

„REALIZACE INOVATIVNÍCH POSTUPŮ OBNOVY LESA NA KALAMITNÍCH
HOLINÁCH S OHLEDEM NA PODPORU BIODIVERZITY A ZVYŠOVÁNÍ
FUNKČNOSTI LESNÍCH EKOSYSTÉMŮ“



**Dosavadní průběh kůrovcové kalamity na majetku Lesního družstva obcí
Ing.Štěpán Lukeš**



Tento projekt byl podpořen z Norských fondů



LHC LDO Příbyslav (515613)

Výměra PUPFL : 5750,75 ha

Etát : 538 000 m³

Nadmořská výška :

Brožova skála - 780 m n.m.

Polákova hájenka - 550 m n.m.

Plošný podíl SM : 82,3 %

Podíl SM z hlediska zásob : 89,5%

Vybrané ukazatele činnosti 2014 - 2021



Činnost	2021	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Těžba bez samovýroby a těžby klestu (m3)</i>	107 745	40 698	41 587	40 195	57 163	57 246	133 276	135 037
<i>- z toho nahodilá</i>	103 407	6 665	16 800	16 246	31 601	55 820	130 075	133 457
<i>Těžba klestu (m3)</i>	4 886	2 196	1 800	2 223	2 724	3 344	3 313	3 845
<i>Výkup dřeva, vč. klestu (m3)</i>	57 125	18 714	24 034	25 633	24 259	47 121	42 784	61 703
<i>Prořezávky (ha)</i>	20,30	64,53	57,55	52,70	56,74	95,08	35,71	26,05
<i>Obnova lesa (ha)</i>	122,90	44,32	32,49	49,08	43,05	50,85	66,24	148,91
<i>- z toho sadbou</i>	116,40	33,93	24,49	34,36	31,80	47,62	65,18	140,23
<i>- z toho přirozená obnova</i>	6,50	10,39	8,00	14,72	11,25	3,23	1,06	8,68



Od roku 2018 zasáhla majetek kůrovcová kalamita. V roce 2018 bylo zpracováno 18 tis.m³ kůrovcového dříví, v roce 2019 již 67 tis.m³, v roce 2020 pak 93 tis.m³. V roce 2021 došlo vlivem příznivých klimatických podmínek k zastavení progresu kůrovcových těžeb a poklesu na 62 tis.m³. Kůrovcové těžby se v letech 2014 – 2017 pohybovaly v rozsahu cca 1860 m³ ročně.

Podíl harvestorové technologie na celkové těžbě

rok	2019	2020	2021
hv. těžba úmyslná (m ³)	180	95	1062
hv. těžba kůrovcová (m ³)	37989	35366	22676
hv. těžba nahodilá (m ³)	22211	5569	14400
hv. těžba celkem (m ³)	60380	41030	38138
podíl z celkové těžby (%)	45,3	30,4	35,4



Sadební materiál, jeho výsadba a ochrana.

Náklady na pěstební činnost dosahují cca čtyř násobku z doby před kalamitou, jedná se o cca 21 mil. Kč.



Děkuji za pozornost