

BUK lesní

# PĚSTOVÁNÍ, ZPRACOVÁNÍ, PERSPEKTIVY

[www.dyas.eu](http://www.dyas.eu)

## PŘEDSTAVENÍ DYAS

- Společnost DYAS je na trhu už **89 let** (od r. 1930) jako výrobce překližených **bukových** desek
- Vždy v minulosti, stejně jako dnes se společnost orientovala na **kvalitní produkci**.
- Tu lze dnes udržet na konkurenceschopné úrovni jen **pomocí nejnovějších výrobních technologií**.
- DYAS **exportuje** cca **80%** svojí produkce.



## PŘEDSTAVENÍ DYAS

- Hlavním výrobním programem jsou **bukové překližky** a jejich kompozitní deriváty.

- Veškerá výroba je realizována na zakázku.**



- DYAS např. vyrábí **největší formát bukové překližky** v Evropě

nebo nehořlavou překližku, vodovzdornou překližku, překližku bez formaldehydu, překližku tlumící zvuk a vibrace

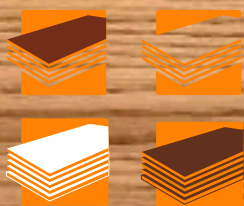


- To vše pomocí nejmodernější technologie, která se dá dnes koupit, při **využití nejkvalitnějšího buku**, který roste zejména v lesích ČR a SR,



## PŘEDSTAVENÍ DYAS

- Jinak řečeno:





## PŘEDSTAVENÍ DYAS

- DYAS ročně zpracuje cca **50.000 m<sup>3</sup>** bukové kulatiny
- Zaměstnává při tom více než **200 zaměstnanců**
- Exportuje cca **80%** svojí produkce
- DYAS nakupuje kulatinu v celé střední Evropě
- A k výrobě používá zelenou energii CO<sub>2</sub> neutrální



TECHNOLOGIE DYAS

BUK LESNÍ



quality in all layers





## KULATINA

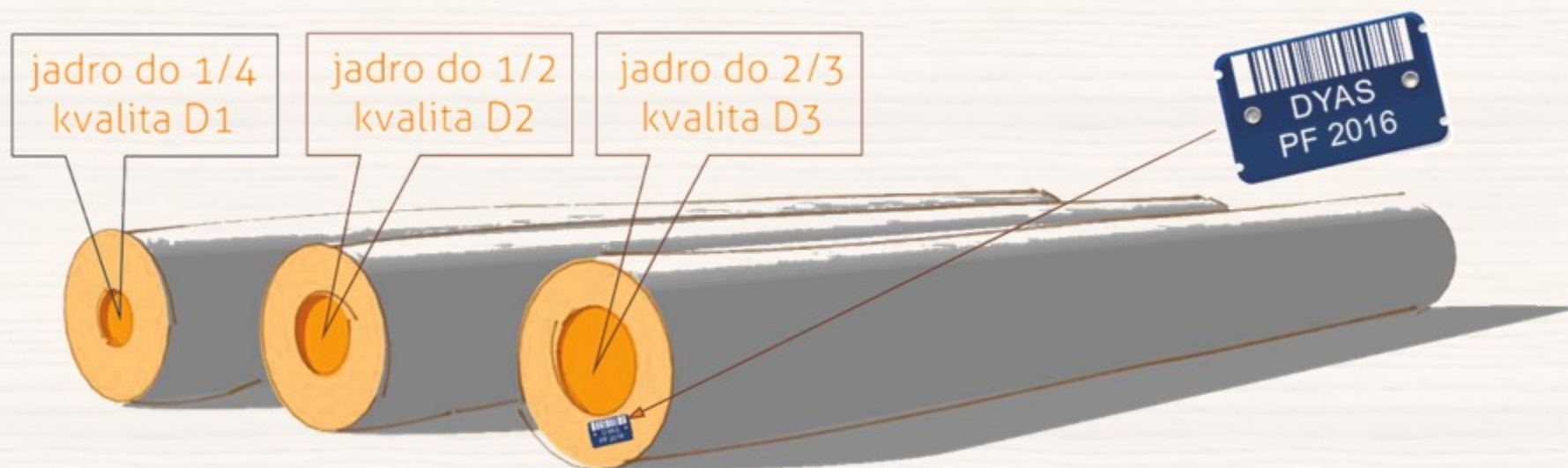


- Výřezy **5 až 10 m** (12m)
- Čep **30 až 70 cm**
- Nepravé **jádro 1/4 až 2/3** tloušťky čela (podle kvality)
- **Suky** – výřezy **do 1,8 m bez suku**, pak **1 suk do 2,5 cm** (3,5 cm) na metr
- Křivost **do 2%**
- Točitost **do 1 cm na 1 m** délky, max do 2 cm na 1 m délky
- Nedovoluje se zbarvení běli, hniloba, mrazové trhliny, mechanické poškození, zapaření, poškození hmyzem a ostatní vady
- Dovolují se malé dřevňové a odlupčivé a čelní trhliny



## KULATINA

- Kvalitativní i kvantitativní přejímka probíhá u dodavatele
- Tři kvalitativní a tím i cenové kategorie: **D1, D2, D3**
- Sdružené výřezy jsou povoleny (**od 8 m**)







DYAS



Bazény s kulatinou



DYAS



Buková kulatina na skladě ....



DYAS



Buková kulatina na skladě ...



DYAS



Buková kulatina na skladě ....



## KULATINA



- **Chceme dlouhé rovné hladké dřevo!** Čím delší tím lepší !!!!
- Buk praskne vždy, u 10m výřezu máme dvě praskliny, u 2x 5m výřezu 4!
- **Ubývá lidí, kteří rozumí buku a umí ho třídit !**
- **Nechceme tlusté dřevo !** (Čep 35 až 55 cm, jinak má buk jádro a my nemáme výtěže , ekonomiku ani technologii)
- Nikdo dnes nechce tlusté dřevo.
- **Chceme dřevo ze zimních těžeb!** Máme bazény a buk stejně potřebuje před zpracováním odpočívat.
- Potřebujeme, aby kulatina byla před odvozem ošetřená S háky atp.



DYAS



Buk stejně praskne ....



## PĚSTOVÁNÍ

- O způsobu pěstování lesa musí rozhodnout jeho vlastník, takže dal je to z mojí strany jen virtuální
- Nejlepší kulatinu máme z Východního Slovenska z porostů, kde díky nepřístupnosti terénu lesníci neměli moc prostoru k „pěstování“.





## PĚSTOVÁNÍ

- Způsob: „**Tělo v kožichu a holá hlava**“
- Doporučuju zkrácení obmýtí na **80 let**
- Protože **jakost** bukového kmenového dříví je ovládána zejména **nepravým jádrem** (viz. ceník DYAS).
- **Výskyt** nepravého **jádra** obecně **vzrůstá s prodlužováním** domýtného **věku** (jsou i další méně korelující příčiny, např. lokalita).
- To umožní **časné zahájení přirozené nebo umělé obnovy a lepší výnos z lesa.**







## PĚSTOVÁNÍ

- **Stínění v mládí (pro jakost dřeva) není podmínkou** na všech lokalitách, jednoetážové porosty v clonných sečích ani umělá obnova nemusí být problém.
- Naopak, **buk v jednoetážovém zápoji tvoří úzkou korunu** a dlouhý nevidličnatý kmen, zatímco ve víceetážových rozvolněných porostech „jabloně s krátkým kmenem“.





## PĚSTOVÁNÍ

- Obnovní **těžba nízké intenzity bez škod je problém**, nejsou lidi.
- Když už výběrná seč, tak prosím namířena na nejlepší (netlustší) stromy.
- Čím více se těží dřeva najednou, tím menší jsou škody na zbylém porostu, neboť je zaplatitelná lepší technologie i kvalitnější personál.





## PĚSTOVÁNÍ

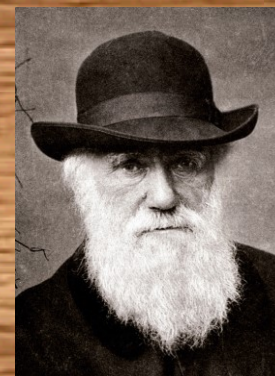
Co je ekonomické je i ekologické

a tím i **přírodě blízké**,

protože příroda funguje ekonomicky.

**Neekonomické, jakkoliv krásné, přirozeným výběrem zaniká.**

(viz. Charles Robert Darwin).





BUK LESNÍ

Děkuji za pozornost



Buku zdar!

**DYAS**