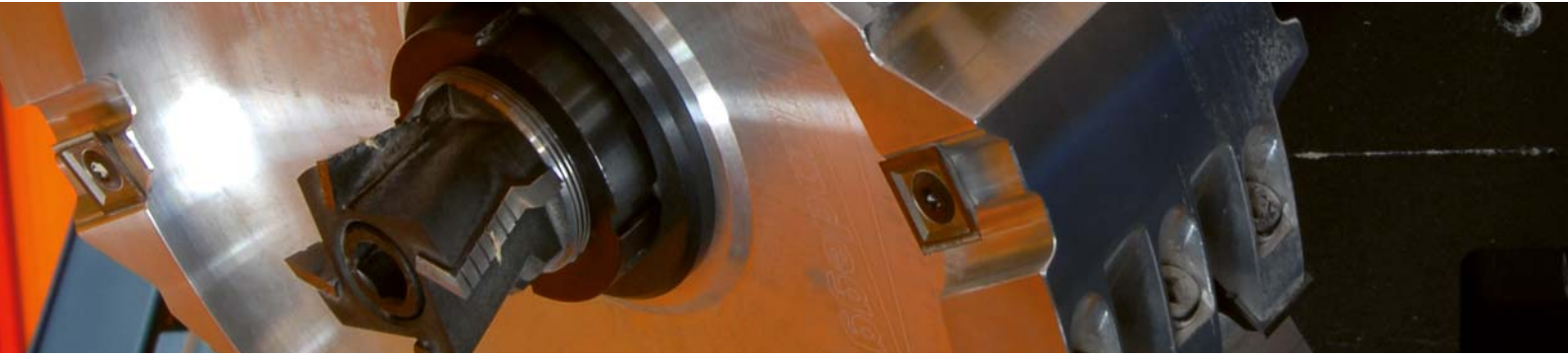


CNC OPRACOVÁNÍ DŘEVA



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 vyřezované 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:

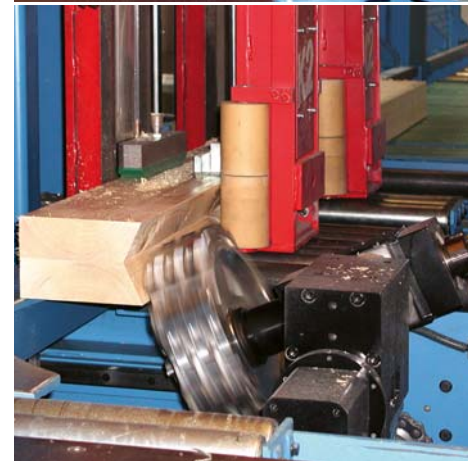
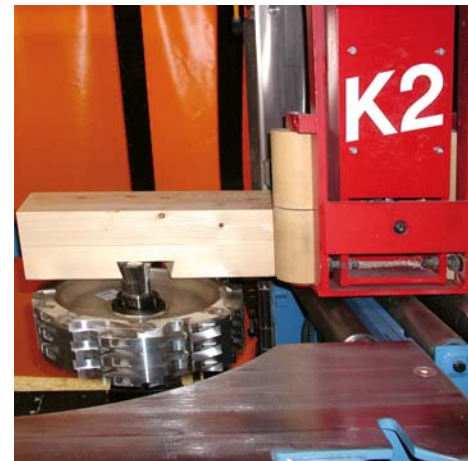
	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]
Min.	60	40	500
Max.	300	640	13000

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	Hodonín
Beroun	Hořovice
Blansko Pražská	Hradec Králové
Brno	Cheb
Brno 2	Chomutov
(voda-topení-sanita)	Chrudim
Břeclav	Jeseník
Česká Lipa	Jičín
Č. Budějovice	Jihlava
Hrdějovice	Jindřichův Hradec
Č. Budějovice	Kadaň
Litvinovice	Karlovy Vary
Český Brod	Karvina
Chrástfany	Kladno
Dačice	Klatovy
Děčín	Kolín
Frydek-Místek	
Havířov	
Hlinsko	

Krnov
Liberec
Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nové Strašecí
Nový Bydžov
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová

Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov
Písek
Píleň Černice
Píleň Jateční
Praha Hostivař
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník
Lubná
Sokolov
Staré Město u UH

Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachtova
Svitavy Olomoucká
Šumperk
Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřibitovni
Teplice Týrsova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Třinec

Turnov
Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Valašské Meziříčí
Veselí nad Moravou
Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
Zlín Příluky
Znojmo
Zatec
Zdár 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