

Zodp. projektant: ing. Leoš Gurka
Pod Nemocnicí 2
682 01 Vyškov

1.1 Stropy	kN.m ⁻²	γ _f	kN.m ⁻²
podlaha - potěr	0,50	1,35	0,68
omítka - podhled	0,25	1,35	0,34
	0,00	1,35	0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
Nahodilé užiténé	0,75	1,50	1,13
Celkem	1,50	1,43	2,14

vlastní tíha PZD tl. 160 mm	2,5	1,35	3,38
-----------------------------	-----	------	------

Pozn. :

5. založení

střední pás - roznášecí šířka podlahy 500 mm

	kN/m
ze stropu 4,0x5,4/2	10,80
zdivo vestavby	15,00
vl. tíha základu 0,5*0,30*23	3,45
Celkem	29,25

$$f^{\sim} = 58,5 \text{ kPa} < R_{dt} = 100 \text{ kPa} \quad \text{vyhoví}$$

Pozn. : Stěny vestavby budou založeny na stávající betonové podlaze haly č.2 - tl. 150 + 150 mm
Stěny navrženy z bet.tvarovek tl. 200 mm prolitých betonem tř. C 20/25
s výztuží R 8 á 500 mm vodorovně i svisle