

Zpráva o hospodaření v lesích obce Liberk za rok 2022

Rok 2022 byl v pořadí druhým hospodářským rokem nového lesního hospodářského plánu (dále LHP), který byl vypracován na desetileté období s platností od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2030. V průběhu roku jsme hospodařili na výměře 316,34 ha lesního půdního fondu, přičemž koncem kalendářního roku obec přikoupila dalších 4,55 ha LPF k. ú. Prorubky od zemědělského podniku Horal a.s., Hláška. Pro rok 2023 již hospodaříme na výměře lesního majetku 320,89 ha LPF.

Těžební činnost za rok 2022

Těžba dřeva celkem:	3 182,42 m ³
- z toho hmota z prořezávek	9,28 m ³
- probírky do 40-ti let věku	766,92 m ³
(na ploše 13,21 has průměrnou výtěží 58,06 m ³ na 1 ha)	
- probírky nad 40 let věku	271,26 m ³
(na ploše 13,32 ha s průměrnou výtěží 20,36 m ³ na 1 ha)	
- PN a MN – kůrovcová	1 444,53 m ³
- PN a MN – živelná – vítr, zlomy	365,06 m ³
- PN a MN – soušová	159,00 m ³
- Mú těžba – dotěžení zbytků porostů	138,48 m ³

Z přehledu je patrné, že podobně jako v předchozích pěti suchých a teplých letech převládaly těžby kůrovcové a soušové, především v jehličnatých porostech. V průběhu roku se na strojům přístupných lokalitách – pomocí harvestorové technologie podařilo zajistit a překročit procentuální podíl výchovných zásahů v porostech do 40 ti let svého věku. Teplé a suché léto roku 2022 navázalo na předchozí pětileté období suchých let doprovázených kalamitním rozvojem kůrovců nejen v ČR, ale v celé střední Evropě.

Pěstební činnost

V průběhu roku 2022 bylo celkově zalesněno 3,89 ha holin. Z toho I. zalesnění představuje 3,32 ha a opakované 0,57 ha. Přírozená obnova činila 0,44 ha, z toho 0,33 ha bukem lesním a 0,11 ha břízou.

První zalesnění o celkové ploše 2,88 ha bylo provedeno těmito dřevinami:

1,73 ha – SM – 7 000 ks

1,05 ha – BK – 8 400 ks

0,10 ha – OL – 400 ks

Druhé zalesnění na ploše 0,57 ha bylo provedeno těmito dřevinami na ploše:

0,42 ha – SM – 1 700 ks

0,15 ha – BK – 1 200 ks

Průměrné procento MZD bylo zalesněno 1,63 ha a tvoří 42 % z celkového zalesnění. Vzniklá holina v roce 2022 byla o celkové ploše 3,37 ha.

Celkem bylo vysazeno 18 700 ks sazenic lesních dřevin, překročeno bylo i předepsané % MZD v nově obnovovaných porostech. S tím souvisí i zvýšená pracnost

a nákladovost v ochraně nově zakládáných kultur proti zvěři, bylo postaveno přes 1 km drátěných oplocenek.

Prořezávky – byly provedeny na ploše 8,45 ha. Ožínání mladých lesních porostů bylo prováděno dle potřeby kultur celoplošně, nebo v pruzích ručně i mechanizovaně křovinořezem v průběhu vegetačního období na výměře cca 17 ha.

Chemická ochrana proti okusu zvěři byla provedena ručním nátěrem Cervacolem v podzimních měsících na nezajištěných kulturách na ploše cca 10 ha.

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

Ochrana lesa proti kůrovci

V průběhu roku bylo k odchytu samečků lýkožrouta smrkového využito 28 deskových lapačů. Lapače byly rozmístěny do všech porostů s vyšším podílem smrku a s výskytem lýkožrouta v předchozím roce po celém lesním majetku obecních lesů. V období od začátku května do konce září byly lapače pravidelně kontrolovány a prováděna evidence výskytu kůrovce.

V měsíci květnu bylo k náletů kůrovce využito přes 200 m³ smrkového dřeva jako přirozených lapáků, které byly následně odvezeny.

K posílení biologické ochrany lesa proti kůrovci je v obecních lesích vyvěšeno a pravidelně v jarním období čištěno cca 250 ptačích budek.

Ekonomický výsledek hospodaření za rok 2022

Výnosy LH celkem		7 118 346 Kč
z toho	Prodej dřeva	7 009 310 Kč
	Prodej vánočních stromků	8 470 Kč
	Dotace na ekologické technologie	19 057 Kč
	Dotace na asanaci jehličnatého dříví	19 950 Kč
	Dotace na obnovu lesa do 40 let věku	61 560 Kč
Náklady LH celkem		4 352 282 Kč
Výsledek hospodaření LH		2 766 054 Kč

Dne 20.5.2022 zpracoval Ing. Jaroslav Marek, odborný lesní hospodář