



**EKOPANELY®**  
od příčky po celý dům

Singl

Modulový rodinný dům „Singl“ projektovaný jako dřevostavba z ekopanelů je určený pro všechny zájemce o kvalitní bydlení ve funkčním a nízkoenergetickém domě ve variantě 3+kk s možností přístavby na 4+kk se sedlovou střechou. Zastavěná plocha základní verze je 75 m<sup>2</sup>.



Singl  
75

Singl  
75P

Singl  
88

Další informace najdete na:

[www.ekopanely.cz](http://www.ekopanely.cz)

 **EKOPANELY®**

**EKOPANELY SERVIS s.r.o.**, Jedousov 64, 535 01 Přelouč



Singl  
75



Singl  
75P



Singl  
88





# TECHNICKÝ POPIS

Dispoziční řešení vychází z jednoduchého a funkčního konceptu za použití nových a moderních technologií. Obvodové konstrukce jsou navrženy ze systému ekopanel „EKO3“ o celkové tloušťce obvodové konstrukce 392 mm.

Celý objekt je založen na základových betonových pasech. Střešní konstrukce je řešena jako tesařská se zateplením z minerální izolace tl. 200 mm. Venkovní fasáda je řešena dle přání investora (silikátová omítka,...). Výplně otvorů tvoří dřevěná okna i dveře.

Teplá užitková voda v domě je zajištěna kamny na tuhá paliva, které jsou umístěny v kuchyňské části, jsou napojena na výměník v zádveři, který zajistí zásobování TUV v celém domě. Vytápění objektu je zajištěno infračervenými topnými fóliemi. Tyto fólie budou umístěny ve všech místnostech (umístění na stropní nebo podlahové konstrukci) a budou zajišťovat tepelnou pohodu a teplotu místností v době, kdy nebudou kamna využívána. Systém bude řízen elektrickým regulátorem s možností regulace topného systému.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE "SINGL 75"	ROZMĚRY
Počet bytových jednotek	1
Zastavěná plocha RD	75 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha závětrí	11 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha stání pro 1 automobil	17 m <sup>2</sup>
Plocha terasy	12 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor RD	321 m <sup>3</sup>
Počet obyvatel	3 osoby
Třída energetické náročnosti budov	A – Mimořádně úsporná



## Kontakt:

**EKOPANELY SERVIS s.r.o.**, Jedousov 64, 535 01 Přelouč

Tel.: +420 466 972 421 | E-mail: stavby@ekopanely.cz

ZÁKLADNÍ ÚDAJE "SINGL 88"	ROZMĚRY
Počet bytových jednotek	1
Zastavěná plocha RD	88 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha závětrí	11 m <sup>2</sup>
Zastavěná plocha stání pro 1 automobil	17 m <sup>2</sup>
Plocha terasy	12 m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor RD	356 m <sup>3</sup>
Počet obyvatel	4 osoby
Třída energetické náročnosti budov	A – Mimořádně úsporná

