

TEPELNĚ TECHNICKÉ PARAMETRY PASIVNÍHO DOMU

Obvodové zdivo	$U = 0,14 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Střecha	$U = 0,12 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Podlaha	$U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Okna, dveře	$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Hodnota „g“, týkající se součinitele propustnosti celkové energie slunečního záření, pro uvažovaná okna (s tepelně izolačními trojskly), která byla použita ve výpočtech je 0,53 (53% propustnost).

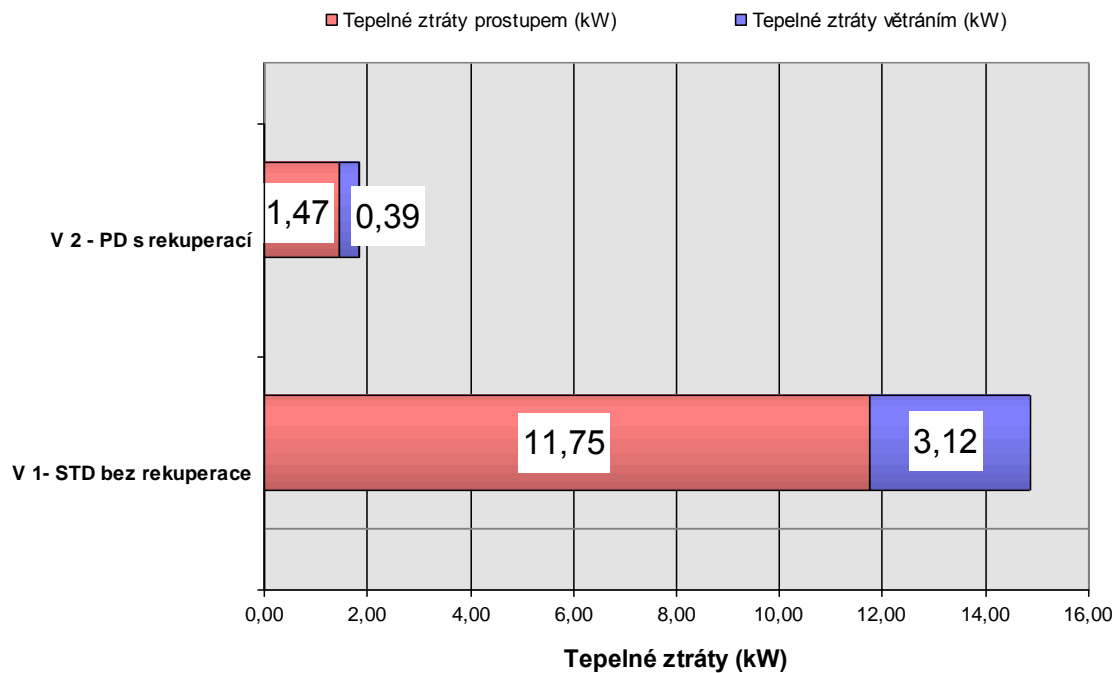
TEPELNĚ-TECHNICKÉ PARAMETRY STARŠÍHO DOMU

Obvodové zdivo	$U = 1,40 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Střecha	$U = 1,00 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Podlaha	$U = 1,50 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Okna, dveře	$U_w = 2,80 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Hodnota „g“, týkající se součinitele propustnosti celkové energie slunečního záření, pro uvažovaná okna (s dvojskly), která byla použita ve výpočtech, je 0,75 (75% propustnost).

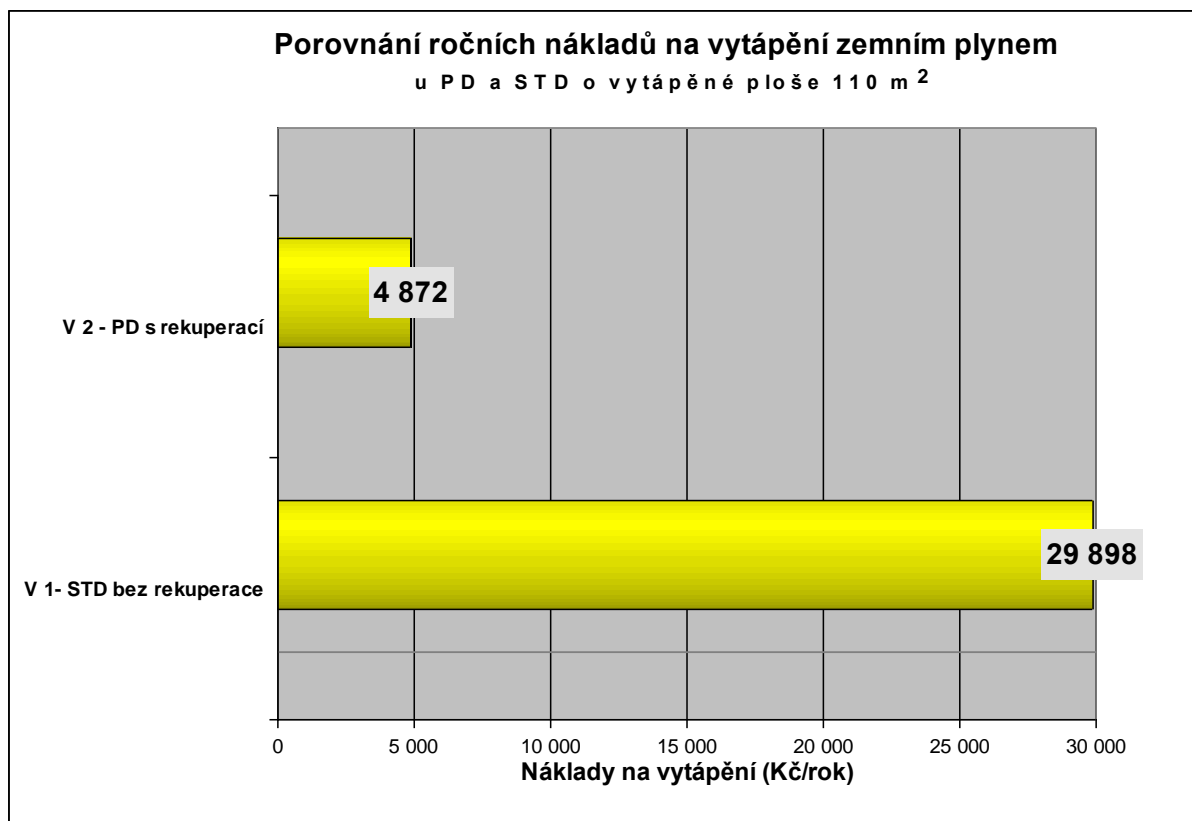
VYPOČTENÉ TEPELNÉ ZTRÁTY

Porovnání a rozdělení vypočtených tepelných ztrát PD a STD o vytápěné ploše 110 m²



POROVNÁNÍ ROČNÍCH NÁKLADŮ NA VYTÁPĚNÍ

K jakým výsledkům se dospělo, můžete sledovat a vyčíst v následujících grafech:



Porovnání ročních nákladů na vytápění elektřinou (přímotop) u PD a STD o vytápěné ploše 110 m²

