



**Objekt PRO SILVA**

**Hiencová**

**LS Muráň, OZ Revúca**

**Vyhotovil: Ing. Milan Botto, odborný lesný hospodár**

**Revúca, september 2006**

**Schválil: Ing. Vladimír Hlinka, vedúci lesníckej výroby**

## Zápisník PRO SILVA

### 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP)

#### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: *Slovenská republika*

Lesná oblasť: *38 a - Stolické vrchy*

Užívateľ (OZ): *Revúca*

Zemepisné súradnice: *20°00 v. d.  
48°40' s. š*

LHC: *Muráň*

Rozpätie nadmorskej výšky: *400– 875 m. n. m*

Názov: *Hiencová*

Prevládajúca expozícia: *SZ*

Výmera: *432,26 ha*

Priemerný sklon: *60 %*

#### 1.2 Klíma, geologické podložie, pôda

Klimatická oblasť: *mierne pásmo*

Priem. ročné zrážky v mm: *750 mm*

Geologické podložie: *granitovo - svorové*

Priem. roč. teplota v °C: *6°C*

Prevládajúce pôdy: *hnedé lesné pôdy*

### 2. Prírodná a ekonomická situácia

Skupina lesných typov: *Fagetum pauper,  
Fagetum typicum*

Prírode blízke hospodárenie od r. *1995*

Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):

Zaradenie do vekových tried (odhadom):

listnaté: *BK 87, BR 3, JH 3, JS 1, HB 1, DB+,  
JB +, LP+, OS+*

I. - *29 %*, II. - *30%*, III. - *4%*,  
IV. - *3%*, V. - *13%*, VI+ - *21 %*

ihličnaté: *SM 3, SC 1, JD 1,*

Produkcia a ťažba:

Zásoba : *97 862 m<sup>3</sup>*

Plánovaný etát ročný: *7,290 m<sup>3</sup>/ha*

Priem. zásoba (odhad z LHP): *226 m<sup>3</sup>/ha*

z toho: úžitková hmota *98 %*, palivo *2 %*

Podiel hrubiny od d<sub>1.3</sub> 30 cm: *69 %*

Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha): *52,40*

Podiel hrubiny pri d<sub>1.3</sub> 14-30 cm: *18 %*

z toho prír. obnova *62%*, umelá obnova *38%*

Podiel tenčiny do d<sub>1.3</sub> 14 cm: *13 %*

z toho na voľ. pl. *0 %*, pod clonou por. *100 %*

<b>3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiasťočne prevládajúce 25-50 %	zriedkavé <25 %
Pestovanie porastovej zásoby, pred - nosť výchovy porastu pred obnovou				+
Výberkové hospodárstvo, forma stromová				+
Ťažba podľa cieľových hrúbok jednotlivých stromov alebo skupín				+
Holorubný hospodársky spôsob				+
Prírodná obnova		+		
Umelá obnova na voľnej ploche alebo pod clonou porastu				+
Vertikálna štruktúra porastu, vertikálne členenie na malých plochách				+
Horizontálna štruktúra porastu (medzery, skupiny ap.)		+		
Porasty prispôsobené ako biotopy pre zver		+		
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií	+			
Poznámky				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôsobené dreviny				+
Zmiešané lesy, možnosti tvorby zmiešaných lesov				+
Zriedkavé dreviny (bh, mk, bx, cs ap.)				+
Prírodzene sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)			+	
Poznámky				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
Staré a mŕtve drevo stojace a ležiace				+
Biodiverzita flóry – prízemnej vegetácie				+
Biodiverzita fauny, hlavne prítomnosť avifauny (vtákov)		+		
Spontánne dynamické vývojové procesy (sukcesie s br, bo ap.)				+
Historické pestovateľské formy (napr. nízke lesy) s ohľadom na biodiverzitu				+
Poznámky				

**Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +**

## **Zámer na vytvorenie objektu PRO SILVA:**

Demonštračný objekt Pro Silva Hiencová bol vytvorený v r. 2002 a je tvorený komplexom dielcov 23 – 66 v LUC Muráň. Predstavuje ukážku obhospodarovania buka lesného s uplatnením podrastového hospodárskeho spôsobu maloplošných foriem obnovy, väčšinou OCR. V roku 2006 sa začne v porastoch 47, 48, 50 hospodáriť jemnejšími formami (Bádenský nepravidelný clonný rub), v poraste 65 skupinovým clonným rubom a v poraste 66 jednotlivým výberkovým rubom. Cieľom hospodárenia v tomto komplexe je prírode blízky hospodárením dosiahnuť vysokú kvalitu bukových porastov, väčšiu vertikálnu diferenciáciu, zvýšiť stabilitu porastov voči abiotickým škodlivým činiteľom (vietor), zvýšiť hodnotovú produkciu (vyšší podiel sortimentov I. a II. akostnej triedy).

## **Popis navrhovaných opatrení z platného LHP a doterajšej praxe:**

### **Obnovné ťažby**

Prevládajúcim obnovným postupom v LHP z rokov 1982 – 1991 bol maloplošný holorub na striedavých pásoch so šírkou pásov na dve porastové výšky. Po zabezpečení obnovy na páse sa priradil ďalší pás. Obnova porastov postupovala proti smeru nebezpečného vetra. Obnovná doba bola 10 – 30 rokov. V rokoch 1995 – 2004 ako aj rokoch 2005 – 2014 je na území objektu Pro Silva Hiencová prevládajúcim obnovným postupom okrajový clonný rub (OCR) v pásoch na dve výšky porastu a dve fázy clonného rubu – presvetlenie a dorub.

Počet zásahov v decéniu: 2x

Intenzita zásahu: V predpisovej časti LHP predstavovala 30 % ťažby zo zásoby porastu.

Ťažbové postupy: Ťažba dreva sa vykonáva JMP. Približovanie dreva sa vykonáva kmeňovou metódou ŠLKT (UKT)(P – OM, VM – OM ) v kombinácii s koňmi ( P – VM ) v závislosti od terénnych podmienok, objemovosti.

## Výchovné ťažby

V porastoch do 50r LHP predpisuje intenzitu zásahu 10 – 20 % ťažby zo zásoby porastu na hektár, dva zásahy za decénium. V porastoch nad 50 rokov predpisuje LHP intenzitu zásahu 5 – 15 % ťažby zo zásoby porastu na hektár, jeden zásah za decénium.

Spôsob vykonania: Zásah sa vykonával diferencovane podľa drevín. V ihličnatých skupinách sa vykonával zásah do podúrovne. V listnatých skupinách sa zasahovalo do úrovne, ale z časti aj do strednej a spodnej vrstvy. V prvých zásahoch sa uplatňoval aj negatívny výber (úprava druhového zloženia, netvárne jedince). Uplatňovali sa aj racionalizačné metódy (metóda cieľových stromov, Štefančíkova akostná prebierka).

Rozčleňovanie : Rozčleňovaniu sa pripisovala stredná dôležitosť (prehľadnosť v poraste), rozostupy 40 – 60 m, šírka 2 m.

Zdôvodnenie výchovy: Uplatňoval sa úrovňový zásah s pozitívnym výberom. Zameriava sa na podporu rastu kvalitných jedincov BK, stabilitu porastu.

## Obnova lesa

Podľa LHP z rokov 1982 – 1991 bola prevládajúca umelá obnova. V tomto období bola pre hosp. súbor 45HV110 (za celú LS), do ktorého spadá aj Hiencová predpísaná obnova lesa v rozsahu 237,94 ha. Z toho len 17,27 ha bolo očakávané prirodzené zmladenie (7%). Porasty sa nasilu zalesňovali drevinami SM, JD, SC. Nakoniec sa až na niekoľko prípadov presadil BK.

Podľa LHP v rokoch 1995 – 2004:

Obnova lesa 66,69 ha: (5,60 ha SM, 8,47 ha JD, 5,89 ha SC, 1,35 ha BO, 36,71 ha BK, 6,41 ha JH, 2,26 ha JS).

Z toho: - prirodzenou obnovou 32,78 ha (49%): (0,03 ha SM, 0,43 ha JD, 32,22 ha BK, 0,10 ha JH),

- umelou obnovou 33,91 ha (51%): (5,57 ha SM, 8,04 ha JD, 5,89 ha SC, 4,49 ha BK, 6,31 ha JH, 2,26 ha JS, 1,35 ha BO).

Podľa LHP v rokoch 2005 – 2014:

Obnova lesa 52,40 ha: (2,99 ha SM, 2,07 ha JD, 4,02 ha SC, 40,47 ha BK, 1,55 ha JH, 0,15 ha JM, 0,45 ha JS, 0,70 ha DB).

Z toho: - prirodzenou obnovou 32,54 ha (62%): (0,45 ha SM, 0,55 ha JD, 30,49 ha BK, 0,45 ha JH, 0,15 ha JM, 0,45 ha JS),

- umelou obnovou 19,86 ha (38%): (2,54 ha SM, 1,52 ha JD, 4,02 ha SC, 9,98 ha BK, 1,10 ha JH, 0,70 ha DB).

Spôsob vykonania: sadba jamková.

### **Starostlivosť o mladé lesné porasty**

Ochrana proti burine vyžínaním sa prevádza v porastoch, kde sa vykonávala umelá obnova lesa, 1x ročne, v prípade potreby druhý raz zašľapávaním, odstraňujú sa malinčie, čerňičie, calamagrostis do doby zabezpečenia MLP.

Ochrana proti zveri sa vykonáva v porastoch po umelej obnove lesa individuálne (repelentmi).

Plecí rub a výseky krov sa vykonávajú za účelom odstránenia rakyty, liesky a brezy.

### **Výchova prečistkami**

Predpis prerezávok : prevažne 2x za decénium podľa stavu porastu.

Spôsob vykonania: - ihličnaté – zásah v podúrovni negatívnym výberom + vrastavé, silnejšie zásahy, podpora ihl. drevín + zdravotný výber jedincov poškodených ohňom,

- listnaté – zásah v úrovni a nadúrovni negatívnym výberom (odstraňovanie predrastlíkov, rozrastlíkov, zdravotný, tvarový, druhový výber jedincov, jemnejšie zásahy), intenzita zásahu do 20%.

## **Zmena prístupu k obhospodarovaniu objektu PRO SILVA**

Snahou tohto projektu je uplatnenie zásad prírode blízkeho obhospodarovania lesa, jemnejších foriem podrastového hospodárskeho spôsobu a výberkového hospodárskeho spôsobu:

### **Obnovné ťažby**

Obnovné postupy: Bádenský nepravidelný clonný rub, skupinovite clonný rub, OCR, účelový výber.

Počet zásahov v decéniu: 1 - 2 zásahy v decéniu podľa stavu porastu.

Intenzita zásahu: do 25%.

Zdôvodnenie obnovných postupov: Jemnejšími formami podrastového hosp. spôsobu zvýšiť hodnotovú produkciu prostredníctvom svetlostného prírastku na najkvalitnejších jedincoch, umožniť kvalitným tenším jedincom dorásť do hrubších dimenzií, zvýšiť podiel prirodzenej obnovy, a v neposlednom rade zvýšiť stabilitu porastov. Podporovať vznik prirodzeného zmladenia v nepravidelných skupinách do výmery maximálne 0,20 ha.

Spôsob vykonania: Najprv sa vykoná technologická príprava pracoviska, zameraná na sprístupnenie porastov približovacími cestami, nerozčlenené porasty rozčleniť sieťou približovacích liniek ( 40m +- 10m). V rozčlenených porastoch podľa potreby zvýšiť hustotu približovacích liniek. Ťažba sa vykoná smerovou stínkou k približovacím linkám. Kmene sa budú krátiť, aby pri približovaní nevznikali veľké škody na stojatých stromoch (poškodené kmene ošetriť fungicídnym prípravkom). Približovanie sa bude prevádzať v závislosti od priechodnosti terénu ŠLKT ( UKT) v kombinácii s koňmi (lanovka).

### **Výchovné ťažby**

Spôsob vykonania: úrovňové prebierky s pozitívnym výberom

Intenzita zásahu: do 30% v závislosti od dreveniny, zakmenenia a veku porastov

Rozčleňovanie: dôkladné rozčlenenie porastov sieťou približovacích liniek v rozostupe 40 m (+- 10m) širokých 3 m

Zdôvodnenie výchovy: Výchovnými zásahmi v mladšom veku vypestovať kvalitné jedince s priamymi kmeňmi. Neskôr uvoľňovaním týchto jedincov budovať ich korunu aby sa vystupňoval hrúbkový prírastok a aby sa porast pripravil na prirodzenú obnovu.

### **Obnova lesa**

Zmenou obnovného postupu sa očakáva zvýšenie prirodzeného zmladenia zo 62% na 90% (2005 – 2014) neskôr 100%. Umelú obnovu bude zrejme potrebné použiť ako doplnok na ploche do 10% pre JD a SC.

### **Starostlivosť o mladé lesné porasty**

Porasty z prirodzenej obnovy nebude potrebné vyžínať (existencia hornej vrstvy zamedzí zaburineniu plôch). Ochrana proti zveri sa obmedzí len na ochranu drevín



z umelej obnovy (SM, JD, SC) poprípade JH z prirodzenej obnovy, ktorý je poškodzovaný zverou. Plecie ruby bude potrebné vykonávať na podporu SM, JD, SC voči BK , ktorý svojím intenzívnym rastom potláča uvedené dreviny. Prestrihávkami upravovať hustotu nárastov cez negatívny výber (zdravotný výber, poškodené jedince ťažbou).

### **Výchova prečistkami**

Prerezávky vykonávať diferencovane podľa východiskového stavu porastu a jeho drevinového zloženia. V listnatých skupinách vykonávať zásah v úrovni pri uplatnení negatívneho výberu. V ihličnatých skupinách dôsledne uvoľňovať úrovňové jedince, aby sme dosiahli dostatočne dlhé koruny a tým zvýšili ich stabilitu voči abiotickým (sneh, vietor) aj biotickým (podkôrný hmyz, zver) škodlivým faktorom. Zásah vykonávať dva krát za decénium, pri viacetážových porastoch vykonávať zásah po ťažbe (odstránenie poškodených jedincov ťažbou a približovaním). Racionalizačné metódy neuplatňovať. Dôsledne vykonávať rozčleňovanie porastov približovacími linkami v rozostupe cca 30 – 40 m, širokými 3 m.

## Demonštračné objekty:

### Porast 47



#### Charakteristika (LHP 2005-2014):

Výmera	Vek	Zakmen.	Zastúpenie
7,69 ha	105 r.	8	BK 100

Celková zásoba 3176 m<sup>3</sup>, zásoba na 413 m<sup>3</sup>/ha.

Porast je súčasťou génovej základne Hiencová pre BK.

#### Predpis predchádzajúceho LHP (1994-2003):

Na V 1/3 prebierka, na ostatnej ploche bez zásahu. Prebierková plocha 2,65 ha ,  
ťažba 70 m<sup>3</sup> , 27 m<sup>3</sup>/ha.

#### Vykonané:

Ťažba Vú +50 – 2,65 ha/45 m<sup>3</sup>, NŤ – 456 m<sup>3</sup> (vetrová) .

#### Nový predpis LHP (2005-2014):

OCR v pásoch široký na dve výšky porastu, založiť jedno východisko obnovy, postupovať na SZ, dva zásahy za decénium, ťažba 1000 m<sup>3</sup>, intenzita zásahu 31%, 30 r. obnovná doba, obnova na ploche 2,42 ha, z toho umelá obnova 0,67 ha a prirodzená 1,75 ha, predpokladané obnovné zastúpenie BK 9, JD 1.

Vykonané:

NĚ – 232 m<sup>3</sup> (vetrová).

Komentár:

Porast je rovnorodý, rovnoveký, v minulosti pravdepodobne obnovený holorubným hosp. spôsobom, 100 % prirodzenou obnovou BK. Porast je nerozčlenený.

Návrh zmeny LHP:

Bádenský nepravidelný clonný rub s výraznou plošnou a časovou diferenciáciou sily zásahu a dlhou obnovnou dobou ( 40 až 50 rokov). Najprv je potrebné porast rozčleniť. Prirodzené zmladenie podporovať v nepravidelných skupinách maximalne do veľkosti 0,20 ha s časovým odstupom odstraňovaním rubne zreých stromov – pozitívny výber ( príp. netvárných, slabo prirastajúcich stromov).

Dlhodobý zámer:

Jemnejšími formami clonnej obnovy –Bádenským nepravidelným clonným rubom zvyšovať kvalitu a kvantitu produkcie, flexibilne zasahovať do porastu z ohľadom na kvalitovú štruktúru porastu a stanovištné podmienky, taktiež s cieľom podporiť rôznovekosť porastu.

**Porast 48**

Charakteristika (LHP 2005-2014):

	Výmera	Vek	Zakmen.	Zastúpenie
1. etáž	14,66 ha	105 r.	8	BK 100
2. etáž	1,63 ha	3 r.	1	BK 100

Celková zásoba 6793 m<sup>3</sup>, zásoba na 417 m<sup>3</sup>/ha.

Porast je súčasťou génovej základne Hiencová pre BK.

Predpis predchádzajúceho LHP (1995-2004):

Prebierka okrem redších častí na SZ 1/4. Prebierková plocha 12,00 ha, ťažba 275 m<sup>3</sup>, 27 m<sup>3</sup>/ha.

Vykonané:

Ťažba Vú +50 – 12,00 ha/130 m<sup>3</sup>, NĚ – 346 m<sup>3</sup> (vetrová).

Nový predpis LHP (2005 - 2014):

Na Z okraji OCR v pásoch na dve výšky porastu, na V VCR v pásoch široký na tri výšky porastu, dorub, založiť dve východiská obnovy, dva zásahy za decénium, ťažba 2000 m<sup>3</sup>, intenzita zásahu 29%, 30 r. obnovná doba, obnova na ploche 4,32 ha, z toho umelá obnova 1,76 ha a prirodzená 2,56 ha, predpokladané obnovné zastúpenie BK 10.



Komentár:

Porast je rovnorodý, rovnoveký, v minulosti pravdepodobne obnovený holorubným hosp. spôsobom, 100 % prirodzenou obnovou BK.

Návrh zmeny LHP:

Badenský nepravidelný clonný rub, porast rozčleniť. Prirodzené zmladenie podporovať v nepravidelných skupinách maximalne do veľkosti 0,20 ha.

Dlhodobý zámer:

Jemnejšími formami clonnej obnovy –Badenským nepravidelným clonným rubom zvyšovať kvalitu a kvantitu produkcie, flexibilne zasahovať do

porastu z ohľadom na kvalitovú štruktúru porastu a stanovištné podmienky, taktiež s cieľom podporiť rôznovekosť porastu.



## Porast 50



### Charakteristika (LHP 2005-2014):

Výmera	Vek	Zakmen.	Zastúpenie
14,19 ha	105 r.	8	BK 100

Celková zásoba 6 102 m<sup>3</sup>, zásoba na 430 m<sup>3</sup>/ha.

Porast je súčasťou génovej základne Hiencová pre BK.

### Predpis predchádzajúceho LHP (1995-2004):

Bez zásahu.

### Nový predpis LHP (2005 - 2014):

OCR v pásoch na široký na dve výšky porastu, založiť jedno východisko, postupovať na Z, dva zásahy za decénium, ťažba 2000 m<sup>3</sup>, intenzita zásahu 33%, 30 r. obnovná doba, obnova na ploche 4,65 ha, z toho prirodzená obnova 4,65 ha, predpokladané obnovné zastúpenie BK 10.

### Komentár:

Porast je rovnorodý, rovnoveký, v minulosti pravdepodobne obnovený holorubným hosp. spôsobom, 100 % prirodzenou obnovou BK. V poraste sa nachádzajú skusné

plochy, na ktorých boli overované rôzne druhy výchovných zásahov. V poraste spontánne nastúpila prirodzená obnova BK. Je čiastočne rozčlenený.

Návrh zmeny LHP:

Badenský nepravidelný clonný rub, porast rozčleniť, vybudovať približovacie cesty. Prirodzené zmladenie podporovať v nepravidelných skupinách maximálne do veľkosti 0,20 ha.

Dlhodobý zámer:

Jemnejšími formami clonnej obnovy –Bádenským nepravidelným clonným rubom zvyšovať kvalitu a kvantitu produkcie, flexibilne zasahovať do porastu z ohľadom na kvalitovú štruktúru porastu a stanovištné podmienky, taktiež s cieľom podporiť rôznovekosť porastu.

**Porast 65**



Charakteristika (LHP 2005-2014):

	Výmera	Vek	Zakmen.	Zastúpenie
1. etáž	13,83 ha	105 r.	8	BK 66, JD 15, JS 6, SM13
2. etáž	1,54 ha	10 r.	1	BK 100

Celková zásoba 7720 m<sup>3</sup>, zásoba na 503 m<sup>3</sup>/ha.

Predpis predchádzajúceho LHP (1995-2004):

OCR v pásoch na dve výšky porastu, založiť tri východiská obnovy, postupovať na JZ, dva zásahy za decénium, ťažba 1155 m<sup>3</sup>, obnova na ploche 3,14 ha, z toho umelá obnova 1,29 ha a prirodzená 1,85 ha.

Vykonané:

Ťažba OÚ – 1139 m<sup>3</sup>, NŤ – 176 m<sup>3</sup>, obnova na ploche 1,55 ha (1,50 ha prirodzená).

Nový predpis LHP (2005 - 2014):

OCR v pásoch širokých na dve výšky porastu, pokračovať od založených východísk, založiť ďalšie dve východiská obnovy, postupovať na S, spracovať kalamitu, dva zásahy za decénium, ťažba 3000 m<sup>3</sup> (450 m<sup>3</sup> ležanina – vetrová kalamita z novembra 2004), intenzita zásahu 33%, 30 r. obnovná doba, obnova na ploche 4,85 ha, z toho umelá obnova 1,05 ha a prirodzená 3,80 ha, predpokladané obnovné zastúpenie BK 6, JD 2, SM 1, JS 1.

Vykonané:

Ťažba NŤ – 1366 m<sup>3</sup> (vetrová), obnova na ploche 3,45 ha (3,06 ha prirodzená obnova).

Komentár:

Porast bol v predchádzajúcom decéniu rozpracovaný OCR. V roku 2004 ho postihla vetrová kalamita. Vznikla holina o rozlohe 3,45 ha. 11% holiny sa umelo zalesnilo SM, cca na 70% plochy je prirodzené zmladenie BK a na 19% JD. Vtrúsene sa vyskytuje aj prirodzené zmladenie SM, JH, JS, JB. Porast je nerozčlenený.

Návrh zmeny LHP:

V nezasiahnutých častiach porastu uplatniť skupinovitú clonnú obnovu ( veľkosť skupiny do 0,20 ha) a tým zabezpečiť prirodzenú obnovu JD, SM a cenných listnáčov v prestihu. V ostatnej časti porastu, teda aj v časti, kde bolo realizované presvetlenie v rámci OCR sa zamerať na zvýšenie hodnotovej produkcie BK cez dôsledný pozitívny výber a dorub podľa platného LHP nerealizovať. Porast rozčleniť.

Dlhodobý zámer:

Zabezpečiť prirodzenú obnovu ďalších dreví- JD, SM a cenné listnáče, hodnotová produkcia, stabilita porastu.

## Porast 66



### Charakteristika (LHP 2005-2014):

	Výmera	Vek	Zakmen.	Zastúpenie
1. etáž	6,24 ha	110 r.	6	BK 45, BR 8, OS 15, SM 32
2. etáž	2,08 ha	10 r.	2	BK 30, JB 20, JD 20, SM 30
3. etáž	2,08 ha		2	BK 50, JD 40, SM 10

Celková zásoba 3453 m<sup>3</sup>, zásoba na 332 m<sup>3</sup>/ha.

### Predpis predchádzajúceho LHP (1995-2004):

Bez zásahu.

### Vykonané:

Ťažba NĚ – 48 m<sup>3</sup>.

### Nový predpis LHP (2005 - 2014):

Účelový výber, ťažba 200 m<sup>3</sup>, intenzita zásahu 6%, nepretržitá obnovná doba, obnova na ploche 0,40 ha, z toho prirodzená obnova 0,40 ha, predpokladané obnovné zastúpenie BK 7, SM 2, JD 1.





Komentár:

Porast je rôznoveký, rôznorodý, rôzne rastové fázy sú nerovnomerne rozmiestnené vo forme hlúčikov.

Návrh zmeny LHP:

Výberkovým rubom jednotlivým (zásahmi vo všetkých vrstvách) dosiahnúť výberkovú štruktúru jednotlivého zmiešania.

Dlhodobý zámer:

Výberkový les.