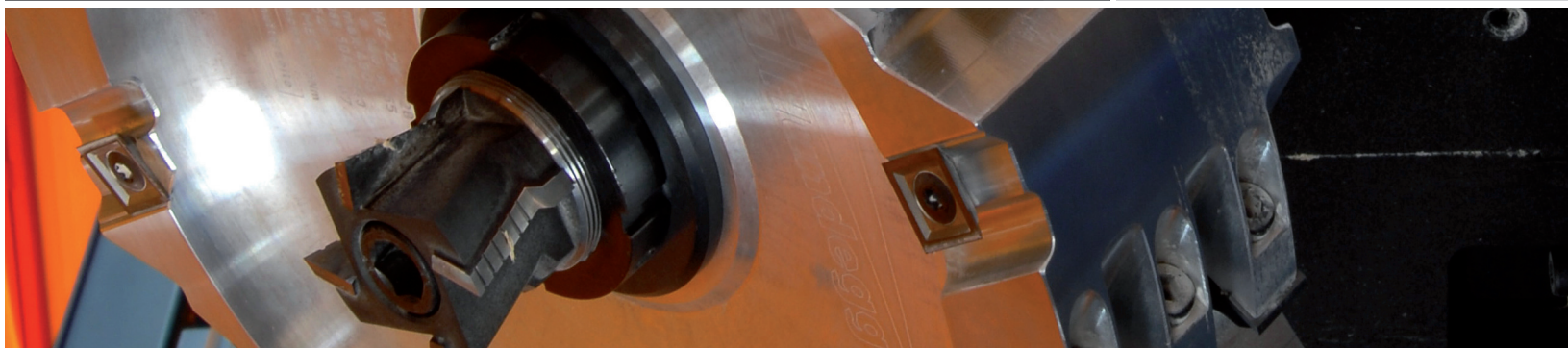


CNC OPRACOVÁNÍ DŘEVA



OPRACOVÁNÍ ŘEZIVA NA DŘVOOBRÁBĚCÍM 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 krokví 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 krokví s přesným osedláním a příčným profilováním. Otvory kolmo k prvku pro spojovací prostředky jako jsou vruty, hřebý 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, dlabý, kamy 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

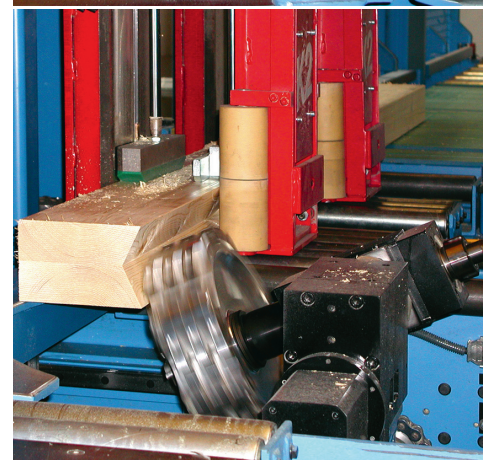
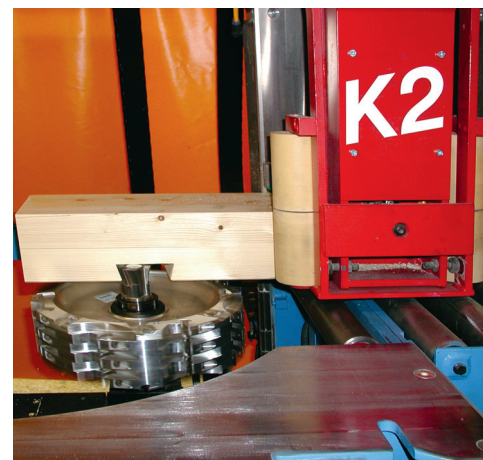
Hranoly jsou baleny po ucelených zakázkách v PE ochranných obalech. Ty však neslouží k dlouhodobé ochraně před působením povětrnostních vlivů, proto doporučujeme skladování v prostorech chráněných před deštěm a UV zářením.

Tabulka 01 | Mezní rozměry řeziva pro opracování:

	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]
Min.	60	40	500
Max.	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 sčítat 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 sloupky) atd.



KONTAKTY

DEK
**ATELIER
DEK**

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

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov
Beroun
Blansko Pražská
Brno
Brno 2
(voda-topení-sanita)
Břeclav
Bystrice nad Pernštejnem
Česká Lípa
Č. Budějovice Hrdějovice
Č. Budějovice Litvinovice
Český Brod Chrástany
Dačice
Děčín
Frýdek-Místek
Haviřov
Hlinsko
Hodonín
Hořovice
Hradec Králové
Cheb
Chomutov
Chrudim
Jeseník
Jičín
Jihlava
Jindřichův Hradec
Kadaň
Karlovy Vary
Karviná
Kladno
Klatovy
Kolin
Kralupy nad Vltavou
Krnov
Liberec

Louny
Lovosice
Mělník
Mikulov
Mladá Boleslav
Mohelnice
Most
Nehvizdy
Nové Strašecí
Nový Bydžov
Nový Jičín
Nymburk
Olomouc
Opava
Ostrava Hrabová
Ostrava Hrušov
Pardubice
Pelhřimov

Písek
Plzeň Černice
Plzeň Jateční
Praha Hostivař
Praha Kbely
Praha Stodůlky
Praha Vestec
Prachatice
Prostějov
Přerov
Příbram
Rakovník Lubná
Sokolov
Staré Město u UH
Strakonice
Sušice
Svitavy Olbrachтова
Svitavy Olomoucká

Šumperk
Tábor Čekanice
Tábor Soběslavská
Tachov
Teplice Hřbitovní
Teplice Týršova
(voda-topení-sanita)
Tišnov
Trhové Sviny
Trutnov
Třebíč
Třinec
Turnov
Uherské Hradiště
(voda-topení-sanita)
Ústí nad Labem
Ústí nad Orlicí
Vlašské Meziříčí

Veselí nad Moravou
Vimperk
Vyškov
Zlín Louky
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
atelier-dek.cz