

## ZATÍŽENÍ STÁLÉ

LC1	vlastní tíha			1.35	kN/m <sup>2</sup>
	kačírek	0.08x22.5=	1.80	1.35	2.43 kN/m <sup>2</sup>
	hydroizolace PVC+folie		0.15		
	bednění 35mm	0.035x5=	0.18		
	vazníky		0.20		
	ORSIL 160mm	0.16x1.4=	0.23		
	omítka 15mm	0.015x20=	0.30		
-----					
LC2	dvoupříšt'ová plochá střechna			2.86	1.35 3.86 kN/m <sup>2</sup>
	atika PTH 30-136cm	3.18x1.36=	4.33	1.35	5.84 kN/m'
	světlík	0.5x1.6=	0.80		
	oplechování		0.20		
-----					
LC3	atika + světlík			5.33	1.35 7.20 kN/m'
	atika PTH 30-130cm	3.18x1.3=	4.14	1.35	5.58 kN/m'
	římsa		5.56		
	oplechování		0.20		
-----					
LC3	atika obvod			9.90	1.35 13.37 kN/m'
	atika PTH 30-80cm	3.18x0.8=	2.55	1.35	3.44 kN/m'
	deska D3	0.16x1.35x25=	5.40		
	bednění 35mm	0.035x5x1.4=	0.25		
	ORSIL 160mm	0.16x1.4x1.4=	0.32		
	omítka 15mm	0.015x20x1.4=	0.42		
-----					
LC3	atika mezi světlíky			8.94	1.35 12.07 kN/m'
	dlažba	0.01x26=	0.26	1.35	0.35 kN/m <sup>2</sup>
	lepidlo	0.01x20=	0.20		
	beton. maz.	0.05x24=	1.20		
	izolace		0.10		
	omítka 15mm	0.015x20=	0.30		
-----					
LC2	podlaha 1			2.06	1.35 2.78 kN/m <sup>2</sup>
	koberec + lepidlo		0.06	1.35	0.08 kN/m <sup>2</sup>
	beton. maz.	0.05x24=	1.20		
	izolace		0.10		
	omítka 15mm	0.015x20=	0.30		

LC2	podlaha 2		1.66	1.35	2.24 kN/m <sup>2</sup>
	dlažba	0.02x26=	0.52	1.35	0.70 kN/m <sup>2</sup>
	lepidlo	0.01x20=	0.20		
	beton. maz.	0.05x24=	1.20		
	izolace		0.10		
	omítka 15mm	0.015x20=	0.30		
<hr/>					
LC2	podlaha 3 - balkony		2.32	1.35	3.13 kN/m <sup>2</sup>
	zdivo PTH 30	3.18x2.8 =	8.91	1.35	12.03 kN/m'
<hr/>					
LC3	zdivo 30 - 2.NP		8.91	1.35	12.03 kN/m'
	zdivo PTH 25	2.75x2.8 =	7.70	1.35	10.40 kN/m'
<hr/>					
LC3	zdivo 25 - 2.NP		7.70	1.35	10.40 kN/m'
	zdivo PTH 44	3.71x2.8 =	10.39	1.35	14.02 kN/m'
	omítky 50mm	0.05x20=	1.00		
<hr/>					
LC3	zdivo 44 - 2.NP		11.39	1.35	15.38 kN/m'
	Pk-CD 100mm	1.35x2.8=	3.78	1.35	5.11 kN/m'
<hr/>					
LC3	příčky 100mm - 2.NP		3.78	1.35	5.11 kN/m'
	5DF 150mm	2.40x2.8=	6.72	1.35	9.07 kN/m'
<hr/>					
LC3	příčky 150mm - 2.NP		6.72	1.35	9.07 kN/m'

## ZATÍŽENÍ NAHODILÉ

### sníh

sníh - sněhová mapa ČHMÚ  $s_k=1.16$  kN/m<sup>2</sup>

ploché střechy

LC4	$C_e=1.0$ , $\mu_1=0.8$	$1.16 \times 1.0 \times 0.8 =$	0.93	1.5	1.39 kN/m <sup>2</sup>
-----	-------------------------	--------------------------------	------	-----	------------------------

### užitné

LC4	kanceláře		2.00	1.5	3.00 kN/m <sup>2</sup>
LC4	chodby		3.00	1.5	4.50 kN/m <sup>2</sup>