

1 - PRIMÁRNÍ SÍLY $\bar{X}$ $\bar{Z}$ $\bar{M}$ (DEFORMAČNÍ METODA)

	V-V	V-K	K-V
	$\frac{FL}{8}$ $-\frac{F}{2}$ $-\frac{FL}{8}$	$\frac{3FL}{16}$ $-\frac{11F}{16}$ $-\frac{5F}{16}$	$-\frac{5F}{16}$ $-\frac{11F}{16}$ $-\frac{3FL}{16}$
	$\frac{fL^2}{12}$ $-\frac{fL}{2}$ $-\frac{fL^2}{12}$	$\frac{fL^2}{8}$ $-\frac{5fL}{8}$ $-\frac{3fL}{8}$	$-\frac{3fL}{8}$ $-\frac{5fL}{8}$ $-\frac{fL^2}{8}$
	$\frac{fL^2}{30}$ $-\frac{3fL}{20}$ $-\frac{fL^2}{20}$	$\frac{7fL^2}{120}$ $-\frac{27fL}{120}$ $-\frac{33fL}{120}$	$-\frac{fL}{10}$ $-\frac{2fL}{5}$ $-\frac{fL^2}{15}$
	$\frac{Fab^2}{L^2}$ $-\frac{Fa^2b}{L^2}$	$\frac{Fab(b+L)}{2L^2}$	$-\frac{Fab}{2L^2}(a+L)$
	$\frac{Fb}{L}\left(\frac{a(a-b)}{L^2}-1\right)$ $\frac{Fa}{L}\left(\frac{b(b-a)}{L^2}-1\right)$	$-\frac{Fb}{L}\left(\frac{a(b+L)}{2L^2}+1\right)$ $\frac{Fa}{L}\left(\frac{b(b+L)}{2L^2}-1\right)$	$\frac{Fb}{L}\left(\frac{a(a+L)}{2L^2}-1\right)$ $-\frac{Fa}{L}\left(\frac{b(a+L)}{2L^2}+1\right)$
	$\frac{Mb}{L^2}(2L-3b)$ $\frac{Ma}{L^2}(2L-3a)$	$\frac{M}{2L^2}(L^2-3b^2)$	$\frac{M}{2L^2}(L^2-3a^2)$
	$-\frac{M}{L}\left(1+\frac{b(2L-3b)+a(2L-3a)}{L}\right)$	$-\frac{M}{L}\left(1+\frac{L^2-3b^2}{2L^2}\right)$	$-\frac{M}{L}\left(1+\frac{L^2-3a^2}{2L^2}\right)$
	$\frac{M}{L}\left(1+\frac{b(2L-3b)+a(2L-3a)}{L}\right)$	$\frac{M}{L}\left(1+\frac{L^2-3b^2}{2L^2}\right)$	$\frac{M}{L}\left(1+\frac{L^2-3a^2}{2L^2}\right)$
	$\frac{EI^*}{h}\alpha_t\Delta t$ $-\frac{EI^*}{h}\alpha_t\Delta t$	$\frac{3EI^*}{2h}\alpha_t\Delta t$ $-\frac{3EI^*}{2hL}\alpha_t\Delta t$	$-\frac{3EI^*}{2h}\alpha_t\Delta t$ $-\frac{3EI^*}{2hL}\alpha_t\Delta t$
	0 0	$\frac{3EI^*}{2hL}\alpha_t\Delta t$	$\frac{3EI^*}{2hL}\alpha_t\Delta t$
	$-\frac{FB}{L}$ $-\frac{FA}{L}$		
	$-\frac{fL}{2}$ $-\frac{fL}{2}$		
	$-\frac{fL}{6}$ $-\frac{fL}{3}$		
	$EA\alpha_t\Delta ts$ $-EA\alpha_t\Delta ts$		
	$\Delta ts = \frac{td+th}{2}$		