

## Zpráva o hospodaření v lesích obce Liberk za rok 2019

Rok 2019 byl v pořadí platnosti LHP již devátým rokem; platnost desetiletého plánu bude končit 31.12.2020. Plán byl zpracován na tehdejší výměru 265 ha LPF, v posledních letech hospodaříme na cca 316 ha lesní půdy. Aktualizovaná výměra našeho lesního majetku bude vyčíslena po zpracování nového LHP, který je již ve stadiu rozpracovanosti Lesoprojektem HK a bude platit od 1.1.2021.

### Těžební činnost za rok 2019

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Těžba dřeva celkem:             | 2 947,40 m <sup>3</sup>               |
| • z toho MÚ                     | 483,40 m <sup>3</sup> (tj. 16,40 %)   |
| • PN + MN kůrovcová + souše     | 1 834,82 m <sup>3</sup> (tj. 62,25 %) |
| • PN + MN živelná (vítr, zlomy) | 629,18 m <sup>3</sup> (tj. 21,35 %)   |

Z přehledu je viditelné, že převládaly těžby jehličnaté, převážně zpracování kůrovcového dříví a souší z posledních suchých let. Nemínula nás ani živelná kalamita – zhruba 1/5 celkové těžby, pouze 16,40 % těžeb bylo plánovaných a umístěno na dotěžení zbytků starých porostů. Pro tyto těžby byla využita lanovková technologie.

V průběhu roku došlo v rámci ČR k masivní kůrovcové a soušové kalamitě a odlesnění mnoha tisíců ha smrkových porostů. Tento stav přinesl celkový kolaps na trhu se dřevem, což znamenalo rapidní pokles cen všech sortimentů smrkového dříví, některé se staly přímo neprodejně. Tato situace vedla k zásadnímu poklesu ve zpeněžení jehličnaté hmoty a nižší tvorbě zisku.

### Pěstební činnost

Holina vzniklá v průběhu roku 2019 byla v rozsahu 3,21 ha; svou velikostí je srovnatelná s rokem 2018. Z předchozího suchého roku však přibyla holina 0,90 ha ztrátami na zalesnění z důvodu sucha, celkem tedy byla plocha holin 4,11 ha.

### Zalesňování

V I. zalesnění bylo zalesněno celkem 2,20 ha uměle sadbou a 1,76 ha přirozenou obnovou BK. Z umělého zalesnění bylo 0,66 ha zalesněno bukem, tj. 5 000 ks sazenic a 1,54 ha smrkem, tj. 7 700 ks sazenic. Umělá obnova celkem 12 700 ks sazenic.

Opakovaná obnova byla provedena na výměře 0,64 ha, z toho 0,09 ha BK a 0,55 ha SM, s celkovým počtem 3 050 ks sazenic.

Celkem bylo vysázeno 15 750 ks sazenic na ploše 2,84 ha, vykázaná přirozená obnova na ploše 1,76 ha, celkem obnoveny porosty na ploše 4,60 ha.

Druhové složení sazenic včetně přirozené obnovy je 55% buku a 45 % smrku, takže převládají MZD.

**Prořezávky a výchovné těžby do 40 let** svého věku nebyly prováděny. Cílová výměra těchto výchovných zásahů byla naplněna v předchozích letech decenia a vzhledem k aktuální kůrovcové kalamitě a extrémnímu suchu nebylo jejich další provádění žádoucí. Celková výměra tohoto závazného ukazatele LHP byla za decenium překročena.

**Oživení** mladých lesních porostů bylo prováděno dle potřeby celoplošně nebo v pruzích ručně nebo mechanizovaně v průběhu vyžatečního období na cca 15 ha.

**Chemická ochrana** mladých porostů proti okusu zvěří byla provedena Aversolem ručním nátěrem v podzimních měsících na nezajištěných kulturách ve výši cca 13 ha.

**Úklid klestu** byl prováděn v nezbytné míře na holinách před následným zalesněním ukládáním do hromad s pálením nebo kzetlení. Drcení a vyvážení klestu ke štěpkování je v našich terénech nereálné.

### **Ekonomický výsledek hospodaření za rok 2019**

|   |                     |
|---|---------------------|
| výnos z prodeje dřeva jako hlavní činnosti LH:    | 2 766 500 Kč        |
| vedlejší činnost-samovýroba a prodej ván.stromků: | 5 391 Kč            |
| dotace od státu:                                  | 442 212 Kč          |
| <b>Příjmy celkem:</b>                             | <b>3 214 103 Kč</b> |
| <b>Náklady celkem:</b>                            | <b>2 528 990 Kč</b> |
| <b>Čistý zisk:</b>                                | <b>685 113 Kč</b>   |

Dne 27.5.2020 zpracoval Ing. Jaroslav Marek, odborný lesní hospodář