

# EUROPANEL Hobby

07.05.2009

Vážení čtenáři, právě čtete pátý ze seriálu šesti článků, jejichž cílem je představit Vám moderní stavební systém pro výstavbu nízkoenergetických domů EUROPANEL. Dnešní článek je zaměřen na systém EUROPANEL Hobby určený pro realizaci drobných staveb.

[První díl seriálu: Stavební systém pro nízkoenergetické domy EUROPANEL](#)

[Druhý díl seriálu: Výstavba bungalovu systémem EUROPANEL](#)

[Třetí díl seriálu: Výstavba dvoupodlažního domu systémem EUROPANEL](#)

[Čtvrtý díl seriálu: Nejúspěšnější domy z europanelu](#)

V předcházejících částech jsme se zabývali obecným popisem stavebního systému Europanel. Také jsme si popsali použití Europanelu pro výstavbu bungalovu a dvoupodlažního domu. Ve čtvrtém článku byly uvedeny nejoblíbenější domy ze stavebního systému Europanel. Síla tohoto stavebního systému spočívá ve vynikajících tepelně-technických vlastnostech, ale také v jednoduchosti výstavby. Z tohoto důvodu se společnost Europanel s.r.o. rozhodla přizpůsobit svůj stavební systém i pro výstavbu drobných, celoročně nevyužívaných staveb jako jsou chaty a zahradní domky, nebo stavby technické např. garáže, sklady, apod. Tak vznikl systém Europanel Hobby, jehož prvky jsou díky svému určení menší, lehčí, ale také levnější a při tom si zachovávají své unikátní vlastnosti, tedy především „uživatelskou vstřícnost“.





Na dnešním trhu je k dispozici velká škála zahradních chat a domečků pro zahradní náčiní. Většina těchto staveb je provedena ze čtyřstranně opracovaných dřevěných přířezů „palubek“ a tím je limitován i architektonický vzhled těchto objektů.

Podle naší zkušenosti nechce mít každý na své zahradě palubkovou chatičku. Proto jsme vyvinuli řadu Europanel Hobby právě určenou pro různé typy drobných staveb. Základem systému je panel s polystyrenovým jádrem, které je opláštěno 12 mm deskou OSB z obou stran. Panely se vyrábějí ve dvou tloušťkách 65 mm a 85 mm. Délka panelů je vždy 2,5 m. Šířky panelů jsou 450 mm, 625 mm, 800 mm, 1250 mm. Panely se navzájem spojují dřevěnými pery, spoje se prolepují polyuretanovým lepidlem a zajišťují vruty nebo sponkami.



Otázka výstavby garáže je tak záležitostí jednoho dne. Hrubá stavba jednopodlažní chatky ozdobí Vaši zahradu za jeden až dva dny. Žádný z panelů neváží více než 50 kg a přitom plocha největšího panelu je 3,13 m<sup>2</sup>. Stavba tak opravdu rychle přibývá. Otvory pro okna a dveře se mohou vyskládat z panelů přířiznutých na potřebné rozměry, nebo vyříznout v již hotové stěně. To je velmi výhodné pro nerozhodné stavitele a stavitelky, kteří potřebují chatičku nejprve vidět postavenou na svém místě a pak se až rozhodnou, jak okna a dveře umístit.

Chatičky a další drobné stavby lze stavět na běžné betonové základové desky, nebo na desky zhotovené z europanelů, případně dřevěných profilů uložených na základových pasech nebo patkách. Střešní konstrukce může být zhotovena z europanelů, nebo jako klasický krov či konstrukce z příhradových vazníků.

Venkovní povrchová úprava stěn chaty může být provedena dřevěným obkladem, nebo zateplením polystyrénem s minerální nebo akrylátovou omítkou. V interiéru lze podle vkusu zákazníka stěny opatřit palubkovým obkladem, nebo sádrokartonem.

V případě stavby chaty určené k celoročnímu užívání však doporučujeme použít pro obvodové stěny europanel tloušťky 170 mm.