

doka

CNC

NOVÉ MOŽNOSTI PRO PŘESNÉ ŘEZÁNÍ
— VE SPOLEČNOSTI ČESKÁ DOKA —



Zvláštní
bednění



Reparse
rámových prvků



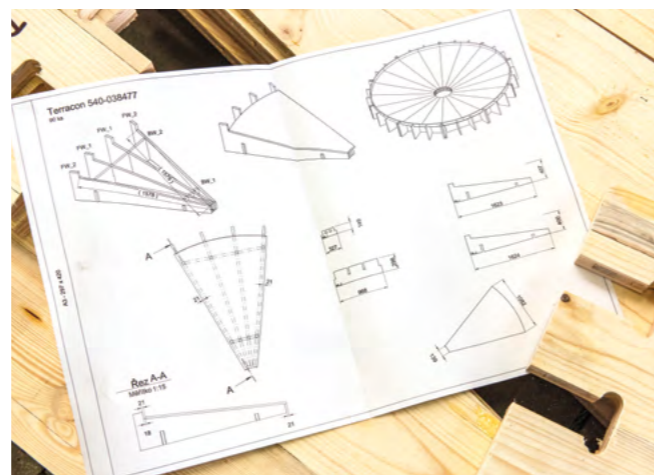
Přesný
přířez desek



Šestimetrová
řezná plocha

Široké možnosti realizací pomocí CNC pily

Počítačem řízená pila je umístěna ve výrobně zvláštního bednění v pražských Čakovcích, areálu Česká Doka.



Výroba zvláštního bednění

Systémová bednění Doka pokrývají většinu potřeb pro nasazení bednicích systémů. Speciální podmínky stavby, zvláštní tvary monolitu nebo požadavky pro individuální řešení ovšem vyžadují pečlivější přístup. Proto Česká Doka nabízí možnosti výroby zvláštního bednění, které pomůže naplnit i ty nejdůležitější představy architektů a investorů.

- Přesně vyrobené prvky bednění pro realizaci zvláštních tvarů
- Stabilní konstrukce díky spojování podkladových ramenátů formou hřebenových spojů
- Výroba bednicích celků s ohledem na snadné nasazení, manipulovatelnost a bezpečnost



Automaticky

- Na základě počítačem vytvořeného 3D modelu je vytvořen plán výřezu
- CNC pila samočinně nabírá desky a pomocí různých druhů fréz, pil a vrtáků, které si sama osazuje, vytváří s milimetrovou přesností řez či výbrus do desky
- Hotové výřezy jsou odebírány a označovány pomocí automaticky generovaných samolepicích štítků
- Pila disponuje šestimetrovou řeznou plochou a řadou nástrojů pro přesný výřez nejsložitějších tvarů

Bezpečně

- Pila je vybavena čidly, které stroj zastaví v okamžiku vstupu člověka do jeho pracovní oblasti
- Všechny činnosti kolem pily jsou ovládané při vypnutém stroji nebo z bezpečné vzdálenosti online.

Ekologicky

- Odpad je minimalizován díky optimalizačním programům
- Výkonné odsávání zbavuje stroj a dílnu pilin, součástí odsávání je i automatický lis na výrobu topných pelet
- Pro systém je připravován pohon založený na solární energii

Reparse rámových bednění

Rámová bednění bývají v neustálém nasazení. I přes pečlivou údržbu ale nemůže bednicí deska vydržet tolik co ocelový nebo hliníkový rám bednění. Proto Doka nabízí možnost repase rámových bednění a jejich osazení novými deskami dle výběru a potřeby konkrétního zákazníka.

- Dodání bednicích desek pro repasi rámových bednění
- Přesný výřez náhradní bednicí desky do rámových prvků téměř všech výrobců
- Osazení, zatmelení a začištění rámových bednění a jejich příprava pro okamžité nasazení



Výřez složitých tvarů

Přesná, počítačem řízená pila (CNC) dokáže připravit jakkoliv složité tvary nejen pro realizaci zvláštních bednění ale i pro použití v celé řadě dalších ovětví. Realizace výřezů pomocí CNC pily představuje nepřeberné množství možností.

- Přesný výřez prvků například pro klempířské práce
- Šestimetrová délka řezné plochy umožňuje vyrábět skutečně impozantní prvky
- Speciální program optimálně rozloží prvky na desku, což zajistí maximální ekonomiku výroby



Příklady realizací

staveb se zvláštním bedněním



Výcvikové centrum HZS

Velké Poříčí

Zvláštní bednění
pro realizaci lezecké
stěny a výcvikových
polygonů.

Pohledové betony
nejvyšší kvality.



Trojský most

Praha

Výroba a dodávky
zvláštního bednění pro
realizaci designových
tvarů velké části
monolitické
konstrukce mostu

Další příklady realizací se zvláštním bedněním Doka,
doplňující informace k CNC výřezu i řadu dalších
informací najdete na webových stránkách
www.doka.cz a na sociálních sítích CeskaDoka.

