



- POZNÁMKY:**
- LOŽISKA BUDOU S TABULKOVÝM PŘEDNASTAVENÍM PODLITA PŘI TEPLOTĚ NK 5–15°C.
 - PŘEDNASTAVOVÁNÍ LOŽISEK NA STAVBĚ SE NEPŘIPOUŠTÍ.
 - NA LOŽISKA JE NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
 - UPEVNĚNÍ LOŽISEK K NK BUDE UVEDENO VE VVOK DLE PODKLADŮ VÝROBCE LOŽISEK.
 - PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH ČÁSTÍ LOŽISEK VIZ PROJEKT PKO.
 - KOTEVNÍ ŠROUBY LOŽISEK BUDOU MIN. $\varnothing 20$ mm.
 - KOTEVNÍ ŠROUBY LOŽISEK BUDOU V ZÁVISLOSTI NA KONSTRUKCI LOŽISKA V TAKOVÉ DÉLCE, ABY BYLO MOŽNÉ VYMĚNIT LOŽISKO PŘI ZDVIHU KONSTRUKCE DO 10 mm, BEZ NUTNOSTI MECHANICKÉHO POŠKOZENÍ ŠROUBŮ.
 - KOTEVNÍ ŠROUBY PRO PŘIPOJENÍ LOŽISEK K PÁSNICI OK BUDOU UMÍSTOVÁNY ZA SEBE.
 - VŠECHNA LOŽISKA BUDOU OBSAHOVAT OCHRANNÝ PÁS PROTI USAZOVÁNÍ NEČISTOT V LOŽISKU.
 - LOŽISKA BUDOU DODÁNA V MONTÁŽNÍ SESTAVĚ VČ. KOTEVNÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A KOTEVNÍCH DESEK.
 - MĚŘÍTKA POSUNŮ BUDOU NA LOŽISCÍCH OSAZENA TAK, ABY NEBYLA ZAKRYTA OCHRANNÝM PÁSEM.
 - KOTEVNÍ ŠROUBY LOŽISEK K NOSNÉ KONSTRUKCI BUDOU VÝROBCEM LOŽISEK NAVRŽENY JAKO SPOJE S VLOŽKOU TL. 25 mm.

TABULKY REAKCÍ A DEFORMACÍ LOŽISEK

Max. a min. svislá s max. podélnou

	$F_{z,k,max}$ [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	2 374	3 303	465	260	0	0	319	476	příč. pevné
L2	2 374	3 303	465	260	0	0	0	0	posuvné
L3	6 200	8 639	2 478	2 207	0	0	651	974	příč. pevné
L4	6 200	8 639	2 478	2 207	0	0	0	0	posuvné
L5	2 374	3 303	465	260	1 243	1 610	319	476	pevné
L6	2 374	3 303	465	260	1 243	1 610	0	0	podél. pevné

Max. a min. svislá s max. příčnou

	$F_{z,k,max}$ [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	2 374	3 303	465	260	0	0	374	556	příč. pevné
L2	2 374	3 303	465	260	0	0	0	0	posuvné
L3	6 200	8 639	2 478	2 207	0	0	706	1 054	příč. pevné
L4	6 200	8 639	2 478	2 207	0	0	0	0	posuvné
L5	2 374	3 303	465	260	882	1 086	374	556	pevné
L6	2 374	3 303	465	260	882	1 086	0	0	podél. pevné

Deformace

	φ_{max} [mrad]		Δ_x [mm]		přednastavení [mm], T=10°C	kalotové ložisko
	(charakt. h.)	(návrh. h.)	(charakt. h.)	(návrh. h.)		
L1	10	13	± 35	± 49	13	příč. pevné
L2	10	13	± 35	± 49	13	posuvné
L3	3	4	± 25	± 34	7	příč. pevné
L4	3	4	± 25	± 34	7	posuvné
L5	10	13	-	-	-	pevné
L6	10	13	-	-	-	podél. pevné

Kladná hodnota nastavení je ve směru od pevnému bodu mostu.
Posuny jsou vyjádřeny dle TNI 73 6270.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., SS ZÁPAD
	ING. Š. JAKŠ	ING. Š. JAKŠ	Místo stavby	VLASTĚJOVICE, KOUNICE
	Vypracoval	Kontroloval	Formát	4A4
	ING. L. HEINZ	ING. L. MAREK	Datum	04/2020
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz				Účel
				DUSP+PDPS
				Měřítko
				1:200, 1:10
				Č. zakázky
				55–19
REKONSTR. MOSTU V KM 20,054 TR. ČERČANY–SVĚTLÁ N.S. D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ / D.2 – STAVEBNÍ ČÁST SO 101 REKONSTRUKCE MOSTU				Číslo kopie
				Číslo přílohy
				8
LOŽISKA				