

## Zpráva o hospodaření v lesích obce Liberk za rok 2020

Rok 2020 byl v pořadí platnosti LHP desátým, a tedy posledním rokem desetiletého plánu. Tento LHP platil od 1.1.2011 do 31.12.2020, byl zpracován na tehdejší výměru 265 ha LPF, přičemž v posledních letech hospodaříme na cca 316 ha lesní půdy.

V současné době je ve schvalovacím procesu LHP nový, který platí od 1.1.2021 do 31.12.2030. Aktuální výměra je 316,34 ha.

### Těžební činnost za rok 2020

Těžba dřeva celkem:	3.733,92 m <sup>3</sup>
- z toho MÚ	411,01 m <sup>3</sup> (tj. 11 %)
- PN a MN – živelná (vítr)	109,92 m <sup>3</sup> (tj. 3 %)
- PN a MN – kůrovec, souše	3.212,99 m <sup>3</sup> (tj. 86 %)

Z přehledu je patrné, že zcela zásadně převládaly těžby jehličnaté, a to kůrovcové a soušové. Rok 2020 byl pravděpodobně posledním z pěti výrazně suchých a teplých roků, kdy došlo k razantnímu rozpadu smrkových porostů ve střední Evropě. Tento stav přinesl celkový kolaps na trhu se dřevem, což znamenalo rapidní pokles všech jehličnatých sortimentů. Některé sortimenty byly neprodejné a přestaly se vyrábět. Tato situace vedla k zásadnímu poklesu ve zpeněžení jehličnaté hmoty a nižší tvorbě zisku.

V tomto směru byla pro naše lesní hospodářství výraznou podporou dotace od státu na zmírnění dopadů kůrovcové kalamity, kdy obec obdržela zpětně za rok 2019 tyto náhrady ve výši 1.343.546 Kč. Dotace za rok 2020 jako náhrady za zpracované jehličnaté dříví nebyly doposud vzhledem k tíživé finanční situaci státu vyhlášeny.

### Pěstební činnost

V průběhu roku 2020 vznikla těžbou holina o celkové výměře 4,17 ha a nezdarem ze zalesnění z předchozího roku 0,26 ha, celková holina k zalesnění 4,43 ha. Důvodem vzniku poměrně velké výměry holin bylo opět suché léto a pokračující gradace kůrovce.

Zalesněno bylo celkem 3,48 ha, z toho 0,20 ha přirozenou obnovou BK, 0,29 ha umělou obnovou BK a 2,73 ha SM. Celkem bylo vysazeno 16.950 sazenic, z toho 14.950 SM (86 %) a 2.000 BK (14 %).

Prořezávky a výchovné zásahy 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 nutné. Celková výměra tohoto závazného ukazatele LHP byla za decenium překročena.

Ožínání mladých lesních porostů bylo prováděno dle potřeby celoplošně nebo v pruzích ručně nebo mechanizovaně – křovinořezem v průběhu vegetačního období na cca 15 ha.

Chemická ochrana mladých porostů proti okusu zvěří byla prováděna Morsuvinem a Cervacolem ručním nátěrem v podzimních měsících na nezajištěných kulturách ve výši cca 12 ha.

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

## Ochrana lesa proti kůrovcům

V loňském roce 2020 bylo zakoupeno 30 ks deskových lapačů na odchyt samečků lýkožrouta smrkového. Lapače byly rozmístěny do všech porostů s vyšším podílem smrku po celém majetku obecních lesů. V období od začátku května do poloviny září byly lapače pravidelně kontrolovány a dle evidence v nich bylo odchyceno na půl milionu brouků – samečků lýkožrouta smrkového. V porostech obecních lesů bylo aktivně vyvěšeno a obsazeno cca 160 ptačích budek – tzv. sýkorníků – jako biologická ochrana lesa.

## Ekonomický výsledek hospodaření za rok 2020

Celkový výnos z prodeje dřeva jako hlavní činnosti LH obce	2 714 395 Kč
Prodej vánočních stromků	4 906 Kč
Dotace od státu - obnova a výchova porostů	527 350 Kč
Dotace od státu - příspěvek na ekologicky šetrné technologie v přibližování dřeva	98 765 Kč
Dotace od státu - zmírnění dopadů kůrovcové kalamity	1 343 546 Kč
Výnosy LH	4 688 962 Kč
Náklady LH	2 944 769 Kč
Výsledek hospodaření LH	1 744 193 Kč

Dne 8.5.2021 zpracoval Ing. Jaroslav Marek, odborný lesní hospodář

Přílohy: Výsledky minulého decenia