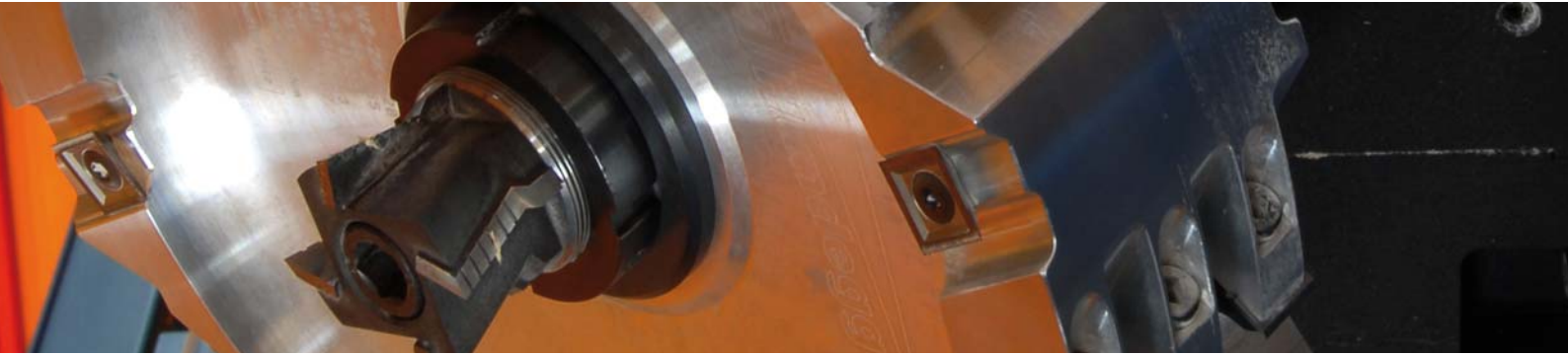


CNC OPRACOVÁNÍ DŘEVA



OPRACOVÁNÍ ŘEZIVA NA DŘEVOOBRÁBĚCÍM CENTRU

Popis

Společnost Stavebniny DEK a.s. nabízí opracování řeziva moderním 5osým počítačově řízeným CNC obráběcím centrem. Obrábět lze sušené i nesusušené řezivo, lepené prvky KVH, DUO/TRIO a BSH až do délky 13 m.

Možnosti opracování

- kompletní opracování prvků krovů, přesné zkrácení, osedlání, čepování, dlabání, přeplátování, vrtání, a další tesařské spoje
- pro pohledové prvky je možnost čtyřstranného hoblování a sražení hran
- možnost okrasného opracování zhlaví krovů a vaznic
- přesně opracované profily pro roubené stavby
- dřevěné altány, přístřešky a pergoly
- řešení i pro nestandardní dřevěné konstrukce (kostelní věže apod.)

Další nabízené služby:

- 3D návrh konstrukce v ceně
- zaměření přímo na stavbě
- možnost zaškolení pro montážní firmy

Princip výroby

Data z 3D modelu se přenášejí do CNC obráběcího centra, kde se provádí vlastní opracování a označení polohy prvků. Díky počítačovému zpracování modelu a CNC

opracování není problém provedení úžlabních a nárožních krovů s přesným osedláním a příčným profilováním. Otvory kolmo k prvku pro spojovací prostředky jako jsou vruty, hřeby a svorníky mohou být v prvcích již předvrtány. Obráběcí centrum umožňuje vyrobit i tesařské spoje, které se dnes již z důvodů náročnosti běžně neprovádí, jako jsou čepy, dlaby, kampy a rybiny. Bezkonkurenční přesnost opracování a použití těchto spojů umožňuje vytvořit pevnou prostorově svázanou konstrukci krovu.

Montáž

Rostlé nesusušené řezivo opracované na CNC stroji doporučujeme zabudovat do stavby bezodkladně. V opačném případě lze očekávat, že spoje vyfrézované CNC strojem nebudou vlivem objemových změn řeziva přesně pasovat. Při použití sušeného dřeva, KVH nebo BSH profilů je přípustné prvky zabudovat do 2 týdnů od jejich CNC opracování.

Balení a skladování

Hranoly jsou baleny po ucelených zakázkách v PE ochranných obalech. Ty však neslouží k dlouhodobé ochraně před působením povětrnostních vlivů, proto doporučujeme skladování v prostorech chráněných před deštěm a UV zářením.

Tabulka 01 | Mezní rozměry řeziva pro opracování:

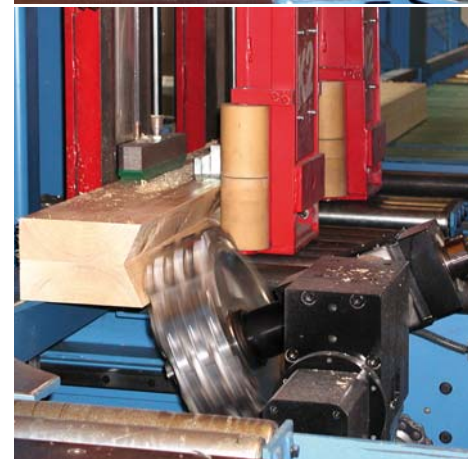
	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]
Min.	60	40	500
Max.	400	800	13000

Prvky překračující výše uvedené hodnoty je možno poptat a řešit individuálně prostřednictvím našich oblastních zástupců na pobočkách.

Tabulka 02 | Výrobní odchylky CNC obráběcího centra:

Tolerance opracování stroje	± 2 mm
Délková tolerance opracovaného prvku	± 3 mm
Úhlová tolerance zkracovací pily	± 0,5°

Upozornění: Uvedené výrobní odchylky obráběcího stroje nezohledňují rozměrové tolerance vstupního materiálu. Výrobní odchylky stroje a tolerance vstupního materiálu se mohou počítat do výsledné odchylky opracovaného řeziva. Vždy je nutné si odsouhlasit rozměrové tolerance opracovaného výrobku.



CNC OPRACOVÁNÍ DŘEVA

Krovy na míru

Nabízíme možnost výroby krovů na míru, altánů, přístřešků, garážových stání, sloupových konstrukcí atd. Již z výroby budou připraveny tesařské spoje, případně další prvky dle přání zákazníka.



Masivní dřevěné stavby – Roubenky

Nabízíme rovněž možnost kompletní výroby masivních dřevěných staveb z roubených profilů. Máme zkušenosti s výrobou jak jednovrstvého, tak vícevrstvého roubeného systému.



Speciální konstrukce

Nabízíme i možnost spolupráce na speciálních konstrukcích, jako jsou kostelní věže, haly z lepeného lamelového dřeva, lávky, drobná dřevěná architektura (rumpály na studny, okrasné sloupy) atd.



KONTAKTY

DEK
**ATELIER
DEK**

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hořovice
Beroun	Hradec Králové
Blansko	Cheb
Brno	Chomutov
Břeclav	Chrudim
Česká Lípa	Jeseník
Č. Budějovice Hrdějovice	Jičín
Č. Budějovice Litvinovice	Jihlava
Dačice	Jindřichův Hradec
Děčín	Kadaň
Frydek-Místek	Karlovy Vary
Haviřov	Karviná
Hlinsko	Kladno
Hodonín	Kolín

Krnov
Liberec
Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Most
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov

Pardubice
Pelhřimov
Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Sokolov
Staré Město u UH

Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachtova
Svitavy Olomoucká
Šumperk
Tábor
Tachov
Teplice
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Třinec
Turnov
Ústí nad Labem

Ústí nad Orlicí
Valašské Meziříčí
Veselí nad Moravou
Vyškov
Zlín Loučky
Zlín Příluky
Znojmo
Žatec
Žďár nad Sázavou

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100
✉ stavebniny@dek.cz

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz