



Fakulta stavební VŠB–TUO

Využití dřeva ve stavitelství

Základní informace

Lesy se rozprostírají na téměř 35 % území České republiky, celková zásoba dřeva se blíží 670 mil. m³ a ročně přirůstá téměř 20 mil. m³, z toho se těží přibližně 17,5 mil. m³.

Moravskoslezský kraj je díky geografické poloze a zásobám dřevní hmoty předurčen být jeden z regionů, ve kterém se nachází významné společnosti působící v dřevozpracujícím průmyslu.

Základní informace

Dřevozpracující průmysl (DZP) má v ČR dlouholetou tradici. Jeho výrobky se uplatňují především ve:

- stavebnictví,
- zemědělství,
- automobilovém průmyslu a dopravě.

Dřevo je také základem pro:

- výrobu papíru,
- výrobu nábytku,
- výrobu hudebních nástrojů,
- výrobu hraček,
- výrobu sportovních potřeb.

Základní informace

Domácí dřevozpracující průmysl je na vzestupu.

- **Tržby stouply od roku 2000 o plných 70 %**
- **Meziroční tempo růstu tržeb dřevozpracujícího průmyslu se v uplynulých letech pohybovalo mezi 6 – 9 %.**

Průmyslová odvětví, související se dřevem:

- **stavebnictví,**
- **výroba nábytku,**
- **dřevozpracující průmysl**

Prvky



Prvky



Konstrukce, izolace



Vícepodlažní bytový dům – RD Rýmařov



Fasády



Nátěry na průmyslové podlahy s použitím nanočástic



Lávka



Lávka

