

# STATICKÝ VÝPOČET

## STŘECHA

**Zatížení:** (charakteristické hodnoty)

STÁLÉ :			[kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Skladby střechy :</b>			
Střešní krytina taškova			0,55
latě, kontralatě			0,05
pojist. hydroizolace			-
krokve			0,09 fvl
Tepelná izolace	tl. 180mm	(0,7kNm <sup>3</sup> )	0,126
Podhled SDK			0,15
celkem			0,97 kN/m2
<b>PROMĚNNÉ:</b>			

sníh (sněhová oblast I)	0,8*0,7*1*1,0=		0,56
		celkem	0,56 kN/m2
interier-schodiště			

**Zatížení:** (charakteristické hodnoty)

STÁLÉ :			[kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Skladby podlah :</b>			
ker.dlažba			0,27
bet.mazanina			0,46
bet. deska schodiště(průměr vč.schodu			5,5
omítka			0,09
celkem			6,32 kN/m2
<b>PROMĚNNÉ:</b>			

uřitné zatížení			3,00
		celkem	3,00 kN/m2
zdivo schodiště objektu			

**Zatížení:** (charakteristické hodnoty)

STÁLÉ :			[kN/m]
<b>Skladby : výška zdiva 10 m</b>			
vnější omítka			1,8
zdivo keramicke			48,4
vnitřní omítka			1,8
celkem			52,00 kN/m2

## ZAKLADOVE KONSTRUKCE POD PŘÍSTAVBOU

### zatížení běžné stěny

#### Zatížení:

(výpočtové hodnoty)

	[kN/m]	
střecha stálé	3,9285	
střecha nahodile	2,52	
zdivo	70,2	
2x deska schodiště-stálé š1,2 m	20,48	
2xužitné zatížení schodiště	10,80	
celkem	107,925	kN/m

V Praze 04/2021

Ing. Miroslav Vlas

Ing. Martin Škoda