

STATICKÝ VÝPOČET

upravy-v traci otvory hledišt

ZATÍŽENÍ PŘÍKLAD

zatěžovací šířka 4,5 m

hlediště	[m]	[kN/m ² , kN/m ³]	[kN/m ²]	[-]	[kN/m ²]
STÁLÉ ZATÍŽENÍ na plochu zdivo	tloušťka	tíha	g_k	G	g_d
monolit hlediště	0,00	0	31,50	1,35	42,53
žb v betonu v 400X350 mm	0,00	0	3,50	1,35	4,73
zdivo cíp š.300 mm v. 0,5 m	0,00	0,35	2,70	1,35	3,65
STÁLÉ CELKEM			37,70	1,35	50,90
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ			q_k	Q	q_d
diváci			22,50	1,50	33,75
NAHODILÉ CELKEM			22,50	1,50	33,75
ZATÍŽENÍ CELKEM			$f_k = 60,20$	$f_d = 84,65$	

zatěžovací šířka 2 m

zázemí wc	[m]	[kN/m ² , kN/m ³]	[kN/m ²]	[-]	[kN/m ²]
ST. ZATÍŽENÍ PODELNÉ STĚNY	tloušťka	tíha	g_k	G	g_d
OPLASTI	0,00	0	3,60	1,35	4,86
ZDÍVO DÍROVANÉ Š.400 MM	0,00	0	3,60	1,35	4,86
STÁLÉ CELKEM			7,20	1,35	9,72
ZATÍŽENÍ CELKEM			$f_k = 7,20$	$f_d = 9,72$	

NÁVRH PŘEKLADU SCIA ENGINEER