


**Příloha 1: Zatížení uvažovaná na Ocelovou Konstrukci**

ozn.	Popis	Typ Zatížení	qK	MJ	Poznámka
<b>ZS1</b>	<b>VI. Tíha Oc. Kce (Gen. Automaticky )</b>	<b>stálé</b>			
<b>ZS2</b>	<b>VI. Tíha opl. Atd.</b>	<b>stálé</b>			
<b>ZS2.1</b>	<b>Střešní plášť</b>		<b>0,419</b>	<b>kN/m2</b>	
	Hydroizolace ( Fólie PVC )	stálé	0,050	kN/m2	
	Tep izolace PIR tl. 80mm		0,026	kN/m2	
	Min. Vlna 2x30mm		0,072	kN/m2	
	Parozábrana		0,020	kN/m2	
	Trapéz. plech TR40/160x0,5		0,052	kN/m2	
	Dřevěné vaznice 100x140		0,074	kN/m2	
	Acustich Baffle - Ecophon		0,050	kN/m2	
	Doplňky ( Hromosvody, el. Instalace osvětlení )				
	Uvažováno odhadem jako 10kg/m2	stálé	0,075	kN/m2	
<b>ZS2.3</b>	<b>VZT + odvlhčení</b>			<b>kN/m2</b>	

Dle tech specifikace - zatížení bude umístěno  
dle přesné polohy Zařízení a potrubí

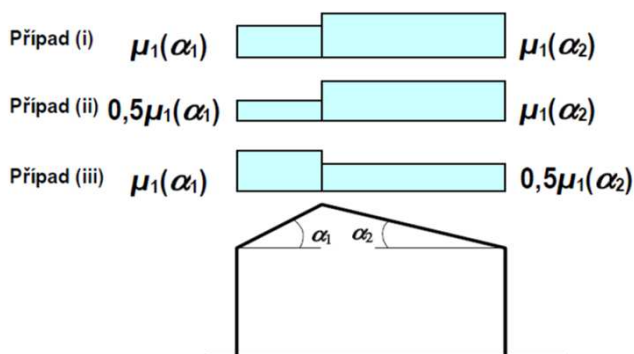
<b>ZS3</b>	<b>Užitné</b>	<b>nahodilé</b>	<b>kN/m2</b>
	Lávka		1,5 kN/m2
	Střecha - Servis		0,6 kN/m2

<b>ZS4,5</b>	<b>Sníh</b>	<b>nahodilé</b>	
	Hodnota odvozena z EN_1991-1-3		
	Zóna II	sk =	0,75 kN/m2
	sklon střechy	$\alpha_1 =$	6 °
	sklon střechy	$\alpha_2 =$	13 °
	Tvar. Souč. - dle tab. 5.2. EN 1993-1-3 pro $\alpha_1$	$\mu_1 =$	0,8 = > sk =
	Tvar. Souč. - dle tab. 5.2. EN 1993-1-3 pro $\alpha_2$	$\mu_1 =$	0,8 = > sk =

**kN/m2**
**0,6**
**0,6**

po odstranění "motýlkového " světlíku nevzniká na střeše návěš

Uvažovány budou případy **ZS4 - i**; **ZS5 - ii** ( iii = ii - střecha je symetrická )



Obrázek 5.3 – Tvarové součinitele zatížení sněhem – sedlové střechy

<b>ZS5-6</b>	<b>Vítr směr +/-x ; +/-y</b>	<b>nahodilé</b>
	Hodnoty stanoveny dle EN_1991-1-4	
	Hodnoty uvažované do výpočtu viz <b>příloha 2</b>	