

REAKCE OD T	T [N]	Ax [N]	Bx [N]	Cx [N]	Dx [N]
1	1019,4	-254,9	-254,9	-254,9	-254,9
2	1000,6	-250,2	-250,2	-250,2	-250,2
4-A	1019,4	-254,9	-254,9	-254,9	-254,9
4-B	976,7	-244,2	-244,2	-244,2	-244,2
4-F	932,7	-233,2	-233,2	-233,2	-233,2
	T [N]	Ay [N]	By [N]	Cy [N]	Dy [N]
1	1019,4	16,7	16,7	-16,7	-16,7
2	1000,6	16,3	16,3	-16,3	-16,3
4-A	1019,4	16,7	16,7	-16,7	-16,7
4-B	976,7	16,0	16,0	-16,0	-16,0
4-F	932,7	15,2	15,2	-15,2	-15,2
yv [m]	0,005				
L2 [m]	0,153				

REAKCE OD Fy	Fy [N]	Ay [N]	By [N]	Cy [N]	Dy [N]
1+	1456,6	-287,0	-322,0	-411,3	-436,4
1-	-732,8	144,4	162,0	206,9	219,6
2+	1954,2	-385,0	-432,0	-551,7	-585,5
2-	-977,1	192,5	216,0	275,9	292,7
4-A	1954,2	-385,0	-432,0	-551,7	-585,5
4-B	2139,8	-421,5	-473,0	-604,1	-641,1
4-F	-1162,7	229,1	257,0	328,3	348,4
a [mm]	71,3	a/suma	0,197		
b [mm]	80,0	b/suma	0,221		
c [mm]	102,2	c/suma	0,282		
d [mm]	108,4	d/suma	0,300		
suma [mm]	361,8		1,000		

REAKCE OD Fz	Fz [N]	Ay [N]	By [N]	Cy [N]	Dy [N]
provozní	651,4	-415,8	415,8	-415,8	415,8
početní		-623,7	623,7	-623,7	623,7
provozní	-651,4	415,8	-415,8	415,8	-415,8
početní		623,7	-623,7	623,7	-623,7
	Fz [N]	Az [N]	Bz [N]	Cz [N]	Dz [N]
provozní	651,4	162,9	162,9	162,9	162,9
početní		244,3	244,3	244,3	244,3
provozní	-651,4	-162,9	-162,9	-162,9	-162,9
početní		-244,3	-244,3	-244,3	-244,3
yt [m]	0,12				
L4 [m]	0,094				

REAKCE OD Mr	Mr [Nm]	Ay [N]	By [N]	Cy [N]	Dy [N]
1	545,7	-2902,7	2902,7	-2902,7	2902,7
2	580,5	-3087,8	3087,8	-3087,8	3087,8
4-A	580,5	-3087,8	3087,8	-3087,8	3087,8
4-B	580,5	-3087,8	3087,8	-3087,8	3087,8
4-F	580,5	-3087,8	3087,8	-3087,8	3087,8
L4 [m]	0,094				

PŘÍLOHA 1 - SOUČET REAKCÍ

			provozní	početní				provozní	početní		
SOUČTY Ay	od T [N]	od Mr [N]	od Fy [N]	Ay [N]	Ay [N]	SOUČTY Cy	od T [N]	od Mr [N]	od Fy [N]	Cy [N]	Cy [N]
1+	16,7	-2902,7	-287,0	-3173,0	-4759,4	1+	-16,7	-2902,7	-411,3	-3330,6	-4995,9
1-	16,7	-2902,7	144,4	-2741,6	-4112,5	1-	-16,7	-2902,7	206,9	-2712,5	-4068,8
2+	16,3	-3087,8	-385,0	-3456,4	-5184,6	2+	-16,3	-3087,8	-551,7	-3655,8	-5483,7
2-	16,3	-3087,8	192,5	-2879,0	-4318,5	2-	-16,3	-3087,8	275,9	-2828,2	-4242,3
4-A	16,7	-3087,8	-385,0	-3456,1	-5184,1	4-A	-16,7	-3087,8	-551,7	-3656,2	-5484,3
4-B	16,0	-3087,8	-421,5	-3493,4	-5240,0	4-B	-16,0	-3087,8	-604,1	-3707,9	-5561,9
4-F	15,2	-3087,8	229,1	-2843,5	-4265,2	4-F	-15,2	-3087,8	328,3	-2774,7	-4162,0
SOUČTY By	od T [N]	od Mr [N]	od Fy [N]	By [N]	By [N]	SOUČTY Dy	od T [N]	od Mr [N]	od Fy [N]	Dy [N]	Dy [N]
1+	16,7	2902,7	-322,0	2597,4	3896,1	1+	-16,7	2902,7	-436,4	2449,6	3674,4
1-	16,7	2902,7	162,0	3081,4	4622,1	1-	-16,7	2902,7	219,6	3105,6	4658,3
2+	16,3	3087,8	-432,0	2672,1	4008,2	2+	-16,3	3087,8	-585,5	2486,0	3729,0
2-	16,3	3087,8	216,0	3320,1	4980,1	2-	-16,3	3087,8	292,7	3364,2	5046,4
4-A	16,7	3087,8	-432,0	2672,5	4008,8	4-A	-16,7	3087,8	-585,5	2485,6	3728,4
4-B	16,0	3087,8	-473,0	2630,8	3946,2	4-B	-16,0	3087,8	-641,1	2430,7	3646,0
4-F	15,2	3087,8	257,0	3360,0	5040,0	4-F	-15,2	3087,8	348,4	3421,0	5131,4

PŘÍLOHA 1 - SOUČET REAKCÍ