

Dálnice D35 OPATOVICE - ČASY, SO 214 Most přes potok, polní cestu a biokoridor u Dolních Ředíc

REAKCE Z LOŽISEK

LEVÝ MOST	Rz [kN]										směr pohybu ložiska	Rx [kN]		Ry [kN]		[m]		
	vlastní tíha	ostatní stálé	předpětí	maximální pohyblivé zatížení	sednutí podpěr (10 mm)	zatížení teplotou celkem	vítr svislý	stálé	ostatní zatížení	charakteristická kombinace		brzdné síly (působí v úrovni nivelety mostu)	součet charakteristická hdonota	vítr příčný (působí nad niveletou mostu)	součet charakteristická hdonota	délka dříku od základové spáry po ložisko	délka dříku od základové spáry po niveletu mostu	délka od základové spáry po působíště větru
opěra 1 vlevo odpovídající	967,0	315,4	617,1	1426,6 1199,8	106,4	116,1	81,8 -17,7	2006	1625 1298	3531	všesměrné				3,0	4,9	5,5	
opěra 1 vpravo odpovídající	906,0	183,8	577,0	1424,2 1202,7	103,3	112,0	81,8 -17,7	1770	1618 1297	3388	podélně pohyblivé		170,9	170,9				
pilíř 2 vlevo odpovídající	3656,3	1201,5	-609,9	2531,5 2101,5	179,9	103,3	303,5 -59,8	4428	2938 2145	7366	příčně pohyblivé	455,4 444,6	455 445		6,0	7,9	8,5	
pilíř 2 vpravo odpovídající	3434,9	741,9	-581,8	2557,9 2104,2	174,3	99,4	303,5 -59,8	3769	2961 2144	6730	pevné	455,4 444,6	455 445	99,8 99,8				
pilíř 3 vlevo odpovídající	3655,0	1199,8	-614,2	2524,0 2104,2	179,8	103,2	301,8 -58,2	4420	2929 2149	7349	všesměrné				6,5	8,4	9,0	
pilíř 3 vpravo odpovídající	3434,0	742,0	-585,0	2543,2 2100,2	174,2	99,4	301,8 -58,2	3765	2944 2141	6710	podélně pohyblivé		79,0	79,0				
opěra 4 vlevo odpovídající	967,5	315,6	618,8	1427,0 1200,1	106,5	116,1	81,9 -17,9	2008	1625 1298	3633	všesměrné				3,0	4,9	5,5	
opěra 4 vpravo odpovídající	906,6	184,0	578,6	1424,6 1202,9	103,3	112,0	81,9 -17,9	1773	1619 1297	3391	podélně pohyblivé		178,9	178,9				

Poznámka: Tučně vytištěné hodnoty mohou být kladné i záporné.

