

Platnost nabídky do 30.09.2018

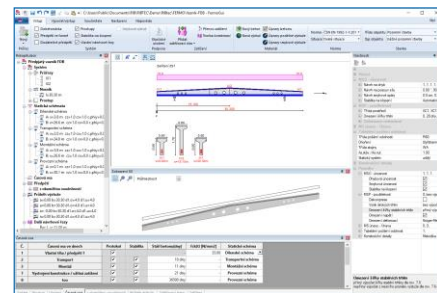
## Nová generace softwaru na statiku prefabrikovaných nosníků

Nabídka „výměny“ staršího produktu RIBtec RTfermo za nové FERMO pro zákazníky se servisní smlouvou

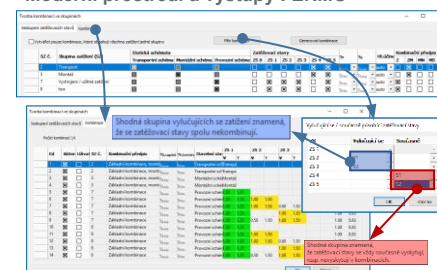
foto: ISprim s.r.o., SK, hala Chemako 2, Petrovany

## Nové funkce a komfort

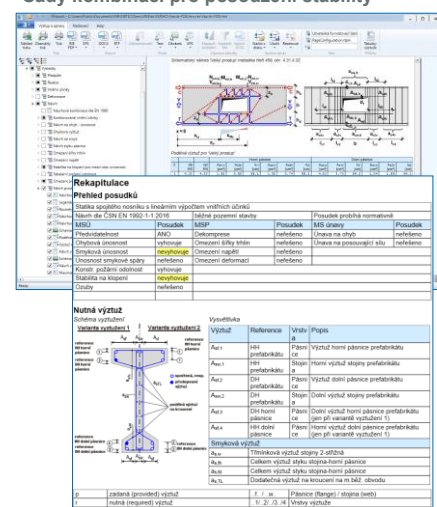
- **Parametrická schémata a šablony** pro rychlé a snadné zadání typických tvarů nosníků.
- Moderní, ergonomické prostředí s **přepínáním jazyků** (CZ, UK, DE).
- **Import** starších projektů RTfermo.
- **Okamžitá nápověda** s odkazy na příslušný článek normy.
- Okamžité **prostorové zobrazení** řešeného prvku.
- **Zcela nový, přehledný, strukturovaný, formátovaný protokol** s konfigurovatelnými šablonami a filtry tabulek; předběžný návrh, stručný, podrobný a detailní.
- **Přenos zatížení** z a do jiných položek RIBtec (BALKEN, BEST, FUNDA, FERMO, ...).
- Přesné zadání **rozmístění profilů výztuže** v průřezu.
- Snadné zadání **předpětí ve formě**, volitelná reference polohy k dolní nebo horní hraně.
- Definice úrovně předpětí zadáním **napětí lan Sig.max**.
- **Přepočty a posouzení stávajícího stavu** se zadanou výztuží a předpětím; zadání stupně poškození betonu a výztuže.
- **Časová osa** s až 8 posuzovanými okamžiky.
- **Změny statických schémat**, jejich **okamžitá vizualizace**.
- Zohlednění horní excentricity a úhlu **montážních závěsů**.
- Výpočet **všech statických schémat v jednom programovém běhu**.
- Volitelně **přímé zadání změřené tlakové pevnosti betonu** v posuzovaných časech (zohlednění technologie výroby).
- Automatické rozlišení **malých a velkých příčných prostupů** a návrh **výztuže tlačných vzpěr** v případě sousedních prostupů.
- Nelineární **výpočet časových průhybů** se zohledněním vzniku trhlin a vlivů DSR pro volitelné **sady kombinací zatížení v jednom programovém běhu**.
- Posudek **stability na klopení** nelineárním, časovým výpočtem ve 3D se zohledněním imperfekce, vzniku trhlin a vlivů DSR pro volitelné **sady kombinací zatížení v jednom programovém běhu**.
- **Návrh na posouvající sílu a kroucení** pro 100% únosného zatížení z nelineárního posudku na klopení, tj. **v deformovaném stavu**.
- Návrhu na **kroucení po dílčích částech průřezu** (stojina, horní a dolní pásnice).
- Návrh **dotatečné smykové výztuže ve vrcholu sedlového vazníku** na radiální příčné síly.
- **Diagramy vykrytí tahových a smykových sil**.
- ... a mnohá další.



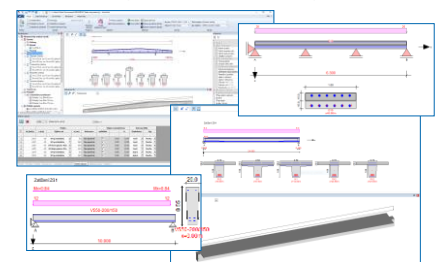
Moderní prostředí a výstupy FERMO



Sady kombinací pro posouzení stability



Nové návrhy prostupů, přehledný protokol



Řešení pro běžné i složité praktické úlohy



RIB stavební software s.r.o.

Zelený pruh 1560/99, CZ-140 00 Praha 4, IČO: 25648764, DIČ: CZ25648764,  
MS Praha, Rg.C 57959, tel: +420 241 442 078, e-mail: [info@rib.cz](mailto:info@rib.cz)

