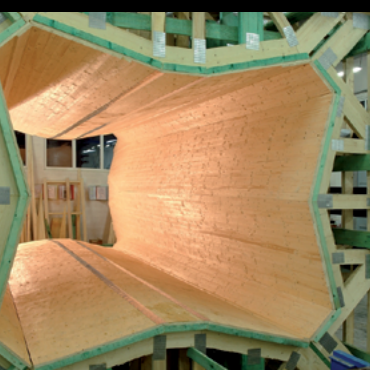




Vysočanská radiála

CHARAKTERISTIKA

Dřevěné příhradové konstrukce se styčnickovými deskami s prolisovanými trny mají vynikající uplatnění v oblasti řešení atypických tvarů bednění monolitických železobetonových konstrukcí v pozemním a převážně v inženýrském stavitelství.

Použití:

- ramenáty pro bednění mostovek
- bednění celky monolitických železobetonových sloupů a jiných atypických konstrukcí
- bednění celky pro technologii stříkaného betonu

Výhody:

- úspora konstrukčního řeziva
- statická spolehlivost
- vysoká tvarová a konstrukční variabilita
- nízká hmotnost
- vysoká míra prefabrikace
- rychlá montáž bez závislosti na ročním období
- ekologický výrobek
- příznivé ceny
- kvalitní technický servis

Schválení, certifikace, normy:

- certifikát výrobku CE č. 1393-CPD-0044, vydaný Výzkumným a vývojovým ústavem dřevařským, Praha, s.p., notifikovaná osoba č.1393 (výrobky jsou certifikovány od r. 1994)
- certifikát CQS č. 2212/2009 systém managementu jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2009 (systém je certifikován od r. 1998)
- certifikát CQS č. 194/2009 systém environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001:2005
- certifikát CQS č. 195/2009 systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle ČSN OHSAS 18001:2008



- výrobek je navržen, posouzen a vyroben v souladu s normativní řadou ČSN EN

Materiál:

- řezivo třídy jakosti S7 (třída pevnosti C16 – norma ČSN EN 338)
- pro konstrukce s vyššími statickými požadavky užíváme řezivo třídy jakosti S10 (třída pevnosti C24 – norma ČSN EN 338)
- styčnickové desky z pozinkovaného plechu tl. 1,0 mm, 1,5 mm a 2 mm s prolisovanými trny

Software:

- kvalitní návrhový software MiTek 2020 (statika + 3D model)
- celý proces je řízen informačním systémem K2 Professional

Konstrukce:

- v souladu se statickými zásadami a technologickými možnostmi systému lze prakticky navrhnout libovolný tvar konstrukce na jakékoliv zatížení

Technologie:

- fošnové přířezy vyrobené na počítačem řízených úhlových a zkracovacích pilách jsou na výrobních linkách sestaveny do požadovaného tvaru a do jednotlivých styčnicků jsou z obou stran deskovým hydraulickým lisem zalisovány styčnickové desky, které zajišťují přenos vnitřních sil ve styčniku

Povrchová úprava:

- nehoblované řezivo
- pozinkované styčnickové desky
- dřevo pro výrobu prvků bednění se zpravidla neošetřuje impregnací (dočasná konstrukce)

Kompletace bednicího systému:

- zpracování statických podkladů pro návrh spodní nosné konstrukce (např. skruže mostovky) – předání polohy a velikosti reakcí
- zpracování podrobné montážní dokumentace bednění
- dodávku nosné konstrukce bednění



Dálniční most Trmice – Ústí nad Labem



Bednění světlíků – CTP Brno



TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry, hmotnost:

- hmotnost konstrukčních dílů bednění od 10 – 150 kg
- rozměry jednotlivých celků (ramenátů) jsou přizpůsobeny technologickým požadavkům především pro fázi odbednění
- rozteče ramenátů a rozměry jednotlivých dílů jsou závislé na rozměrech, postupu betonáže konstrukce a typu bednicího povrchu (tloušťce bednicích desek) – řeší se individuálně na každou zakázku

STAVEBNÍ REALIZACE

Stavební připravenost:

- podpůrné konstrukce musí zajistit bezpečný přenos sil z dodávané konstrukce (v dostatečném předstihu vyžádat u výrobce zatěžovací údaje a pozice kotvení)

Osazení, kotvení, a zavětrování:

- dle podrobné montážní dokumentace výrobce

Kontrola a údržba:

- dle podmínek výrobce

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Cena: určuje se individuálně pro každý obchodní případ, zpracování cenové a technické nabídky pro projektanty, stavebníky, stavební firmy a investory je v režii výrobce

Dodací lhůty: dodávka ramenátů na stavbu 3 – 4 týdny od podpisu kontraktu

Záruční lhůta: stanovuje se dohodou (počet obrátek v čase)

Doprava: Dopravu konstrukcí až na stavbu zajišťuje výrobce

Výrobní a dodavatelská firma:

KASPER CZ s.r.o., Ječná 550, 541 03 Trutnov 3
Tel.: +420 499 827 300, Fax: +420 499 827 301
e-mail: info@kaspercz.cz
www.kaspercz.cz

Výrobce nabízí:

- kompletní technický a poradenský servis jak v rámci předprojektové a projektové přípravy staveb, tak v rámci přípravy a realizace staveb zdarma
- dodávku konstrukcí včetně montážní dokumentace

