



	$F_{z,k,max}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{z,d,max}$ [kN] (návrh. h.)	$F_{z,k,min}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{z,d,min}$ [kN] (návrh. h.)	$F_{x,k,max}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{x,d,max}$ [kN] (návrh. h.)	$F_{y,k}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{y,d}$ [kN] (návrh. h.)	kalotové ložisko
L1	2 857	4 032	860	661	0	0	401	597	příč. pevné
L2	2 735	3 857	860	661	0	0	0	0	posuvné
L3	6 638	9 262	2 860	2 666	1 704	2 349	725	1 085	pevné
L4	6 638	9 262	2 860	2 666	1 704	2 349	0	0	podél. pevné
L5	6 638	9 262	2 860	2 666	0	0	725	1 085	příč. pevné
L6	6 638	9 262	2 860	2 666	0	0	0	0	posuvné
L7	2 735	3 857	860	661	0	0	353	526	příč. pevné
L8	2 735	3 857	860	661	0	0	0	0	posuvné

	$F_{z,k,max}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{z,d,max}$ [kN] (návrh. h.)	$F_{z,k,min}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{z,d,min}$ [kN] (návrh. h.)	$F_{x,k}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{x,d}$ [kN] (návrh. h.)	$F_{y,k,max}$ [kN] (charakt. h.)	$F_{y,d,max}$ [kN] (návrh. h.)	kalotové ložisko
L1	2 857	4 032	860	661	0	0	456	676	příč. pevné
L2	2 735	3 857	860	661	0	0	0	0	posuvné
L3	6 638	9 262	2 860	2 666	1 029	1 371	780	1 164	pevné
L4	6 638	9 262	2 860	2 666	1 029	1 371	0	0	podél. pevné
L5	6 638	9 262	2 860	2 666	0	0	780	1 164	příč. pevné
L6	6 638	9 262	2 860	2 666	0	0	0	0	posuvné
L7	2 735	3 857	860	661	0	0	408	606	příč. pevné
L8	2 735	3 857	860	661	0	0	0	0	posuvné

		φ_{\max} [mrad]		Δx [mm]		přednastavení [mm], T=10°C	kalotové ložisko
		(charakt. h.)	(návrh. h.)	(charakt. h.)	(návrh. h.)		
O1	L1	7	9	± 30	± 42	-3	příč. pevné
	L2	7	9	± 30	± 42	-3	posuvné
P1	L3	5	7	-	-	-	pevné
	L4	5	7	-	-	-	podél. pevné
P2	L5	5	7	± 29	± 41	12	příč. pevné
	L6	5	7	± 29	± 41	12	posuvné
O2	L7	7	9	± 46	± 65	8	příč. pevné
	L8	7	9	± 46	± 65	8	posuvné

Posuny jsou vyjádřeny dle TNI 73 6270.

1. LOŽISKA BUDOU PODLITA S TABULKOVÝM PŘEDNASTAVENÍM PŘI TEPLOTĚ NK 5-15 °C.
2. PŘEDNASTAVOVÁNÍ LOŽISEK NA STAVBĚ SE NEPŘÍPOUŠTÍ.
3. NA LOŽISKA JE NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
4. UPEVNĚNÍ LOŽISEK K NK BUDE UVEDENO VE VVOK DLE PODKLADŮ VÝROBCE LOŽISEK.
5. PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH ČÁSTÍ LOŽISEK VIZ PROJEKT PKO.
6. KOTEVNÍ ŠROUBY LOŽISEK BUDOU MIN. Ø20 mm.
7. KOTEVNÍ ŠROUBY LOŽISEK BUDOU V ZÁVISLOSTI NA KONSTRUKCI LOŽISKA V TAKOVÉ DÉLCE, ABY BYLO MOŽNÉ VYMĚNIT LOŽISKO PŘI ZDVHU KONSTRUKCE DO 10 mm BEZ NUTNOSTI MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ ŠROUBŮ.
8. KOTEVNÍ ŠROUBY PRO PŘÍPOJENÍ LOŽISEK K PÁSNÍCI KO BUDOU UMÍSTOVÁNY ZA SEBE.
9. VŠECHNA LOŽISKA BUDOU OBSAHOVAT OCHRANNÝ PÁS PROTI USAZOVÁNÍ NEČISTOT V LOŽISKU.
10. LOŽISKA BUDOU DODÁNA V MONTÁŽNÍ SESTAVĚ VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A KOTEVNÍCH DESEK.
11. MĚŘITKA POSUNŮ BUDOU NA LOŽISČÍCH OSAZENA TAK, ABY NEBYLA ZAKRYTA OCHRANNÝM PÁSEM.
12. KOTEVNÍ ŠROUBY LOŽISEK K PÁSNÍCI KO BUDOU VÝROBCEM LOŽISEK NAVRŽENY JAKO SPOJE S VLOŽKOU TL. 40 mm.
13. PŘEDNASTAVENÍ LOŽISEK NA O2 = 0 mm.

<div>Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury</div> <div></div>			
Jiná ověření:	Paré:		
<div>Orientační schéma:</div> <div>Razítko oprávněné osoby:</div>			
<div>Podpis: _____ Datum: _____</div>			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]	[30.06.2023]	[Definitivní odevzdání dokumentace]	[Ing. Libor Marek]
Stavebník/Investor:		SPRÁVA železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ, Diamond Point	
Adresa:		Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín	
		<div> SPRÁVA ŽELEZNIC</div>	
Zhotovitel díla:	TOP CON SERVIS s.r.o.		
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8		
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz		
	<div></div>		
Zhotovitel objektu:	TOP CON SERVIS s.r.o.		
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8		
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz		
	<div></div>		
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Štěpán Jakeš	Specialista: Ing. Libor Marek
Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 101,816 trati Praha-Bubny – Chomutov		Označení investora:
			Označení zhotovitele: 08-21
Název části:	Mosty, propustky a zdi		Označení části: D.2.1.4
Název objektu/díleč části:	Most		Označení objektu/komplexu: SO 11-20-01
Název přílohy:	Ložiska		Číslo přílohy: 2. 0.0.7
Název díleč části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:200, 1:10	Stupeň dokumentace:
Ing. Štěpán Jakeš	Ing. Štěpán Jakeš	Formáty: 5A4	DUSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Ústecký	Žatec [794732]	0101 36	09/2022
<div>Označení investora: [S][6][3][2][0][0][0][2][6][5] - [P][D][P][S] - [X][X][X][X][X] - [X][X][X][X][X][X][X][X][X] - [X][X] - [X][X] - [X][X][X][X][X][X][X][X][X] - [0][0][0]</div> <div>[Prostor pro další informace]</div>			