



PORSENNA STANDARD – PROVEDENÍ DŘEVOSTAVBA –



Nosné konstrukce

- Základová deska tl. 120 až 150 mm pro rovinatý pozemek (se základovými pasy ze ztraceného bednění)
- Obvodové a nosné stěny **konstrukčního systému Two-by-Four** z prvků průřezu 60 x 120 mm
- Konstrukce střechy – **krokovým systémem** z prvků obvyklého průřezu 60 x 200 mm **či systém sbíjených vazníků** (dle typu střechy)
- **DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ skladby obvodových stěn a střechy** celkové tl. cca 500 mm, resp. 550 mm
- Ochrana dřevěných konstrukcí proti dřevokaznému hmyzu a plísním impregnací
- **Dřevovláknitá izolace tl. 20 až 60 mm** v instalačních mezerách stěn a střechy (řeší optimální vnitřní mikroklima – absorpci vlhkosti, akumulaci tepla, přehřívání – fázový posun)

Obalové konstrukce / skladby a okna

nová

zelená

úsporám

Veškeré konstrukce **splňují minimálně doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla U pro pasivní domy dle ČSN 73 0540 a podmínky programu Nová zelená úsporám!**

Provedení konstrukcí s jejich tepelně-izolačními parametry (zohledněny systémové tepelné mosty).

Typ konstrukce	Součinitel prostupu tepla U	Tloušťka tepelné izolace
- Provedení konstrukce / skladby		
Obvodová stěna	0,12 W/(m ² .K)	360 mm
- Difúzně OTEVŘENÁ dvouplášťová, minerální + dřevovláknitá izolace		
Střecha šikmá	0,11 W/(m ² .K)	400 mm
- Difúzně OTEVŘENÁ dvouplášťová, krokový či vazníkový systém (sedlová, valbová, pultová)		
Střecha plochá	0,12 W/(m ² .K)	Ø 280 mm
- Jednoplášťová s OSB a HI, šedý únosný polystyren (s příměsí grafitu)		
Podlaha na terénu	0,13 W/(m ² .K)	240 mm
- Základová deska na pasech, šedý únosný polystyren (s příměsí grafitu)		
Zateplení soklu podlahy	-	160 mm
- Nenasákavý / extrudovaný polystyren		
Okna běžná	0,75 W/(m ² .K)	-
- Plastová v provedení bílá-bílá s izolačním trojsklem		
Vchodové dveře	0,90 W/(m ² .K)	-
- Plastové v provedení bílá-bílá s izolačním trojsklem či izolační výplní		

Pozn.: Konkrétní tloušťka tepelné izolace je závislá na typu domu a jeho energetické náročnosti (dle orientace, stínění, aj.).



Technologie do pasivních domů

nová

zelená

úsporám

Technologie v rámci PORSENNA STANDARDU splňují **podmínky programu Nová zelená úsporám!**

Výpis prvků technického zařízení domu

Prvek technologie
- Provedení technologie
Vytápění
<ul style="list-style-type: none">- Tepelné čerpadlo vzduch-voda ACOND PASIV A3 (bungalovy, dotace z kat. B.1)- Tepelné čerpadlo země-voda s plošným kolektorem ACOND PASIV G4 (dvoupodlažní objekty, dotace z kat. B.2)- Teplovodní podlahové vytápění ACOND, topné žebříky v koupelnách
Ohřev teplé vody
<ul style="list-style-type: none">- Tepelné čerpadlo vzduch-voda ACOND PASIV A3 (bungalovy)- Tepelné čerpadlo země-voda s plošným kolektorem ACOND PASIV G4 (dvoupodlažní objekty)- Zásobník Dražice o objemu 250 litrů (+ vystrojení)
Větrání domu (řízené větrání s rekuperací)
<ul style="list-style-type: none">- Centrální systém, jednotka ATREA (řada ECV5)

Standardy jsou platné od 1. 1. 2018.

Dodavatel si vyhrazuje právo změny.





PORSENNA STANDARD – ÚPRAVY POVRCHŮ A DALŠÍ –



Vnitřní úpravy povrchů a vybavení

- Podlahy – nášlapné vrstvy MOC do 300 Kč/m²
- Dlažby v MOC do 330 Kč/m², obklady v MOC do 300 Kč/m²
- Vnitřní dveře a obložky – lamino v MOC do 7 000 Kč/ks (do 9 ks/RD)
- Vnitřní dřevěné schodiště v MOC do 60 000 Kč
- Zařizovací předměty ve středním standardu (WC, umývadlo, vana, apod.) do 50 tis. Kč/RD
- Vnitřní malba bílá

Vnější úpravy povrchů

- Střešní krytina – betonová taška KM Beta / PVC fólie Protan 1,6 mm
- Vnější tenkovrstvá omítka

Ostatní konstrukce a prvky

- Izolace proti vodě a radonu základové desky – modifikovaný asfaltový pás
- Rozvody vody, kanalizace a elektra pod základovou deskou včetně prostupů
- Hrubé podlahy – strojně hlazený betonový potěr (včetně 2.NP)
- Klempířské prvky pozink
- Parapety vnitřní – lamino / plast, parapety vnější – eloxovaný hliník
- Elektroinstalace v běžné standardu do 110 tis. Kč / RD
- Rozvody vody a kanalizace v běžném standardu do 50 tis. Kč / RD

Součástí standardní dodávky není především

- komín, krb/kamna, kuchyňská linka, světla, žaluzie, hromosvod, slaboproud (zejm. anténa, videotelefon, datové rozvody, zabezpečovací systémy aj.), veškeré venkovní práce např. terasy, pergoly, zimní zahrady, nádrže (kanalizační, dešťová) oplocení, chodníky, terénní, zahradnické a sadové úpravy apod.
- přípojky vody, kanalizace, elektra a dešťové hospodářství (dle situace na pozemku)

Standardy jsou platné od 1. 1. 2018.

Výše uvedené ceny jsou bez DPH.

Dodavatel si vyhrazuje právo změny.

