



Beton University 2014 – Bednící technika a vliv na provádění
betonových konstrukcí



■ Základní typy bednění

- Stěnové (rámové, nosníkové)
- Stropní (panelové, nosníkové)
- Sloupové (rámové, nosníkové)
- Tunelové (tunelová forma, systém VARIOKIT)
- Speciální (např. šplhavé RCS)

■ Základní typy lešení

- Fasádní rámové
- Armovací, pojízdné
- Prostorové
- Průmyslové

■ Situace v oblasti vývoje bednění

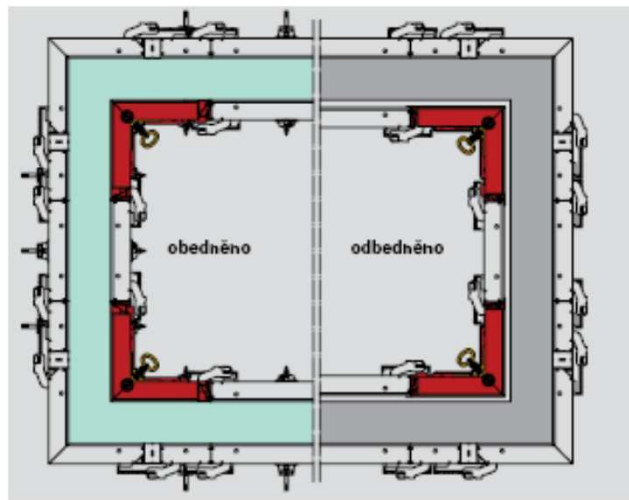
- Neustálý tlak na vyšší bezpečnost
- Vysoké nároky na životnost jednotlivých prvků
- Zrychlování stavebních procesů
- Tlak na cenu
- Rostoucí nároky na kvalitu povrchu - pohledovost

■ PERI reaguje

- Vývoj nových bezpečnějších systémů
- Zrychlování a zjednodušování stavebních prací pomocí moderních systémů
- Eliminace rizik
- Neustále zdokonalovaná technická podpora

■ Stěnový systém MAXIMO

- Nejnovější rámový bednicí systém
- Jednodušší montáž, vyšší bezpečnost
- Rychlejší než standardní systémy
- Nevyžaduje spotřební materiál na rádlování
- Inovativní odbedňovací roh



■ Zajímavé realizace - AZ Tower Brno

- Informace o projektu:
- Realizační firma: PSJ, a.s.
- Lokalita: Brno, ulice Pražákova
- 2 podzemní podlaží
 - garáže
- 30 nadzemních podlaží
 - 1.-3.NP obchody, autosalon
 - 5.-23.NP kanceláře
 - 24.-30.NP apartmány
- výška budovy: 111m (nejvyšší budova ČR)



■ Zajímavé realizace – Divadlo Plzeň

- Informace o projektu:
- Realizační firma HOCHTIEF CZ a.s.
- Lokalita: Plzeň – ul. Jízdecká
- Probarvovaný pohledový beton
- Sendvičové konstrukce
- Šikmá vstupní stěna
- Technicky náročný projekt

