

POOTOČENÍ V LOŽISKÁCH	Jednotka	Ložisko		
		O1/O11	P2,P3,P4,P5,P6,P10	P7/P9
(charakt. kombinace zat. se součiniteli zat.)				
Stáří betonu na začátku působení ložiska	[DNY]	5	5	5
Sledovaný okamžik	[DNY]	36500	36500	36500
Max pootočení od smršťení	[rad]	0,000080	0,000080	0,000144
Min pootočení od smršťení	[rad]	0,000000	0,000000	0,000000
Max pootočení od tíhy + dotvarování	[rad]	0,002490	0,001580	0,002844
Min pootočení od tíhy + dotvarování	[rad]	0,000000	0,000000	0,000000
Max pootočení od LM1-TS	[rad]	0,000370	0,000450	0,000810
Min pootočení od LM1-TS	[rad]	-0,000280	-0,000330	-0,000594
Max pootočení od LM1-UDL	[rad]	0,000680	0,000670	0,001206
Min pootočení od LM1-UDL	[rad]	-0,000460	-0,000470	-0,000846
Max pootočení od LM3 (1800*dyn + UDLk)	[rad]	0,000850	0,000888	0,001598
Min pootočení od LM3 (1800*dyn + UDLk)	[rad]	-0,000224	-0,000224	-0,000403
Rozhodující max. pootočení od dopravy (jako hl. zat.)	[rad]	0,001050	0,001120	0,002016
Rozhodující min. pootočení od dopravy (jako hl.zat)	[rad]	-0,000740	-0,000800	-0,001440
Max pootočení od nerovnoměrné teploty		0,000220	0,000060	0,000108
Min pootočení od nerovnoměrné teploty		-0,000010	-0,000010	-0,000018
Dílčí součinitele zatížení				
pro předpětí v MSP		1,1	1,1	1,1
pro předpětí v MSÚ		1,0	1,0	1,0
pro smršťení v MSP i MSÚ		1,60	1,60	1,60
pro dotvarování v MSP i MSÚ		1,35	1,35	1,35
pro zatížení dopravou v MSÚ		1,35	1,35	1,35
pro zatížení dopravou v MSP		1,00	1,00	1,00
pro účinky teploty v MSÚ		1,50	1,50	1,50
pro účinky teploty v MSP		1,00	1,00	1,00
Součinitele kombinace ψ_0 pro proměnné zatížení				
pro LM1-TS a LM1-UDL jako hlavní prom. zatížení		1,00	1,00	1,00
pro LM1-TS jako ostatní prom. zatížení		0,75	0,75	0,75
pro LM1-UDL jako ostatní prom. zatížení		0,40	0,40	0,40
pro LM3 jako hlavní prom. zatížení		1,00	1,00	1,00
pro LM3 jako ostatní prom. zatížení		0,00	0,00	0,00
pro teplotu jako hlavní prom. zatížení		1,00	1,00	1,00
pro teplotu jako ostatní prom. zatížení		0,80	0,80	0,80
Pootočení v mezním stavu použitelnosti				
teplota jako hlavní proměnné zatížení				
CHARAKTERISTICKÁ KOMBINACE				
Provozní max pootočení mostu	[rad]	0,004259	0,002927	0,005268
Provozní min pootočení mostu	[rad]	-0,000404	-0,000446	-0,000802
Pootočení v mezním stavu použitelnosti				
doprava jako hlavní proměnné zatížení				
CHARAKTERISTICKÁ KOMBINACE				
Provozní max pootočení mostu	[rad]	0,004716	0,003429	0,006172
Provozní min pootočení mostu	[rad]	-0,000748	-0,000808	-0,001454
Pootočení v mezním stavu únosnosti				
teplota jako hlavní proměnné zatížení				
Mezní max pootočení mostu	[rad]	0,004561	0,003168	0,005703
Mezní min pootočení mostu	[rad]	-0,000547	-0,000603	-0,001085
Pootočení v mezním stavu únosnosti				
doprava jako hlavní proměnné zatížení				
Mezní max pootočení mostu	[rad]	0,005171	0,003845	0,006921
Mezní min pootočení mostu	[rad]	-0,001011	-0,001092	-0,001966