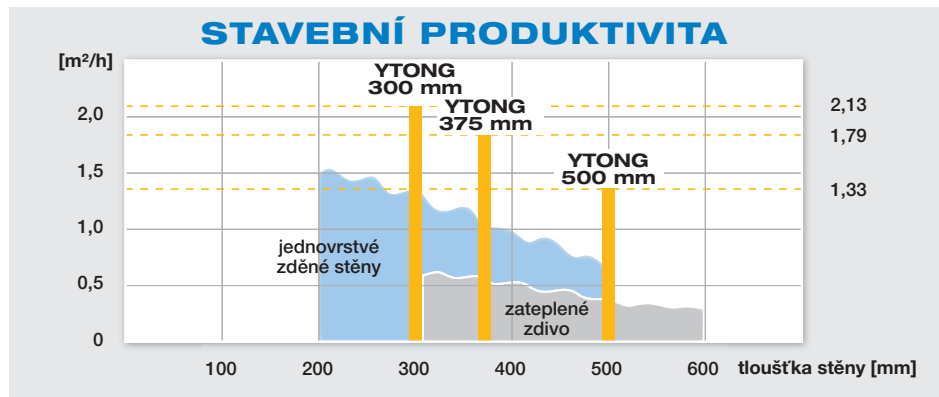


Zedníky nebo dovolenou?

I pro mnoho odborníků je často překvapením, jak významné mohou být úspory stavebních nákladů při použití zdicího systému s nižší pracností. Rozklíčovat skutečné náklady pouze za práci na hrubé stavbě ale není pro stavitele rodinného domu jednoduché. Stavební firmy totiž často nezohlední nižší pracnost do rozpočtu, přestože u běžného rodinného domu mohou úspory v nákladech pouze na zdění dosáhnout ceny luxusní rodinné dovolené.

Efektivní pórobeton

Velmi markantní je tento rozdíl například při použití přesného pórobetonového systému YTONG. Tento materiál je vedle svých vynikajících tepelně technických parametrů pověstný právě svou vysokou přesností a pracovní produktivitou. Z přiloženého grafu je na první pohled patrné, jak se liší pracnost pórobetonových stěn od pálených či jiných zdicích systémů. Zatímco z pálených voštinových tvárcí tloušťky 300mm vyzdí zedník za jednu hodinu maximálně 1,1 m² stěny, z pórobetonu YTONG zvládne při stejné tloušťce více než 2,1 m² stěny. Pokud bychom ale porovnali zdivo pro obvodové stěny s tepelným odporem nad požadavky současných norem, museli bychom u pálených tvárcí použít tloušťky 400 nebo 440mm. Ty mají srovnatelné izolační schopnosti jako stěna YTONG tloušťky 300mm, ale rozdíl v pracnosti je dokonce téměř trojnásobný (pouze 0,83 a 0,77 m² u pálené stěny proti 2,1 m² u pórobetonu).



Pokud použijeme pro srovnání stěnu YTONG tloušťky 375 nebo 500mm, museli bychom pálenou zeď pro dosažení podobných izolačních parametrů navíc zateplit několika centimetry tepelné izolace. Produktivita takového obvodového pláště se ale pohybuje na hodnotách hluboko pod polovinou čtverečního metru za

hodinu. Rozdíly v nákladech na vyzdění obvodových stěn běžného rodinného domu se v takovém případě budou pohybovat v řádu mnoha desítek tisíc korun.

(zpracováno podle údajů od výrobců zdicích systémů a směrných pracností podle cenové soustavy ÚRS)