



## POŽADAVKY NA LOŽISKA

LOŽISKO 1A: Elastomerové pevné lož. – 10 kusů

PARAMETRY	HODNOTA	JEDNOTKA
Maximální výsledné vertikální zatížení – osa Z	145	kN
Minimální výsledné vertikální zatížení – osa Z	30	kN
Maximální výsledné horizontální podél. zatížení – osa X	± 53	kN
Maximální výsledné horizontální příčné zatížení – osa Y	± 63	kN
Pohyb v ose mostu – osa X	± 0	mm
Pohyb kolmo na osu mostu – osa Y	± 0	mm
Úhel pootočení kolem osy ložiska Y	± 10	mrad

LOŽISKO 1B: Elastomerové podélně pohyblivé lož. – 10 kusů

PARAMETRY	HODNOTA	JEDNOTKA
Maximální výsledné vertikální zatížení – osa Z	145	kN
Minimální výsledné vertikální zatížení – osa Z	30	kN
Maximální výsledné horizontální podél. zatížení – osa X	± 10	kN
Maximální výsledné horizontální příčné zatížení – osa Y	± 63	kN
Pohyb v ose mostu – osa X	± 20	mm
Pohyb kolmo na osu mostu – osa Y	± 0	mm
Úhel pootočení kolem osy ložiska Y	± 10	mrad

### POZNÁMKY:

- VŠECHNA LOŽISKA BUDOU ELASTOMEROVÁ, KOTVENÁ DO VRCHNÍ I SPODNÍ STAVBY
- UVEDENÉ HODNOTY REAKCÍ, POSUNŮ A POOTOČENÍ JSOU NÁVRHOVÉ
- PODÉLNÉ ZATÍŽENÍ NA LOŽISKO JE STANOVENO VČETNĚ VRATNÝCH SIL. VRATNÉ SÍLY JSOU VYPOČTENY PRO LOŽISKO O ROZMĚRECH 150x100 MM A VÝŠCE ELASTOMERU 30 MM
- PRO DÁLE UVEDENÉ HODNOTY POŽADAVKŮ NA LOŽISKA PLATÍ, ŽE LOŽISKA BUDOU PODLITA AŽ PO PROVEDENÍ ZÁSYPŮ ZA OPĚRAMI OP1 A OP7

Duševní a průmyslové vlastnictví

**PIS PECHAL, s.r.o.**

Veškerá práva vyhrazena  
Postoupení třetím osobám není dovoleno

ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	PODPIS	
HIP	ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	PIS PECHAL, s.r.o.
ING. VOJTĚCH KONEČNÝ	ING. MIROSLAV LOUČKA	ING. MIROSLAV LOUČKA	ING. ANTONÍN PECHAL, CSc.	Projektové a inženýrské služby 602 00 BRNO, Lidická 42 tel: 731 482 865, 513 030 460, e-mail: pis@pechal.cz
OBJEDNATEL	ZOO Dvůr Králové a.s.			DATUM BŘEZEN 2020 KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ
STAVBA	Redukce mostu M2 u hrochů			STUPĚŇ DSP/PDPS OKRES TRUTNOV
ČÁST	C. STAVEBNÍ ČÁST			ČÍS.ZAK. P2/030/29 OBEC DVŮR KRÁLOVÉ N. L.
OBJEKT	SO 201 – OCELOVÉ LÁVKY			MĚŘÍTKO 1:200 FORMÁT 3x44
PŘÍLOHA	LOŽISKA			ČÍS.PŘÍLOHY ČÍS.PARÉ
				08