

STÁLÉ						
LC1	vlastní tíha			1.35	kN/m ¹	
	půdovky 30	0.03x18=	0.54	1.35	0.73 kN/m ²	
	malt. lože 40	0.04x18=	0.72			
	záklop 25	0.025x5=	0.12			
	bednění 15	0.015x5=	0.08			
	omítka na rákosování 20	0.02x15=	0.30			
<hr/>						
LC2	strop starý 1			1.76	1.35	2.38 kN/m ²
	půdovky 30	0.03x18=	0.54	1.35	0.73 kN/m ²	
	malt. lože 60	0.06x18=	1.08			
	záklop 25	0.025x5=	0.12			
	bednění 15	0.015x5=	0.08			
	omítka na rákosování 20	0.02x15=	0.30			
<hr/>						
LC2	strop starý 2			2.12	1.35	2.86 kN/m ²
	půdovky 30	0.03x18=	0.54	1.35	0.73 kN/m ²	
	malt. lože 30	0.03x18=	0.54			
	škvára 70	0.07x9=	0.63			
	záklop 25	0.025x5=	0.12			
	bednění 15	0.015x5=	0.08			
	omítka na rákosování 20	0.02x15=	0.30			
<hr/>						
LC2	strop starý 3			2.21	1.35	2.99 kN/m ²
	záklop 25	0.025x5=	0.12	1.35	0.16 kN/m ²	
	bednění 15	0.015x5=	0.08			
	omítka na rákosování 20	0.02x15=	0.30			
<hr/>						
LC2	strop starý 1,2,3 po odlehčení			0.50	1.35	0.68 kN/m ²
	OSB 22	0.022x7=	0.16	1.35	0.21 kN/m ²	
	Isover T-P 200	0.2x1.48=	0.30			
<hr/>						
LC3	přetížení			0.46	1.35	0.62 kN/m ²
<hr/>						
LC2	plech krytina			0.15	1.35	0.21 kN/m ²
	bednění	0.024x5=	0.12			
	krokve	0.14x0.18x5=	0.13			
<hr/>						
LC2	střecha			0.40	1.35	0.54 kN/m ²
<hr/>						
NAHODILÉ						
LC4	užitné - údržba			0.75	1.5	1.13 kN/m ²

LC5 sníh (sněh. mapa ČHMÚ) $s_k = 0.56 \text{ kN/m}^2 \Rightarrow 0.70 \text{ kN/m}^2$

$\alpha = 29$, $C_e = 1.2$, $\mu_1 = 0.8$

sníh $0.7 \times 1.2 \times 0.8 =$ 0.68 1.5 1.01 kN/m²

zatěžovací plocha střechy na 1 sloupek (jednotrakt)

$2 \times 4.9 \times 4.0 = 39.2 \text{ m}^2$

LC2 střecha $39.2 \times 0.40 =$ 15.68 1.35 21.17 kN

LC4 údržba $39.2 \times 0.75 =$ 29.40 1.5 44.10 kN