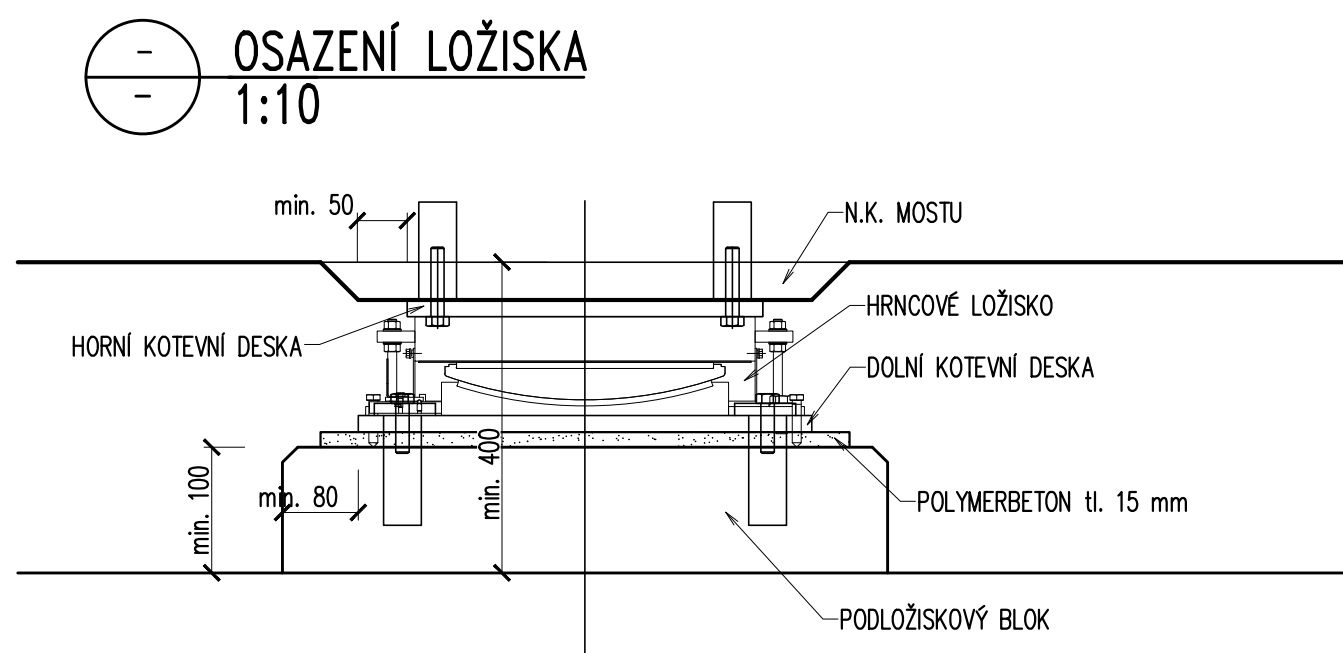


NÁVRHOVÉ PARAMETRY LOŽISEK																														
Ložisko	Max. síly [kN]						Max. síly [kN]						Náložení	Posun (mm)				Přednastavení (mm)		Výbava				Prozhlédnutí						
	Návrhové hodnoty						Charakteristické hodnoty							podélný		příčný	podélné		příčné	Kotvení	Zaměrná deska	Ochranný pás	Stupnice posunu a index		Kotvení deska					
N <sub>L</sub>		V <sub>y</sub>		V <sub>x</sub>		N <sub>L</sub>		V <sub>y</sub>		V <sub>x</sub>		[mrad]	MSP	MSÚ	u <sub>y</sub>	e <sub>ax</sub>	e <sub>ay</sub>													
max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.	max.	max.	T=10°C	T=10°C													
O1-01	3 109	365	±	-	±	-	2 419	379	±	-	±	-	6	±	86	±	124	±	20	32	0	ano	ano	ano	-	ano	ano			
O1-02	3 166	408	±	231	±	-	2 465	412	±	169	±	-	6	±	86	±	124	±	-	32	-									
P2-01	6 888	749	±	-	±	-	5 404	809	±	-	±	-	4	±	77	±	111	±	20	27	0				ano	ano	ano	-	ano	ano
P2-02	7 232	901	±	271	±	-	5 664	927	±	195	±	-	4	±	77	±	111	±	-	27	-									
P3-01	9 147	1 839	±	-	±	-	7 256	1 800	±	-	±	-	2	±	65	±	94	±	20	22	0									
P3-02	9 380	1 825	±	325	±	-	7 428	1 789	±	232	±	-	2	±	65	±	94	±	-	22	-									
P4-01	9 634	2 450	±	-	±	-	7 671	2 337	±	-	±	-	2	±	52	±	74	±	20	17	0									
P4-02	9 634	2 450	±	328	±	-	7 671	2 337	±	234	±	-	2	±	52	±	74	±	-	17	-									
P5-01	7 975	1 461	±	-	±	-	6 294	1 446	±	-	±	-	2	±	41	±	70	±	20	11	0									
P5-02	7 975	1 461	±	290	±	-	6 294	1 446	±	208	±	-	2	±	41	±	70	±	-	11	-									
P6-01	8 617	1 991	±	-	±	-	6 841	1 910	±	-	±	-	2	±	34	±	57	±	20	8	0									
P6-02	8 617	1 991	±	307	±	-	6 841	1 910	±	220	±	-	2	±	34	±	57	±	-	8	-									
P7-01	8 407	1 809	±	-	±	-	6 653	1 754	±	-	±	-	2	±	24	±	37	±	20	2	0									
P7-02	8 407	1 809	±	311	±	-	6 653	1 754	±	222	±	-	2	±	24	±	37	±	-	2	-									
P8-01	8 736	2 149	±	-	±	998	6 940	2 049	±	-	±	739	2	±	-	±	-	±	20	-	0									
P8-02	8 736	2 149	±	310	±	998	6 940	2 049	±	222	±	739	2	±	-	±	-	±	-	-	-									
P9-01	8 377	1 768	±	-	±	-	6 624	1 720	±	-	±	-	2	±	29	±	45	±	20	7	0									
P9-02	8 377	1 768	±	309	±	-	6 624	1 720	±	221	±	-	2	±	29	±	45	±	-	7	-									
P10-01	8 736	2 149	±	-	±	-	6 940	2 049	±	-	±	-	2	±	38	±	62	±	20	11	0									
P10-02	8 736	2 149	±	309	±	-	6 940	2 049	±	221	±	-	2	±	38	±	62	±	-	11	-									
P11-01	8 377	1 768	±	-	±	-	6 624	1 720	±	-	±	-	2	±	48	±	83	±	20	18	0									
P11-02	8 377	1 768	±	309	±	-	6 624	1 720	±	221	±	-	2	±	48	±	83	±	-	18	-									
P12-01	8 736	2 149	±	-	±	-	6 940	2 049	±	-	±	-	2	±	57	±	83	±	20	21	0									
P12-02	8 736	2 149	±	309	±	-	6 940	2 049	±	221	±	-	2	±	57	±	83	±	-	21	-									
P13-01	8 377	1 768	±	-	±	-	6 624	1 720	±	-	±	-	2	±	71	±	103	±	20	28	0									
P13-02	8 377	1 768	±	309	±	-	6 624	1 720	±	221	±	-	2	±	71	±	103	±	-	28	-									
P14-01	8 693	2 041	±	-	±	-	6 896	1 962	±	-	±	-	2	±	81	±	117	±	20	30	0									
P14-02	8 693	2 041	±	307	±	-	6 896	1 962	±	220	±	-	2	±	81	±	117	±	-	30	-									
O15-01	4 029	589	±	-	±	-	3 147	590	±	-	±	-	5	±	93	±	135	±	20	36	0									
O15-02	4 029	589	±	241	±	-	3 147	590	±	176	±	-	5	±	93	±	135	±	-	36	-									

Kladná hodnota nastavení je ve směru od levního bodu mostu  
Posuny jsou vyjádřeny dle TNI 73 6270  
Nastavení ložisek je určeno pro teplotu 10°C za předpokladu jejich osazení před betonáží NK.



#### PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH ČÁSTÍ LOŽISEK

DLE TKP KAP. 19b PRO KOROZNÍ ZATÍŽENÍ C4  
SKLADBA IA + I SPECIÁL  
- OČIŠTĚNÍ PLOCHY OTŘISKANÍM NA Sa 3 (DLE ČSN ISO 8501-1)  
- NÁSTRČK Zn NEBO JEHO SLITIN (ZnAl 15) tl. 100µm  
- UZAVÍRAČÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOXIDOVÝ) tl. 30µm  
- EPOXIDOVÝ NÁTĚR DVOUKOMPONENTNÍ (2-3 VRSTVY) tl. 160-260µm  
- ALIFATICKÝ POLYURETANOVÝ NÁTĚR tl. 60µm  
CELKEM 100+350 µm  
BAREVNÝ ODTÍN POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU - RAL 7011 - IRON GREY

#### POZNÁMKY:

- ROZMĚRA LOŽISEK, PODLOŽKOVÝCH BLOKŮ A JEJICH VYZTUŽENÍ BUDOU NAVRŽENY DODAVATELEM LOŽISEK V RÁMCI RDS.
- OSAZENÍ LOŽISEK DLE VL 4 - 304.01
- NÁVRH A PROVEDENÍ LOŽISEK MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 1337 A TKP KAP. 22
- LOŽISKA BUDOU PROVEDENA JAKO KOTVENÁ SE ZDOUVENÝMI DESKAMI UMOCŇUJÍCÍMI JEJICH VÝMĚNU
- LOŽISKA BUDOU OPATŘENA IDENTIFIKAČNÍMI ŠTIČKY A MĚŘITKY POSUNU Z KOROZIVZDORNÉ OCELI

Katastrální mapa © ČÚZK, 2024

Objednatel: Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

Softwarový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

<b>PUDIS</b>	<b>projektová, průzkumná a konzultační společnost</b> PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz
Vypracoval: TOP CON SERVIS, s.r.o. Ke Stírce 1824/56 182 00 Praha 8	Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Suravčík Výpočetní řešitel: Ing. Jan Vlček
Odpovědný projektant: Ing. Vít Nájvůrek	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler
Číslo zakázky: D20-036	Datum: 07/2024
Objednatel: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	
Měřítko: 1:250 Formát: 12x A4 Stupeň: PDPS Souprava: D.2.1.8	