

Informační tabule č. 4 – OBNOVA LESA



LESNÍ POROSTY LZE V ZÁSADĚ OBNOVIT DVĚMA ZPŮSOBY: PŘIROZENOU OBNOVOU NEBO OBNOVOU UMĚLOU – ZALESNĚNÍM

Přirozená obnova

Přirozená obnova lesa je z mnoha hledisek jednoznačně nejvhodnějším způsobem obnovy lesních porostů, a to z pohledu ekologické stability lesního prostředí, plnění mimoprodukčních funkcí lesa a produkce kvalitní dřevní suroviny. Pro lesního hospodáře pak musí být zásadou usilovat o přirozenou obnovu všude tam, kde to podmínky umožňují a tyto podmínky cílevědomě a dlouhodobě připravovat a vytvářet.

Přednosti přirozené obnovy:

- vysoký počet jedinců tvořících nový porost a tím lepší možnost výběru při následné výchově porostu
- zachování příznivého mikroklimatu
- přirozený vývoj kořenového systému
- nižší náklady na vznik a zajištění nového porostu
- stabilnější vývoj při následném odrůstání

Umělá obnova

Porosty, které nejsou vhodné pro přirozenou obnovu (svou genetickou kvalitou, nevhodným stanovištěm), nebo porosty, ve kterých se přirozená obnova nezdařila, musí lesníci obnovit umělým zalesněním sazenicemi, které byly vypěstovány v lesních školkách. Zřídka se používá umělá obnova sítí semen přímo na paseku.

Zalesňování se i v dnešní době neobejde bez namáhavé ruční práce. Naprostá většina sazenic je totiž zasazena do motykou vykopaných jamek, pouze na vhodných lokalitách do jamek vyvrtných motorovými jamkovači.

Samotné umělé obnově však předchází tvorba projektu zalesnění dle jednotlivých porostů, ve kterém lesník navrhne pro dané stanoviště tu nejvhodnější dřevinu, nebo směs několika dřevin.

Například jehličnaté sazenice se vysazují společně s tzv. melioračními a zpevňujícími dřevinami (listnáče a jedle), aby do budoucna byla zajištěna stabilita budoucího lesního porostu.



Lesní správa Buchlovice od svého vzniku (v roce 1992) každoročně obnovuje umělým zalesněním cca 90 ha lesních porostů, a to ze 65 % listnatými sazenicemi a jedlí. Dalších cca 30 ha je obnovováno přirozenou obnovou.

V okamžiku založení nového porostu přirozenou nebo umělou obnovou nastává období péče o mladé lesní porosty do stádia tzv. zajištění, které trvá od 5 let do maximálně 9 let.

LESYČR



www.lesy.cz