



# PORSENNA STANDARD – ZDĚNÉ PROVEDENÍ (VPC) –



## Nosné konstrukce

- Základová deska tl. 120 až 150 mm pro rovinatý pozemek (se základovými pasy ze ztraceného bednění)
- Obvodové a nosné stěny z **vápenopískových cihel** KM Beta Sendwix **tl. 175 až 200 mm** (dle statického posouzení)
- Příčky z lehčeného pórobetonového zdiva tl. 125 mm
- Konstrukce střechy – **krokvový systém** z prvků obvyklého průřezu 60 x 200 mm **či systém sbíjených vazníků** (dle typu střechy)
- **Skládaný monolitněný strop** RECTOight (předpjaté nosníky, výplň OSB „klenby“)

## 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
<b>- Provedení konstrukce / skladby</b>		
<b>Obvodová stěna</b>	0,10 W/(m <sup>2</sup> .K)	300 mm
- Vápenopískové cihly KM Beta Sendwix, šedý fasádní polystyren (s příměsí grafitu)		
<b>Střecha šikmá</b>	0,11 W/(m <sup>2</sup> .K)	400 mm
- Difúzně OTEVŘENÁ dvouplášťová, krokvový či vazníkový systém (sedlová, valbová, pultová)		
<b>Střecha plochá</b>	0,12 W/(m <sup>2</sup> .K)	Ø 280 mm
- Nosný strop RECTOlight, únosný šedý polystyren (s příměsí grafitu) ve spádu		
<b>Podlaha na terénu</b>	0,13 W/(m <sup>2</sup> .K)	240 mm
- Základová deska na pasech, šedý únosný polystyren (s příměsí grafitu)		
<b>Zateplení soklu podlahy</b>	-	260 mm
- Nenasákavý / extrudovaný polystyren		
<b>Okna běžná</b>	0,75 W/(m <sup>2</sup> .K)	-
- Plastová v provedení bílá-bílá s izolačním trojsklem		
<b>Vchodové dveře</b>	0,90 W/(m <sup>2</sup> .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
<b>- Provedení technologie</b>
<b>Vytápění</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tepelné čerpadlo vzduch-voda ACOND PASIV A3 (bungalovy, dotace z kat. B.1)</li><li>- Tepelné čerpadlo země-voda s plošným kolektorem ACOND PASIV G4 (dvoupodlažní objekty, dotace z kat. B.2)</li><li>- Teplovodní podlahové vytápění ACOND, topné žebříky v koupelnách</li></ul>
<b>Ohřev teplé vody</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Tepelné čerpadlo vzduch-voda ACOND PASIV A3 (bungalovy)</li><li>- Tepelné čerpadlo země-voda s plošným kolektorem ACOND PASIV G4 (dvoupodlažní objekty)</li><li>- Zásobník Dražice o objemu 250 litrů (+ vystrojení)</li></ul>
<b>Větrání domu (řízené větrání s rekuperací)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Centrální systém, jednotka ATREA (řada ECV5)</li></ul>

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/m<sup>2</sup>
- Dlažby v MOC do 330 Kč/m<sup>2</sup>, obklady v MOC do 300 Kč/m<sup>2</sup>
- Vnitřní dveře a obložky – lamino v MOC do 7 000 Kč/ks (do 9 ks/RD)
- Vnitřní železobetonové monolitické 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.

