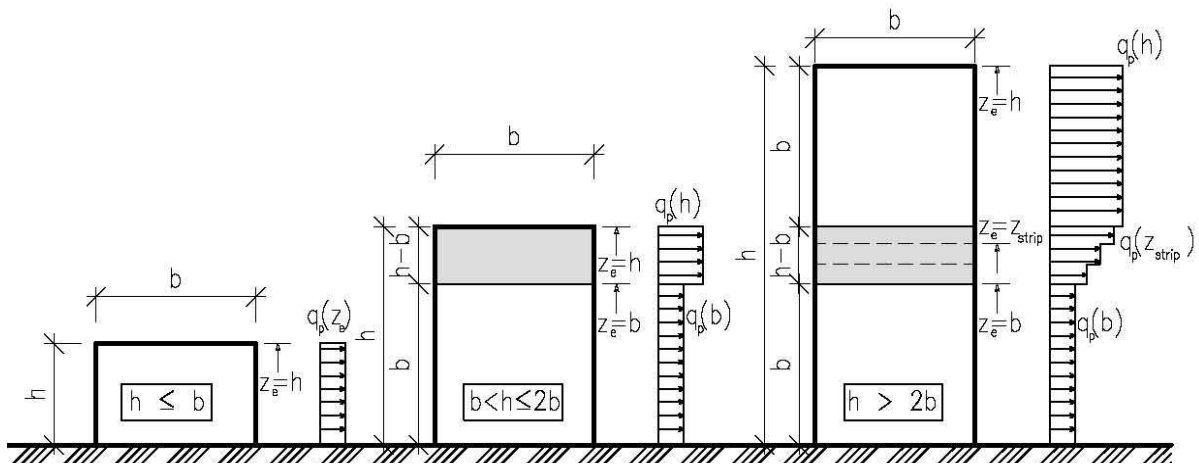


Podklady k zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4



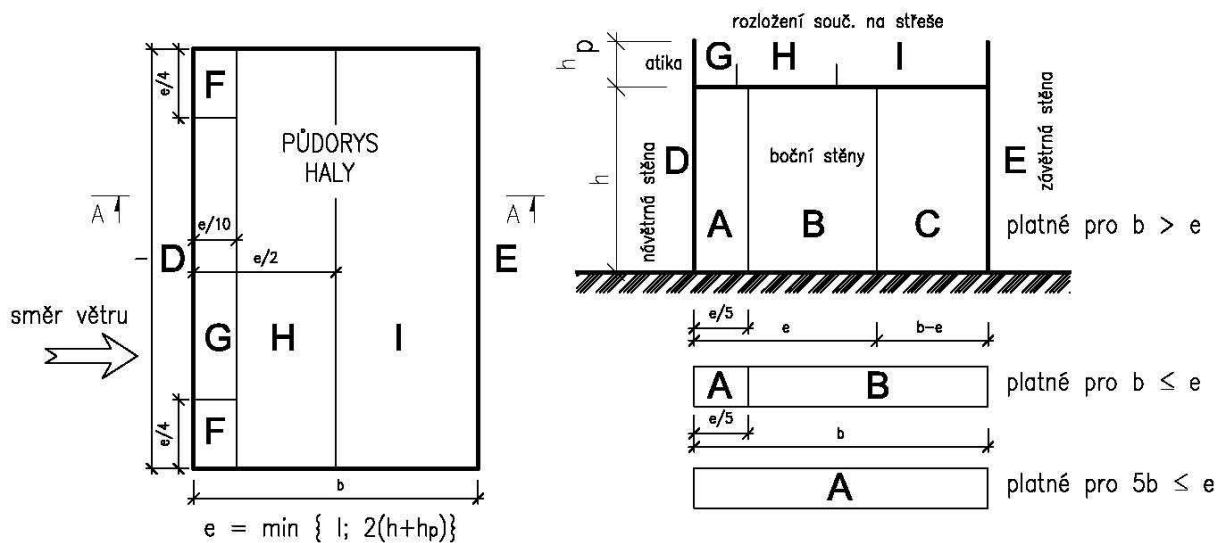
Obr. 1 - Rozložení tlaku větru po výšce budovy

Tab. 1 Kategorie a parametry terénu

Kategorie terénu	z_0 [m]	z_{min} [m]
0 – moře a pobřežní oblasti	0,003	1
I – jezera a vodorovné oblasti bez překážek	0,01	1
II – nízká vegetace (tráva), izolované překážky	0,05	2
III – stromy, vesnice, předměstí, lesy	0,3	5
IV – 15% povrchu pokrytu stavbami s výškou nad 15 m	1	10

Tab. 2 Součinitele vnějšího tlaku pro svislé stěny budovy

Oblast	A		B		C		D		E	
	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$
5	-1,2	-1,4	-0,8	-1,1	-0,5		+0,8	+1,0	-0,7	
1	-1,2	-1,4	-1,4	-1,1	-0,5		+0,8	+1,0	-0,5	
≤0,25	-1,2	-1,4	-0,8	-1,1	-0,5		+0,7	+1,0	-0,3	



Obr. 2 - Rozložení součinitele vnějšího tlaku podle oblastí