



### STAVEBNÍ SYSTÉM STAVSI

Novou technologii realizace hrubých staveb přestavuje stavební systém Stavsi určený pro zdění – montáž stěn. Jde o výstavbu obvodových a vnitřních stěn včetně stropních konstrukcí suchou cestou. Systém je založen na technologii pevného spojení horizontálně i vertikálně sousedících tvárnic uložených na vazbu ve stěně prostřednictvím velkého počtu samosvorných spojů vytvořených zasunutými svislými spojovacími prvky bez použití lepicích přípravků a pojev na ložné ploše. Vychýlení uložených tvárnic ve stěně brání zejména pevnost v ohybu, respektive zlomu použitých svislých spojovacích lišt. Systém, který pracuje se čtyřmi základními díly (dva nosné sety a dva sety pro příčky), využívá klasické modulární a univerzální tvary tvárnic. Vrací se k výhodám solidní stavby a přitom zachovává dostatečný prostor pro kreativitu projektanta a představy stavebníka. Vysoká výrobní přesnost prvků a jednoduchá skladebnost dílů dělá ze systému Stavsi jednoduchou a rychlou stavebnici. Podle povahy projektu umožňuje tato stavebnice kombinovat pevné a tuhé stavební prvky (tvárnice z lehkého betonu) v konstrukčním spojení buď s pevnými a tuhými spojovacími prvky (spojovací lišty z ohýbaných ocelových plechů nebo železobetonu), nebo naopak s houževnatými a elastickými spojovacími prvky (spojovací lišty z vyztužené recyklované lisované gumy nebo ze dřeva). Díky suché výstavbě se v rámci stavby minimalizuje výskyt tepelných mostů. Systém STAVSI byl představen na letošním veletrhu For Arch. Více na [www.stavsi.cz](http://www.stavsi.cz).

