

## Stanovení charakteristického zatížení na kroky

krov: řez 2-2

### a) stálé zatížení (dle ČSN EN 1991-1-1)

- vlastní váha prvku	<i>generováno automaticky výpočtovým programem</i>	- kN/m
- zatížení od krytiny bobrovka + latě	$0,9 \text{ kN/m}^2 \times 1,0 \text{ m} =$	0,90 kN/m <b>0,90 kN/m</b>

### b) nahodilé užité zatížení (dle ČSN EN 1991-1-1)

- bez užitého zatížení		- kN/m
------------------------	--	--------

### c) nahodilé klimatické zatížení (dle ČSN EN 1991-1-3)

- zatížení sněhem $s_k = 1,47 \text{ kN/m}^2$ ( $\alpha = 37^\circ$ a $40^\circ$ )	$1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,533 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,78 kN/m
	$1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,613 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,90 kN/m
	$1/2 \times 1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,533 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,39 kN/m
	$1/2 \times 1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,613 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,45 kN/m
- zatížení větrem (větrná oblast III, kategorie terénu III)	<i>generováno automaticky výpočtovým programem</i>	- kN/m

## Stanovení charakteristického zatížení na kroky

krov: řez 2-2

### a) stálé zatížení (dle ČSN EN 1991-1-1)

- vlastní váha prvku	<i>generováno automaticky výpočtovým programem</i>	- kN/m
- zatížení od krytiny šindel + latě	$0,5 \text{ kN/m}^2 \times 1,0 \text{ m} =$	0,50 kN/m <b>0,50 kN/m</b>

### b) nahodilé užité zatížení (dle ČSN EN 1991-1-1)

- bez užitého zatížení		- kN/m
------------------------	--	--------

### c) nahodilé klimatické zatížení (dle ČSN EN 1991-1-3)

- zatížení sněhem $s_k = 1,47 \text{ kN/m}^2$ ( $\alpha = 37^\circ$ a $40^\circ$ )	$1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,533 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,78 kN/m
	$1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,613 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,90 kN/m
	$1/2 \times 1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,533 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,39 kN/m
	$1/2 \times 1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,613 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,45 kN/m
- zatížení větrem (větrná oblast III, kategorie terénu III)	<i>generováno automaticky výpočtovým programem</i>	- kN/m

## Stanovení charakteristického zatížení na krokev

krov: řez 2-2

### a) stálé zatížení (dle ČSN EN 1991-1-1)

- vlastní váha prvku	<i>generováno automaticky výpočtovým programem</i>	- kN/m
- zatížení od krytiny plech + latě	$0,2 \text{ kN/m}^2 \times 1,0 \text{ m} =$	0,20 kN/m <b>0,20 kN/m</b>

### b) nahodilé užité zatížení (dle ČSN EN 1991-1-1)

- bez užitého zatížení		0,00 kN/m <b>0,00 kN/m</b>
------------------------	--	-------------------------------

### c) nahodilé klimatické zatížení (dle ČSN EN 1991-1-3)

- zatížení sněhem $s_k = 1,47 \text{ kN/m}^2$ ( $\alpha = 37^\circ$ a $40^\circ$ )	$1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,533 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,78 kN/m
	$1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,613 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,90 kN/m
	$1/2 \times 1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,533 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,39 kN/m
	$1/2 \times 1,47 \text{ kN/m}^2 \times 0,613 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,0 \text{ m} =$	0,45 kN/m
- zatížení větrem (větrná oblast III, kategorie terénu III)	<i>generováno automaticky výpočtovým programem</i>	- kN/m