a skupinky (zejm. JD) a další hrozbou mohou být epizody sucha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřeni • ochrana proti zvěři (BK,JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č.8
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	BK6-7,DB1-2,LP1,SM+-1,JD+, 1, MD, HB, JV, JS, JL, TR	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10 odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-

HS	445w – II. zóna CHKO
POROSTNÍ TYP (PT)	Dubový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	150
Obnovní doba [let]	400
Počátek obnovní doby	131
Hospodářský způsob	P,(pN)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Upřednostnit podrostní HZ, pokud se PO nedaří přistoupit k násečné formě HZ. Pro obnovu volit okrajovou clonnou seč (š = 1 porostní výška), v zapojených porostech uplatnit 4 fáze, v přípravné f. snížit zakmenění na 8, v semenné f. na 6, tuto načasovat do semenného roku (vytvoření světelných podmínek), současně provést zraňování půdy. V uvolňovací f. snížit zakmenění na 3 a domýtnou f. uskutečnit při výšce nárůstů 60 cm. V prosvětlených porostech se přípravná seč vypouští. Pod clonu porostu provádět pruhové n. skupinové podsadby JD, zároveň ji chránit i zákrytem podrostu MZD. V případě volby násečné formy HZ náseky (š=1v) orientovat a postup obnovy vést v souladu se zajištěním optimálního mikroklimatu pro podrost. Na slunné části náseků vnášet BK, DBZ, vylepšování možno provádět MD. Od stadia mlazin do 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem, upravovat hustotu porostu. Podúroveň šetřit, má výchovný efekt na stromy horní úrovně, případně později v ní provést pozitivní výběr. Interval výchovy je 5 let. V tyčovinách a kmenovinách (od 30 r, výška 20 m) provádět úrovnňové zásahy s pozitivním výběrem. Interval výchovy je 10 let. Zdárnou PO může velmi omezovat rozvoj buňeně, proto je nutno udržovat kryt MZD, další hrozbou je zvěř, nutno chránit podsadby a skupinky (zejm. JD) a další hrozbou mohou být epizody sucha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buňení. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buňení • ochrana proti zvěři (BK, JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036		LESY ZU, kategorie 31e			PLO č. 6,8,9
CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	BK6-7,DB1-2,LP1,SM+-1,JD+, 1, MD, HB, JV, JS, JL, TR	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS	
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-	

HS	446
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	P,(pN)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Upřednostnit podrostní HZ, pokud se PO nedaří přistoupit k násečné formě HZ. Pro obnovu volit okrajovou clonnou seč (š = 1 porostní výška), v zapojených porostech uplatnit 4 fáze, v přípravné f. snížit zakmenění na 8, v semenné f. na 6, tuto načasovat do semenného roku (vytvoření světelných podmínek), současně provést zraňování půdy. V uvolňovací f. snížit zakmenění na 3 a domýtnou f. uskutečnit při výšce nárostů 60 cm. V prosvětlených porostech se přípravná seč vypouští. Pod clonu porostu provádět pruhové n. skupinové podsadby JD, zároveň ji chránit i zákrtem podrostu MZD. V případě volby násečné formy HZ náseky (š=1v) orientovat a postup obnovy vést v souladu se zajištěním optimálního mikroklimatu pro podrost. Na slunné části náseků vnášet BK, DBZ, vylepšování možno provádět MD. Od stadia mlazin do 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem, upravovat hustotu porostu. Podúroveň šetřit, má výchovný efekt na stromy horní úrovně, případně později v ní provést pozitivní výběr. Interval výchovy je 5 let. V tyčovínách a kmenovínách (od 30 r, výška 20 m) provádět úrovnňové zásahy s pozitivním výběrem. Interval výchovy je 10 let. Zdárnou PO může velmi omezovat rozvoj buřeně, proto je nutno udržovat kryt MZD, další hrozbou je zvěř, nutno chránit podsadby a skupinky (zejm. JD) a další hrozbou mohou být epizody sucha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřením. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřením • ochrana proti zvěři (BK,JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 8
LESY ZU, kategorie 31e				
CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	BK6-7,DB1-2,LP1,SM+-1,JD+, 1, MD, HB, JV, JS, JL, TR	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10 odst. 3) (%)</b>
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-

HS	446w
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový – II. zóna CHKO
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	140
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	121
Hospodářský způsob	P,(pN)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Upřednostnit podrostní HZ, pokud se PO nedaří přistoupit k násečné formě HZ. Pro obnovu volit okrajovou clonnou seč (š = 1 porostní výška), v zapojených porostech uplatnit 4 fáze, v přípravné f. snížit zakmenění na 8, v semenné f. na 6, tuto načasovat do semenného roku (vytvoření světelných podmínek), současně provést zraňování půdy. V uvolňovací f. snížit zakmenění na 3 a domýtnou f. uskutečnit při výšce nárůstů 60 cm. V prosvětlených porostech se přípravná seč vypouští. Pod clonu porostu provádět pruhové n. skupinové podsadby JD, zároveň ji chránit i zákrytem podrostu MZD. V případě volby násečné formy HZ náseky (š=1v) orientovat a postup obnovy vést v souladu se zajištěním optimálního mikroklimatu pro podrost. Na slunné části náseků vnášet BK, DBZ, vylepšování možno provádět MD. Od stadia mlazin do 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem, upravovat hustotu porostu. Podúroveň šetřit, má výchovný efekt na stromy horní úrovně, případně později v ní provést pozitivní výběr. Interval výchovy je 5 let. V tyčovinách a kmenovinách (od 30 r, výška 20 m) provádět úrovnňové zásahy s pozitivním výběrem. Interval výchovy je 10 let. Zdárnou PO může velmi omezovat rozvoj buřeně, proto je nutno udržovat kryt MZD, další hrozbou je zvěř, nutno chránit podsadby a skupinky (zejm. JD) a další hrozbou mohou být epizody sucha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřením. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřením • ochrana proti zvěři (BK, JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036		LESY ZU, kategorie 31e			PLO č. 6,8,9
CHS	44 (45)	Živná stanoviště středních poloh			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny	
45a	3S (kromě 3S2, 3Se) 3B (kromě 3Be) 3D (kromě 3D9, 3De) 3H (kromě 3He)	BK6-7,DB1-2,LP1,SM+-1,JD+, 1, MD, HB, JV, JS, JL, TR	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS	
			a dále dle přidružených stanovišť PCHS:		
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zák.č.114/1992 Sb.)	
1 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM4, JD5, MD3, BK9, DB10, LP6, JV6, JS,JL6				-	

HS	447
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Listnatý</b>
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtí [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	P,(pN)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Upřednostnit podrostní HZ, pokud se PO nedaří přistoupit k násečné formě HZ. Pro obnovu volit okrajovou clonnou seč (š = 1 porostní výška), v zapojených porostech uplatnit 4 fáze, v přípravné f. snížit zakmenění na 8, v semenné f. na 6, tuto načasovat do semenného roku (vytvoření světelných podmínek), současně provést zraňování půdy. V uvolňovací f. snížit zakmenění na 3 a domýtnou f. uskutečnit při výšce nárostů 60 cm. V prosvětlených porostech se přípravná seč vypouští. Pod clonu porostu provádět pruhové n. skupinové podsadby JD, zároveň ji chránit i zákrytem podrostu MZD. V případě volby násečné formy HZ náseky (š=1v) orientovat a postup obnovy vést v souladu se zajištěním optimálního mikroklimatu pro podrost. Na slunné části náseků vnášet BK, DBZ, vylepšování možno provádět MD. Od stadia mlazin do 30 let provádět úrovnňové zásahy s negativním tvarovým výběrem, upravovat hustotu porostu. Podúroveň šetřit, má výchovný efekt na stromy horní úrovně, případně později v ní provést pozitivní výběr. Interval výchovy je 5 let. V tyčovínách a kmenovinách (od 30 r, výška 20 m) provádět úrovnňové zásahy s pozitivním výběrem. Interval výchovy je 10 let. Zdárnou PO může velmi omezovat rozvoj buřeneš, proto je nutno udržovat kryt MZD, další hrozbou je zvěř, nutno chránit podsadby a skupinky (zejm. JD) a další hrozbou mohou být epizody sucha.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Ohrožení sněhem a větrem, hnilobami a rovněž buřeni. Dbát na včasné zpevnění porostů.
Péče o kultury	Ošetření proti buřeni • ochrana proti zvěři (BK,JD).
Opatření ochrany lesa	Zpevňování porostů naléhavé.
Meliorace	-
Doporučené výrobní technologie	Převládá hledisko produktivity práce při zachování základních požadavků ochrany přírodního prostředí • PÚ +PN • MN rozptýlená - vyklizování potahem (ev. navijákem • ev. UKT, SLKT), přibližování po lince UKT,SLKT • MÚ + soustředěná MN - vyklizování i přibližování UKT, SLKT, vyvážecí soupravou.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	SM6-7,DB(BK)1-2,JD1, MD+-1,LP,JV,JS,JL,HB, OLL, OS,JD0 II. zóna CHKO: SM6, DB(BK)2, JD1, MD+-1, LP(JV)+-1,JS,JL, HB,OLL,OS	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	SM5-6, DB(BK)1-2, BO+-3, JD1, MD+-1, LP, OLL,OS, BŘ,JD0* II. zóna CHKO: SM5, DB2, BK+-1, BO+-2, JD1, MD+-1,LP,OLL,OS,BŘ	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
* ve SM por. alt.: BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+-1,LP,BŘ,OLL,OS; v BO por. alt.: SM5-6,DB(BK)1-2,BO+-3,JD1,MD+-1,LP,OLL,OS,BŘ,JD0; v BK por. alt.: viz HS 475				
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a		a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a		
59a	3G, 4G	SM 30, DB 25, JD 15, BK 10, JS 5, KL (JV) 3, LP (LPV) 2, BR (OS) 5, OL 5, MD +	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadbba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lipy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javor,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

HS	461
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Smrkový</b>
Obmýty [let]	100
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	81
Hospodářský způsob	pN,(pP)
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
<b>Pěstební opatření</b>	Žádoucí je podporovat PO, ta je v EK O a V potlačena kompeticí vysoké buřeni. Provádět přeměny druhové skladby na smíšené porosty, nejvýše se skupinovým přimíšením SM. Obnovu provádět podrostním, nebo násečným HZ. Náseky (š = 15 m) orientovat kolmo na směr bořivého větru a proti jejich směru vést mýtní sled. Do předsunutých skupin nebo na zastíněný okraj paseky vnášet BK a JD. Ponechávat výstavky vtroušené BO. Clonnou seč volit jako 3fázovou pruhovou (Wagnerovu), hloubka seče 20 m, začít f. semennou, snížit zakmenění na 7, pokračovat f. uvolňovací snížením zakmenění na 4, po f. domýtnou. Do obnovované stěny a do předsunutých skupinových clonných prvků vnášet JD a BK. Podporovat zastoupení MZD, přípravné dřeviny podržet v úrovni po celou produkční dobu. Na zamokřených lokalitách provádět vyvýšenou sadbu. Vyvarovat se početných násečných stěn, náseky provádět až za podmínek dostatečného zmlazení a vznikajících nárostů. Do věku 30 let provádět v aktuálních porostech SM úrovněvé zásahy za účelem vybudování individuální stability. Udržovat uvolněný zápoj, podpořit tak tvorbu hluboké koruny, sahající do poloviny výšky stromu. Uvolňovat kvalitní a listnaté dřeviny. Interval výchovy je 5 let. Od 30 let přecházet na pozitivní výběr v úrovni. Žádoucí je chránit podrost a v úrovni udržet MZD. Interval je 10 let, zásahy jsou silnější, méně časté. Porosty jsou ohroženy suchem, větrem a kůrovcem a hnilobou (kořenovník, václavka) a zvěří. Rizikovým faktorem obnovy je buřen na EK O a V. Zamokření bývá maloplošné, zde se doporučuje řešit lokální úpravou druhové skladby na OL. A závislosti od aktuální struktury porostů provést včasné zpevnění porostů prvky vnitřního rozdělení lesa (obsek, rozluka, závora, okrajové zpevňovací pásy). PO SM limitovat do výše stanovené CDS, stávající kultury SM postupně redukovat na stanovenou CDS, nedovolit převládnout SM v porostní směsi, s rozpadem SM porostů je rozrušen systém lesa věkových tříd, bude potřeba přistoupit k hospodaření ve strukturě (věkové, prostorové, druhové) rozrůzněném lese.
<b>Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli</b>	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diference porostů. Nevývětňovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti buřeni, zvěři, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických homin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD.
<b>Meliorace</b>	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu.
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	SM6-7,DB(BK)1-2, JD1,MD+- 1,BO,LP,JV,JS,HB,OLL,OS,JDO II. zóna CHKO: SM6, DB(BK)2, JD1, MD+-1, LP(JV)+-1, BO, JS, HB, OLL, OS	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLV, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+- 1,LP,BŘ,OLL,OS* II. zóna CHKO: BO5,DB2,BK+-1,SM+-2,JD+- 1,MD+-1,LP,BŘ,OLL,OS	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a	
* ve SM por. alt.: BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+-1,LP,BŘ,OLL,OS; v BO por. alt.: SM5-6,DB(BK)1-2,BO+-3,JD1,MD+-1,LP,OLL,OS,BŘ,JDO; v BK por. alt.: viz HS 475				
59a	3G, 4G	SM 30, DB 25, JD 15, BK 10, JS 5, KL (JV) 3, LP (LPV) 2, BR (OS) 5, OL 5, MD +	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>	<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
1 ha	2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>			<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,orešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3			-	

HS	463
<b>POROSTNÍ TYP (PT)</b>	<b>Borový</b>
<b>Obmýti [let]</b>	110
<b>Obnovní doba [let]</b>	30
<b>Počátek obnovní doby</b>	91
<b>Hospodářský způsob</b>	pN, (pP)
<b>Hospodářský tvar</b>	vyšoký
<b>Provozní soubor</b>	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
<b>Pěstební opatření</b>	Tento porostní typ je vhodný pouze pro EK P. Žadoucí je podporovat PO. Vhodné je vytvářet 2etážové porosty. Obnovu volit buď násečnou formou HZ (šířka náseku = 1v), nebo volit podrostní HZ, formou úzkých okrajových a pruhových clonných sečí. Oba HZ kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi. Na náseky a pod okraj obnovovaného porostu vnášet DB, do předsunutých kotlíků a do vnitřního okraje seče vnášet JD a BK. Ponechávat výstavky kvalitní BO, listnatých dřevin a JD. PO BO a DB nutno podpořit zraňováním půdy. Na zamokřených lokalitách přistoupit k vyvýšené sadbě silnými sazenicemi. MZD a pionýrské dřeviny podporovat jako kryt půdy a porostní etáž, podle potřeby je možno tyto dřeviny ponechávat v úrovni po celou produkční dobu. Od stadia zapojování mlazin do věku 30 let provádět úroňové zásahy s negativním tvarovým výběrem. Podporovat kvalitní jedince s jemným větvením, udržet zastoupení listnatých dřevin. Interval výchovy je 5–10 let. V tyčovínách a kmenovinách provádět mírné úroňové zásahy s kombinovaným výběrem, s postupujícím věkem přistoupit k výběru pozitivnímu. Kvalitní BO možno vyvíjet. Podporovat kvalitní stromy MZD. Interval výchovy je 10 let. Obnova porostů je limitována vysokou buňí, pro její tlumení je vhodné udržovat zapojené patro pionýrských dřevin. Porosty ohrožuje zamokření, vhodná je meliorace OL a dalšími MZD. Dále jsou porosty ohroženy větrem a mladé kultury zvěří (okus) a klikorohem. V porostech je vhodné zakládat zpevňovací liniové prvky z listnatých dřevin.
<b>Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli</b>	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diferenciace porostů. Nevývětovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
<b>Péče o kultury</b>	Ochrana proti buňí, zvěří, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
<b>Opatření ochrany lesa</b>	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD.
<b>Meliorace</b>	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu.
<b>Doporučené výrobní technologie</b>	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, zhutnění půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
<b>Poznámka</b>	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Krivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO“.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	DB(DBZ)5,JD2,BR,OL,LP,	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	DB(DBZ)5,JD2,BR,OL,LP,	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a	
* ve SM por. alt.: BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+-1,LP,BŘ,OLL,OS; v BO por. alt.: SM5-6,DB(BK)1-2,BO+-3,JD1,MD+-1,LP,OLL,OS,BŘ,JDO; v BK por. alt.: viz HS 475				
59a	3G, 4G	SM 30, DB 25, JD 15, BK 10, JS 5, KL (JV) 3, LP (LPV) 2, BR (OS) 5, OL 5, MD +	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,orešáky)3; (javor,y,OL)4; (VR,TPS)0,8; ostatní listnáče3				-

HS	465
POROSTNÍ TYP (PT)	Dubový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	pN, (pP)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Nesmíšené porosty DB je možné pěstovat na EK P. Pokud je dobrý potenciál PO, je vhodné přistoupit k obnově cestou maloplošného podrostriho HZ, uplatňovat okrajovou clonnou seč (§ = 1 v) v kombinaci s předsunutými skupinovými clonnými sečemi. Seče se obvykle rozšiřují obrubnou sečí. Clonná seč je koncipována jako dvouřádková, zahájená semennou sečí, snížením zakmenění na 6, následovaná sečí domýtnou, kdy jsou uvolňovány 3–4 leté nárosty, cca 60 cm vysoké. Porost je vhodné rozdělit na dostatek pracovních polí z důvodu rychlého postupu obnovy. V případě selhání PO je nutno zalesňovat autochtonním DB. Do nárostů DB, nebo krytu přípravných dřevin je vhodné vnášet hloučkové podsady JD a BK. Zásadní je podpora jakékoliv jiné listnaté příměsi ve spodní etáži, na zamokřených lokalitách podporovat tuto příměs i v úrovni. Obnova násečnou formou HZ (§ = 1v) je možná v podmínkách slabého potenciálu PO, v tomto případě se provádějí výsadby BK, LP, JV a JD na zastíněný okraj náseku, možné jsou i podsady do proředeného porostního okraje. Na zamokřených lokalitách se provádí vyvýšená sadba silnými sazenicemi. Porosty se nedoporučuje odvodňovat, úpravu vodního režimu provádět cestou desukčního potenciálu druhové a prostorové struktury porostu. Od stadia zapojených mlazin do věku 35 let provádět úrovněvé zásahy s negativním tvarovým výběrem. Podporovat kvalitní stromy a MZD. Interval výchovy je 10 let. Do věku 100 let provádět úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, posléze přejít na výběr pozitivní. Kvalitní DB možno vyvést. Podporovat MZD, chránit cenné listnáče před zvěří, šetřit podrost. Interval výchovy je 10–15 let. Rizikovým faktorem pro PO je vysoká buň. Porosty jsou ohroženy zamokřením, zvěří (okus a loupání), tracheomykózami. Nutné je plotit hloučky JD a BK, pokud nejsou chráněny zmrazením okolních dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diferenciace porostů. Nevývětňovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buň, zvěří, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezení hnojení kromě vápence a mouček bazických homin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD.
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu.
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, ztuhnutí půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO*.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	DB(DBZ)5,JD2,BR,OL,LP,	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	DB(DBZ)5,JD2,BR,OL,LP,	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a	
* ve SM por. alt.: BO5-6,DB(BK)1-2,SM+-2,JD+-1,MD+-1,LP,BŘ,OLL,OS; v BO por. alt.: SM5-6,DB(BK)1-2,BO+-3,JD1,MD+-1,LP,OLL,OS,BŘ,JDO; v BK por. alt.: viz HS 475				
59a	3G, 4G	SM 30, DB 25, JD 15, BK 10, JS 5, KL (JV) 3, LP (LPV) 2, BR (OS) 5, OL 5, MD +	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,orešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

HS	466
POROSTNÍ TYP (PT)	Bukový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýtlí [let]	120
Obnovní doba [let]	40
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	pN, (pP)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Nesmíšené porosty DB je možné pěstovat na EK P. Pokud je dobrý potenciál PO, je vhodné přistoupit k obnově cestou maloplošného podrostriho HZ, uplatňovat okrajovou clonnou seč (§ = 1 v) v kombinaci s předsunutými skupinovými clonnými sečemi. Seče se obvykle rozšiřují obrubnou sečí. Clonná seč je koncipována jako dvouřázková, zahájená semennou sečí, snížením zakmenění na 6, následovaná sečí domýtnou, kdy jsou uvolňovány 3–4 leté nárosty, cca 60 cm vysoké. Porost je vhodné rozdělit na dostatek pracovních polí z důvodu rychlého postupu obnovy. V případě selhání PO je nutno zalesňovat autochtonním DB. Do nárostů DB, nebo krytu přípravných dřevin je vhodné vnášet hloučkové podsady JD a BK. Zásadní je podpora jakékoliv jiné listnaté příměsi ve spodní etáži, na zamokřených lokalitách podporovat tuto příměs i v úrovni. Obnova násečnou formou HZ (§ = 1v) je možná v podmínkách slabého potenciálu PO, v tomto případě se provádějí výsadby BK, LP, JV a JD na zastíněný okraj náseku, možné jsou i podsady do proředeného porostního okraje. Na zamokřených lokalitách se provádí vyvýšená sadba silnými sazenicemi. Porosty se nedoporučuje odvodňovat, úpravu vodního režimu provádět cestou desukčního potenciálu druhové a prostorové struktury porostu. Od stadia zapojených mlazin do věku 35 let provádět úrovněvé zásahy s negativním tvarovým výběrem. Podporovat kvalitní stromy a MZD. Interval výchovy je 10 let. Do věku 100 let provádět úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, posléze přejít na výběr pozitivní. Kvalitní DB možno vyvést. Podporovat MZD, chránit cenné listnáče před zvěří, šetřit podrost. Interval výchovy je 10–15 let. Rizikovým faktorem pro PO je vysoká buň. Porosty jsou ohroženy zamokřením, zvěří (okus a loupání), tracheomykózami. Nutné je plotit hloučky JD a BK, pokud nejsou chráněny zmrazením okolních dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskyt mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diferenciace porostů. Nevývětřovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buň, zvěří, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických homin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD.
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu.
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, ztuhnutí půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO*.

## LESY ZU, kategorie 31e

CHS	46 (47)	Oglejená stanoviště středních poloh		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
47a	3V (kromě 3V9) 4V (kromě 4V9) 3O	DB(DBZ)5,JD2,BR,OL,LP,	35	BB, BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OL, OLS, OS
47b	3P, 4P	DB(DBZ)5,JD2,BR,OL,LP,	35	BK, BR, DB, DBZ, JD, JR, LP, MD, OL, OLS, OS
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: 59a	
59a	3G, 4G	SM 30, DB 25, JD 15, BK 10, JS 5, KL (JV) 3, LP (LPV) 2, BR (OS) 5, OL 5, MD +	35	BK, DB, JD, JS, JV, KL, LP, LPV, OL, OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)
1 ha		2 x průměrná výška	5/10	
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; BO8; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javorý,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

HS	467
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnatý
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	pN, (pP)
Hospodářský tvar	vyšoký
Provozní soubor	Cílové BK (SM, BO, DB a smíšené) hospodářství středních poloh.
Pěstební opatření	Nesmíšené porosty DB je možné pěstovat na EK P. Pokud je dobrý potenciál PO, je vhodné přistoupit k obnově cestou maloplošného podrostriho HZ, uplatňovat okrajovou clonnou seč (š = 1 v) v kombinaci s předsunutými skupinovými clonnými sečemi. Seče se obvykle rozšiřují obrubnou sečí. Clonná seč je koncipována jako dvoufázová, zahájená semennou sečí, snížením zakmenění na 6, následovaná sečí domýtnou, kdy jsou uvolňovány 3–4 leté nárosty, cca 60 cm vysoké. Porost je vhodné rozdělit na dostatek pracovních polí z důvodu rychlého postupu obnovy. V případě selhání PO je nutno zalesňovat autochtonním DB. Do nárostů DB, nebo krytu přípravných dřevin je vhodné vnášet hloučkové podsady JD a BK. Zásadní je podpora jakékoliv jiné listnaté příměsi ve spodní etáži, na zamokřených lokalitách podporovat tuto příměs i v úrovni. Obnova násečnou formou HZ (š = 1v) je možná v podmínkách slabého potenciálu PO, v tomto případě se provádějí výsadby BK, LP, JV a JD na zastíněný okraj náseku, možné jsou i podsady do proředeného porostního okraje. Na zamokřených lokalitách se provádí vyvýšená sadba silnými sazenicemi. Porosty se nedoporučuje odvodňovat, úpravu vodního režimu provádět cestou desukčního potenciálu druhové a prostorové struktury porostu. Od stadia zapojených mlazin do věku 35 let provádět úrovněvé zásahy s negativním tvarovým výběrem. Podporovat kvalitní stromy a MZD. Interval výchovy je 10 let. Do věku 100 let provádět úrovněvé zásahy s kombinovaným výběrem, posléze přejít na výběr pozitivní. Kvalitní DB možno vyvětvit. Podporovat MZD, chránit cenné listnáče před zvěří, šetřit podrost. Interval výchovy je 10–15 let. Rizikovým faktorem pro PO je vysoká buň. Porosty jsou ohroženy zamokřením, zvěří (okus a loupání), tracheomykózami. Nutné je plotit hloučky JD a BK, pokud nejsou chráněny zmrazením okolních dřevin.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	Porosty jsou ohrožovány zamokřením, větrem a výskytem mrazových poloh. Udržovat volnější zápoj z důvodu vytváření dlouhých korun a snížení těžiště stromů. Následně zlepšení stability. Využití přirozené obnovy, vertikální diference porostů. Nevývětňovat – ponechat spodní větve jako ochranu proti škodám ohryzem a loupáním.
Péče o kultury	Ochrana proti buň, zvěří, mrazu, klikorohu, plecí seče. Omezovat hnojení kromě vápence a mouček bazických hornin s aplikací individuálně k jednotlivým sazenicím tabletami nebo obdobným způsobem.
Opatření ochrany lesa	Při umělé obnově používat sadební materiál vhodné provenience, včasné zalesňování holin, udržovat krycí etáž, vhodné rozmístění MZD.
Meliorace	Biologická (příměs MZD), přihnojení při výsadbě, mechanická příprava u silné vrstvy surového humusu.
Doporučené výrobní technologie	Vyloučit vznik erozních rýh, poškození oddenků a kořenů, vyloučit kontaminaci půd ropnými produkty, ztuhnutí půdy, používat UKT, potahy, lana, vyvážecí soupravy, na vhodném stanovišti a za vhodných klimatických podmínek lze použít harvesterové technologie.
Poznámka	<b>Potlačovat invazivní šíření akátu.</b> Použití biocidů k potlačení invazivního šíření akátu na území CHKO Křivoklátsko je možné pouze na základě výjimky udělené S CHKO*.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	12 (13)	Přirozená borová stanoviště			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba		Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
13a	0M,0N,0K			5	BK, BR, DB,DBZ,DG,JD,JR,MD,OS
13d	1M			30	BR,BK,DB,DBZ,DG,HB,JP,LP,MD,OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
2 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	123
POROSTNÍ TYP (PT)	Borové
Obmýtl [let]	100
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	91
Hospodářský způsob	N,H,P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat a chránit dřeviny CDS – BK, LP, JS, JV. Ponechávat výstavky BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úroňovými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit pločením kultur

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6,8,9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	12 (13)	Přirozená borová stanoviště			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba		Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
13a	0M,0N,0K			5	BK, BR, DB,DBZ,DG,JD,JR,MD,OS
13d	1M			30	BR,BK,DB,DBZ,DG,HB,JP,LP,MD,OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
2 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snižovaný podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	125
POROSTNÍ TYP (PT)	Dubové
Obmytí [let]	120
Obnovní doba [let]	30
Počátek obnovní doby	101
Hospodářský způsob	N,H,P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat další dřeviny CDS – BK, LP, JS, JV. Ponechávat výstavky BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úrovněnými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit plocením kultur

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036				PLO č. 6, 8, 9	
LESY ZU, kategorie 31e					
CHS	12 (13)	Přirozená borová stanoviště			
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba		Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
13a	0M,0N,0K			5	BK, BR, DB,DBZ,DG,JD,JR,MD,OS
13d	1M			30	BR,BK,DB,DBZ,DG,HB,JP,LP,MD,OS
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení GND (%)</b> (Výsadba GND v CHKO je podmíněna udělením výjimky ze zak.č.114/1992 Sb.)	
2 ha		2 x průměrná výška	5/10		
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb., § 10, odst. 3) (%)</b>	
BO9, BK8, DB8, LP6, HB6				-	

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

1) možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

HS	127
POROSTNÍ TYP (PT)	Listnaté
Obmýtl [let]	70
Obnovní doba [let]	20
Počátek obnovní doby	61
Hospodářský způsob	N, H, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Ekologicky optimální • produkčně vhodné s výjimkou pařezin
Pěstební opatření	Možnosti PO jsou z důvodu sucha omezené. Doporučuje se volit násečnou formu HZ, náseky orientovat po svahu (š = 1v). Náseky kombinovat s předsunutými skupinovými clonnými sečemi, tam podporovat další dřeviny CDS – BK, LP, JS, JV. Ponechávat výstavky BO a dřevin CDS (s výjimkou SM). Podporovat a chránit podrost HB a LP včetně jejich pařezových výmladků. Obnovu časovat do semenných let DBZ. Volit trojúhelníkový spon pro omezení půdní eroze. Od stadia mlazin DBZ provádět negativní tvarový výběr v úrovni. Chránit podrost (LP, HB), podporovat ostatní dřeviny CDS. Interval výchovy je 10 let. V rozmezí 30–80 let kombinovat negativní tvarový výběr s pozitivním výběrem tj. uvolňování nadějných jedinců. Se stoupajícím věkem možno volit zásahy intenzivnější, ale za podmínky je-li kryt půdy dostatečný, tj. jsou přítomny nárosty dřevin. Interval výchovy je 10–15 let. Ponechávat hustý podrost, úroňovými zásahy regulovat světlostní přírůstek. Ohrožení erozí, suchem, buřením, zvěří a tracheomykózami. Nezbytné zalesňovat v období s vyšší půdní vlhkostí, provádět včasné ožínání. Dřeviny CDS (MD, BK, JV) chránit plocením kultur

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6, 8, 9	
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01b	0Z	BO 90, BR 10	5	BK, BR, DBZ, OS
01l	3Z, 4Z 3Y, 4Y	BK 50, (DBZ, DB) 30, JD 10, (BO, BR) 10	60	BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
01m	5Z, 5Y	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01o	7Z, 7Y	SM 70, BK 10, JD 10, KL 5, (JR, BR) 5	20	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01q	3J	BK 40, JV(KL) 20, (DBZ, DB) 10, JD 10, (LP, LPV) 10, HB 10	90	BK, BRK, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MK, OS, TS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	8T (v 7. lvs) 8R (v 7. a nižších lvs) 7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01z	9R (v 8. a nižších lvs) 9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	-
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; B08; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,orešáky)3; (javory,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3				-

<sup>1)</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	011
	Smrkový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	150
Obnovní doba [let]	50
Počátek obnovní doby	121
Hospodářský způsob	V, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Les ochranný
Pěstební opatření	Obnova jednotlivým i skupinovitým výběrem; uvolňování nárostů • prořezávka hustších částí porostu, usměrnění druhové skladby, podpora cílových listnáčů. Probírky podúrovňové, negativní, dlouhý interval (1-2 zásahy během existence porostu), ukončení v 75-80 letech, pak jen zdravotní výběr. Ve vhodných porostech lze aplikovat jen zdravotní výběr během celé existence porostu.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, bušení.
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, bušením, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6, 8, 9	
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01b	0Z	BO 90, BR 10	5	BK, BR, DBZ, OS
01l	3Z, 4Z 3Y, 4Y	BK 50, (DBZ, DB) 30, JD 10, (BO, BR) 10	60	BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
01m	5Z, 5Y	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01o	7Z, 7Y	SM 70, BK 10, JD 10, KL 5, (JR, BR) 5	20	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01q	3J	BK 40, JV(KL) 20, (DBZ, DB) 10, JD 10, (LP, LPV) 10, HB 10	90	BK, BRK, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MK, OS, TS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	8T (v 7. lvs) 8R (v 7. a nižších lvs) 7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01z	9R (v 8. a nižších lvs) 9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	-
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; B08; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,orešáky)3; (javory,OL)4; (VR,TPS0,8); ostatní listnáče3				-

<sup>1)</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	013
	Borový
Plocha [ha]	
Plocha [%]	
Obmýti [let]	150
Obnovní doba [let]	50
Počátek obnovní doby	121
Hospodářský způsob	V, P
Hospodářský tvar	vysoký
Provozní soubor	Les ochranný
Pěstební opatření	Obnova jednotlivým i skupinovitým výběrem; uvolňování nárostů • prořezávka hustších částí porostu, usměrnění druhové skladby, podpora cílových listnáčů. Probírky podúrovňové, negativní, dlouhý interval (1-2 zásahy během existence porostu), ukončení v 75-80 letech, pak jen zdravotní výběr. Ve vhodných porostech lze aplikovat jen zdravotní výběr během celé existence porostu.
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, bušení.
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, bušením, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6, 8, 9	
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01b	0Z	BO 90, BR 10	5	BK, BR, DBZ, OS
01l	3Z, 4Z 3Y, 4Y	BK 50, (DBZ, DB) 30, JD 10, (BO, BR) 10	60	BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
01m	5Z, 5Y	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01o	7Z, 7Y	SM 70, BK 10, JD 10, KL 5, (JR, BR) 5	20	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01q	3J	BK 40, JV(KL) 20, (DBZ, DB) 10, JD 10, (LP, LPV) 10, HB 10	90	BK, BRK, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MK, OS, TS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	8T (v 7. lvs) 8R (v 7. a nižších lvs) 7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01z	9R (v 8. a nižších lvs) 9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	-
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; B08; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

<sup>1)</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	015	
	Dubový	
Plocha [ha]		
Plocha [%]		
Obmýti [let]	150	
Obnovní doba [let]	50	
Počátek obnovní doby	121	
Hospodářský způsob	V, P	
Hospodářský tvar	vysoký	
Provozní soubor	Les ochranný	
Pěstební opatření	Obnova jednotlivým i skupinovým výběrem; uvolňování nárostů • prořezávka hustších částí porostu, usměrnění druhové skladby, podpora cílových listnáčů. Probírky podúrovňové, negativní, dlouhý interval (1-2 zásahy během existence porostu), ukončení v 75-80 letech, pak jen zdravotní výběr. Ve vhodných porostech lze aplikovat jen zdravotní výběr během celé existence porostu.	
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-	
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, buření.	
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, buření, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.	

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6, 8, 9	
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠTĚ		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01b	0Z	BO 90, BR 10	5	BK, BR, DBZ, OS
01l	3Z, 4Z 3Y, 4Y	BK 50, (DBZ, DB) 30, JD 10, (BO, BR) 10	60	BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
01m	5Z, 5Y	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01o	7Z, 7Y	SM 70, BK 10, JD 10, KL 5, (JR, BR) 5	20	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01q	3J	BK 40, JV(KL) 20, (DBZ, DB) 10, JD 10, (LP, LPV) 10, HB 10	90	BK, BRK, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MK, OS, TS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	8T (v 7. lvs) 8R (v 7. a nižších lvs) 7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01z	9R (v 8. a nižších lvs) 9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	-
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; B08; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

<sup>1)</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	016	
	Bukový	
Plocha [ha]		
Plocha [%]		
Obmýti [let]	150	
Obnovní doba [let]	50	
Počátek obnovní doby	121	
Hospodářský způsob	V, P	
Hospodářský tvar	vysoký	
Provozní soubor	Les ochranný	
Pěstební opatření	Obnova jednotlivým i skupinovým výběrem; uvolňování nárostů • prořezávka hustších částí porostu, usměrnění druhové skladby, podpora cílových listnáčů. Probírky podúrovňové, negativní, dlouhý interval (1-2 zásahy během existence porostu), ukončení v 75-80 letech, pak jen zdravotní výběr. Ve vhodných porostech lze aplikovat jen zdravotní výběr během celé existence porostu.	
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-	
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, buření.	
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, buření, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.	

LHP pro LHC Nouzov, platnost: 2027 - 2036			PLO č. 6, 8, 9	
LESY OCHRANNÉ: 21a				
CHS	01	MIMOŘÁDNĚ NEPŘÍZNIVÁ STANOVIŠŤĚ		
PCHS	SLT (specifické LT)	Cílová druhová skladba	Minimální podíl MZD [%]	Meliorační a zpevňující dřeviny
01b	0Z	BO 90, BR 10	5	BK, BR, DBZ, OS
01l	3Z, 4Z 3Y, 4Y	BK 50, (DBZ, DB) 30, JD 10, (BO, BR) 10	60	BK, BR, DB, DBZ, HB, JD, JV, KL, LP, OS
01m	5Z, 5Y	BK 60, JD 20, BR 10, SM 5, BO 5	50	BK, BR, JD, JR, JV, KL, LP, OS
01n	6Z, 6Y	BK 50, SM 30, JD 10, BR 10	50	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01o	7Z, 7Y	SM 70, BK 10, JD 10, KL 5, (JR, BR) 5	20	BK, BR, BRC, JD, JR, KL, OS
01q	3J	BK 40, JV(KL) 20, (DBZ, DB) 10, JD 10, (LP, LPV) 10, HB 10	90	BK, BRK, DB, DBZ, HB, JD, JL, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, MK, OS, TS
01r	5J	BK 40, JD 20, KL(JV) 20, (JLH, JL, JS, LP, LPV) 20	80	BK, JD, JLH, JS, JV, KL, LP, LPV, OS, TS
01x	0R4, 0R5 0R9	BL 80, BRP 20	+	BRP, KOS, OS
01y	8T (v 7. lvs) 8R (v 7. a nižších lvs) 7R9	SM 80, BRP 20	+	BRP, JR, KOS
01z	9R (v 8. a nižších lvs) 9R6	KOS 80, SM 20	+	BRP, JR
a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -			a dále dle přidružených stanovišť PCHS: -	
<b>Maximální velikost holé seče:</b>		<b>Povolená maximální šířka holé seče:</b>	<b>Doba zalesnění a zajištění kultur od vzniku holiny:</b>	<b>Maximální zastoupení introdukovaných dřevin (%) Neplatí pro CHKO</b>
1 ha		1 x průměrná výška	5/10	-
<b>Minimální počty prostokořenného sadebního materiálu (tis. ks/ha):</b>				<b>Snížený podíl MZD pro holiny vzniklé v důsledku nahodilých těžeb (vyhláška č. 84/1996 Sb. § 10, odst. 3) (%)</b>
SM3; JD3,5; (DG,JDO,MD)2,5; VJ5; B08; KOS2,5; (BOC,BOX)7; JX3,5; (DB,DBZ)9; BK8; (lípy,jasany,DBX,HB,jilmy)6; (OS,břízy,jeřáby,TR,JIV,ořešáky)3; (javory,OL)4; (VR;TPS0,8); ostatní listnáče3				-

<sup>1)</sup>možná výjimka, podléhající schválení orgánem státní správy

POROSTNÍ TYP (PT)	017	
	Listnatý	
Plocha [ha]		
Plocha [%]		
Obmýti [let]	150	
Obnovní doba [let]	50	
Počátek obnovní doby	121	
Hospodářský způsob	V, P	
Hospodářský tvar	vysoký	
Provozní soubor	Les ochranný	
Pěstební opatření	Obnova jednotlivým i skupinovým výběrem; uvolňování nárostů • prořezávka hustších částí porostu, usměrnění druhové skladby, podpora cílových listnáčů. Probírky podúrovňové, negativní, dlouhý interval (1-2 zásahy během existence porostu), ukončení v 75-80 letech, pak jen zdravotní výběr. Ve vhodných porostech lze aplikovat jen zdravotní výběr během celé existence porostu.	
Opatření v porostech poškozených biotickými a abiotickými činiteli	-	
Péče o kultury	Ochrana proti zvěři, buření.	
Opatření ochrany lesa	Porosty ohroženy erozí, suchem, buření, zvěří, biotickými škůdci. Udržovat stálý pravidelný zápoj, krycí etáž, vertikální diferenciaci, používat jen vhodné ekotypy.	