# parametry **domesi**

**základové konstrukce**
betonové pasy a deska tl. 100mm (alt. možno betonové patky, piloty, atp.)

**materiál konstrukce vrchní stavby:**
dřevěné KVH profily

**konstrukce obvodových stěn:**
sloupková z profilů 120/60mm

**průměrná osová vzdálenost sloupků:**
625mm

**konstrukce stropu:**
trámová (dimenze dle rozponu a statiky)

**tloušťka obvodové stěny:**
280 mm (při kontaktním zatepl. systému - omítka)

**tloušťka vnitřní nosné stěny:**
200 mm

**materiál vnitřního povrchu:**
sádrokarton na systémovém roštu (standardně)

**materiál příček:**
sádrokarton na systémovém roštu (standardně), výplň zvukovou izolací

**tloušťky příček:**
standardně 100, 125 a 150mm

**tloušťka stropní konstrukce:**
435 mm

**tepelná izolace:**
minerální vata ve stěnách, stropu a střeše, polystyren v podlaze přízemí

**tloušťka tepelné izolace:**
min. 230mm v obvodové stěně, min. 310mm ve střeše, min. 120mm v podlaze přiléhající k terénu

**součinitel prostupu tepla obvodová stěna:**
U=0,2 W/m$^2$K (standardně, se započítáním tepelných mostů od nosné konstrukce)

**tepelná ztráta objektu o UP=100m$^2$:**
5,0 kW

**skladba obvodové stěny od interiéru:**

**1) SDK předstěna na systémovém roštu**

**2) instalační mezera vyplněná izolací**

**3) OSB s prolepenými spárami**

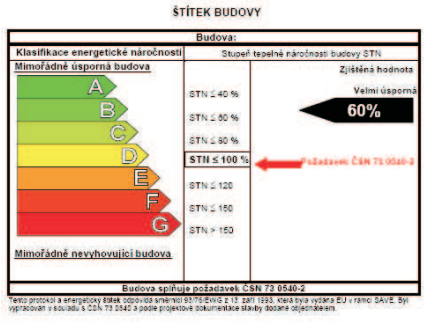
**4) tepelná izolace - minerální vata**

**5) DHF (difúzní) deska**

**6) vnější obvodový plášť**

**ve standardu:**
kontaktní zateplovací systém (min. izolace s kolmým vláknem + tenkovrstvá silikonová omítka)

**další možnosti:**
* dřevěný obklad (modřínové palubky nebo laťky, Thermowood, tlakově impregnovaná překládaná prkna, atp.)
* CEMBONIT velkoformátové desky
* a další..

**rychlost výstavby RD na klíč:**
technologicky 5-6 měsíců (pro standardní RD včetně základové desky), smluvně minimálně
7-8 měsíců (včetně přípravy a prováděcí dokumentace cca 2-3 měsíce)

**cena:**
běžně v relaci cca 30.000,- až 35.000,-Kč/m$^2$ užitné plochy (bez DPH, vč. základové desky), v závislosti na zvoleném standardu, tvaru domu, atp.