

RODINNÝ

5/2018 29,90 Kč

VÝHODNÉ  
PŘEDPLATNÉ  
S DÁRKEM

*dum*

NÁVŠTĚVA  
V nejhezčí  
přírodní zahradě  
a u majitelky  
kosmetické  
firmy

## TÉMA: Terasa

Jak si ji postavit, čím zastínit, jakým vybavit nábytkem. Jaro je tady, pojdte bydlet na terasu!



- Seriál: stavba svépomocí ■ Vnitřní příčky
- Vnější omítky ■ Barevná výmalba místností
- Kuchyně bez plastů ■ Nábytek z palet ■ Zahradní borůvky
- Jak zahnat slimáky ■ Novinky mezi sekačkami na trávu ■ Pěstujeme floxy

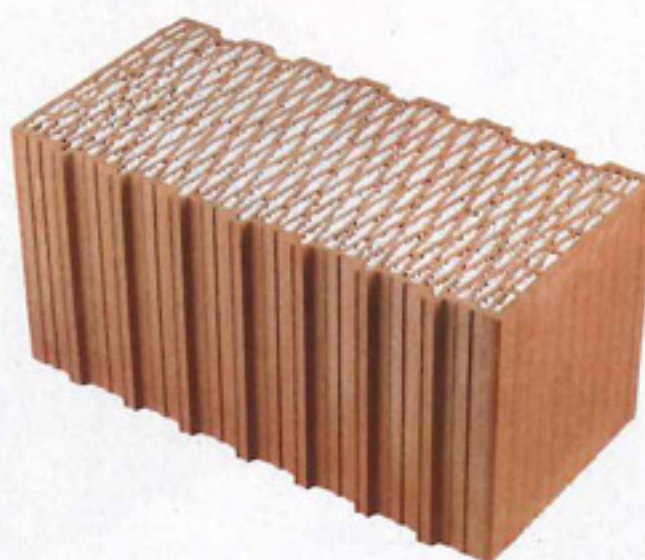


Pokud se rozhodnete postavit si rodinný dům, dříve či později se setkáte s kategoriemi nízkoenergetický, pasivní či nulový dům. Začnete hledat argumenty a rady, z jakého materiálu a jak nejlépe postavit dům s nízkými pořizovacími náklady, levným provozem, kde se vám bude zdravě a spokojeně bydlet.

V souvislosti se stavbou domů se stále naléhavěji hovoří i o zvyšující se ceně energií. To jsou nezvratná fakta, se kterými musíme při všech významných rozhodnutích počítat. Proto vás v několika pokračováních ve stručnosti seznámíme s tím nejpodstatnějším, co souvisí se stavbou pa-



✓ Pokud použijeme tvárnice HELUZ Family 2in1 na obvodovou zeď, je nesmysl uvažovat o dalším zateplení



◀ V říjnu se začalo se základy a hrubá stavba byla postavena i s výplněmi v prosinci

✓ Použité cihly byly velmi přesně broušené a bylo zapotřebí jen minimum lepidla k vytvoření naprosto souvislé zdi



## SERIÁL pasivní dům z Heluzu 1.

# Náměty pro budoucí majitele pasivních domů



sivních domů z výrobků Heluz. Nabízíme vám zkušenosti odborníků i investorů, jak si takový dům správně vystavět, seznámíte se s tím, jak se novým majitelům žije v těchto moderních stavbách žije. A v neposlední řadě se dozvíte, na co se při stavbě domu z Heluzu zaměřit, aby získal certifikaci potřebnou k získání dotace Nová zelená úsporám.

### Nízkoenergetický, nebo pasivní?

Podle původní německé metodiky potřebují nízkoenergetické domy ročně na vytápění jednoho metru čtverečního podlahové plochy do 50 kWh tepelné energie.

Pasivní domy nespotřebují víc než 15 kWh, což je více než třikrát méně. Můžeme si to ukázat na příkladu. Pokud budu mít pasivní dům s tepelným čerpadlem, o podlahové ploše 100 m<sup>2</sup>, spotřeba energie bude kolem 1500 kWh. Pokud platíte za elektřinu snížený tarif cca 2,5 Kč/kWh, snadno si spočítáte, že ročně zaplatíte za vytápění domu kolem 4000 Kč.

### Jak udržet teplo v místnosti

Název pasivní dům vychází z využívání vnějších a vnitřních pasivních tepelných zisků, které lze v domě získat. Vnější zisky jsou například ze sluníčka, které svítí do místnosti skrz okna. Zisky vnitřní jsou teplo, které je vyzařováno lidmi a ze spotřebičů používaných v domě. Pokud máte kvalitní izolační zdivo a další izolační stavební prvky domu, takto získané teplo zůstává po většinu roku v místnostech a nemůže unikat z domu. A to často postačí k zajištění příjemné teploty v jednotlivých místnostech.

Je tedy zcela na místě si položit otázku: Jaký typ domu si postavit a z jakého stavebního materiálu, aby splňoval stále přísnější nároky na snižování energetické náročnosti budov a vyhovoval požadavkům dotačního programu Nová zelená úsporám? Jak si pořídit dům, který umí šetřit náklady na energii? O tom všem si povíme v další kapitole seriálu Pasivní dům z Heluzu.