



SEDLOVÁ STŘECHA HALY:

$h = 9,40 \text{ m}$

$b = 23,70 \text{ m}$

$e = 9,40 \times 2 = 18,80 \text{ m}$

Sklon střechy cca = 5°; JEN SÁNÍ

$F = -1,6$; $G = -1,3$; $H = -0,7$; $I = -0,6$

$e/2 = 18,80/2 = 9,40 \text{ m}$

$e/4 = 18,80/4 = 4,70 \text{ m}$

$e/10 = 18,80/10 = 1,88 \text{ m}$

OBLAST "F" $w_{Ek} = 1,04 \text{ kN/m}^2$... CHARAKTERISTICKÁ HODNOTA

$w_{Ed} = 1,56 \text{ kN/m}^2$... NÁVRHOVÁ HODNOTA

OBLAST "G" $w_{Ek} = 0,85 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 1,28 \text{ kN/m}^2$

OBLAST "H" $w_{Ek} = 0,46 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 0,69 \text{ kN/m}^2$

OBLAST "I" $w_{Ek} = 0,39 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 0,59 \text{ kN/m}^2$

PULTOVÉ STŘECHY PŘÍSTAVKŮ:

$h = 0,80 \text{ m}$; $3,55 \text{ m}$; $h = 4,65 \text{ m}$; $h_{min} = 5,0 \text{ m}$

$b = 4,85 \text{ m}$; $23,70 \text{ m}$

$e = 4,85 \text{ m}$; $5,00 \times 2 = 10,00 \text{ m}$

Sklon střechy max 2,5°; PLOCHÁ STŘECHA – OSTRÉ HRANY

$F_1 = -1,8$; $G_1 = -1,2$; $H_1 = -0,7$; $I_1 = \pm 0,2$

$e/2 = 4,85/2 = 2,43 \text{ m}$; $10,00/2 = 5,00 \text{ m}$

$e/4 = 4,85/4 = 1,21 \text{ m}$; $10,00/4 = 2,50 \text{ m}$

$e/10 = 4,85/10 = 0,49 \text{ m}$; $10,00/10 = 1,00 \text{ m}$

OBLAST "F₁" $w_{Ek} = 0,90 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 1,35 \text{ kN/m}^2$

OBLAST "G₁" $w_{Ek} = 0,60 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 0,90 \text{ kN/m}^2$

OBLAST "H₁" $w_{Ek} = 0,35 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 0,53 \text{ kN/m}^2$

OBLAST "I₁" $w_{Ek} = 0,10 \text{ kN/m}^2$

$w_{Ed} = 0,15 \text{ kN/m}^2$

NÁZEV STAVBY Areál autobusy Hranečník – Hala II – Rekonstrukce střechy		 Stavební a rozvojová s.r.o. Na buněčku 1018/1, Ostrava – Slezská Ostrava 710 00 tel. 775 241 172 fax. 596 241 172 e-mail: rozvojova@seznam.cz			
VEDOUcí PROJEKTU Ing.CIGÁNEK Vladimír		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing.HELBICh Ivo 		VYPRACOVAL Ing.HELBICh Ivo	
OBJEDNATEL Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava					
STAVEBNÍ OBJEKT POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY			STUPEŇ DSP		DATUM 20.5.2020
ČÍSLO D.1.2.1 – Stavebně konstrukční řešení zateplení			FORMÁT A4 3		MĚŘÍTKO 1:200
NÁZEV VÝKRESU SÁNÍ VĚTRU NA STŘECHY–VÍTR Z JIHOVÝCHODU			ARCHIVNÍ ČÍSLO ČÍSLO ZAKÁZKY 20-006-04 ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.1.b.2 ZNĚNA 00		