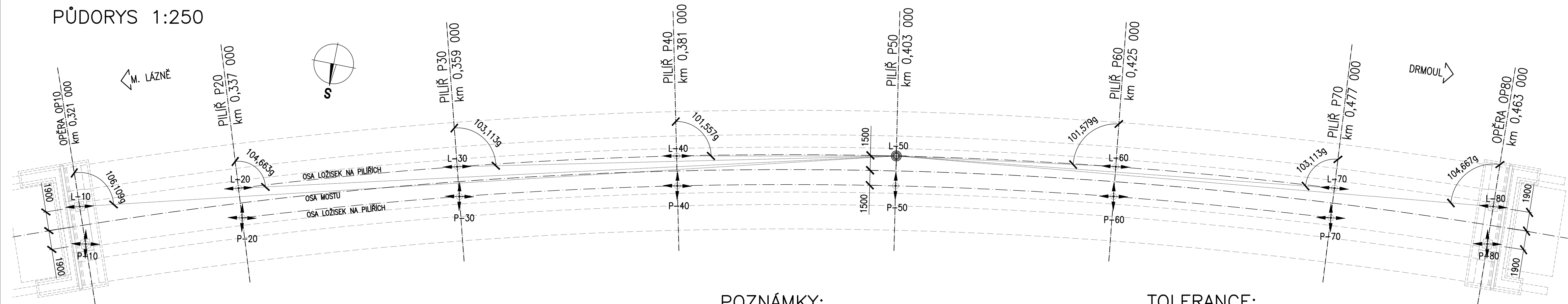


LOŽISKA

PŮDORYS 1:250



Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SO 221 Most na sil. II/230 přes Kosový potok v km 0,445

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.**

Chebská 282, 356 01 Sokolov



Zhotovitel PDPS:



Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/11
326 00 Plzeň

HIP:

N. Pišková, DiS.



Zhotovitel:
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/11
326 00 Plzeň

Příloha

LOŽISKA

12

POZNÁMKY:

- ROZMĚR PODLOŽISKOVÉHO BLOKU MUSÍ SPLŇOVAT MIN. VZDÁLENOSTI LOŽISKA OD KRAJE ÚLOŽNÉHO BLOKU DLE VL4.
- LOŽISKA BUDOU VYROBENA A ULOŽENA DLE SCHVÁLENÉHO TP A VTD.
- VTD BUDE VYPRACOVÁNA DLE TKP 22.
- LOŽISKA BUDOU OSAZENA NA VRSTVU PLASTMALTY TL. 20mm, SPODNÍ KOTVENÍ LOŽISEK BUDE VLEPENÉ DO VYNECHANÝCH OTVORŮ VYPLNĚNÝCH PLASTMALTOU. PLASTMALTA MUSÍ PŘESAHOVAT PŘES SPODNÍ DESKU LOŽISKA O 20mm.

5. SPECIFIKACE PLASTMALTY POD LOŽISKY:

- PEVNOST V TLAKU 45,0MPa
- MĚRNÝ ODPOR $1 \cdot 10^{-2} \Omega m$
- MAXIMÁLNÍ VELIKOST ZRNA 2,0mm

6. HRANY LOŽISKOVÝCH BLOKŮ BUDOU ZKOSENY 20/20mm.

- PŘESNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH LOŽISEK NEJSOU V SOUČASNÉM STUPNI DOKUMENTACE ZNÁMY A VÝŠKY PODLOŽISKOVÝCH BLOČKŮ BUDE NUTNÉ UPRAVIT S OHLEDEM NA DODAVATELE LOŽISEK.

- LOŽISKO L-10 JE SPECIÁLNÍ, PO DOBU VÝSTAVBY BUDE FIXOVÁNO NA PEVNÉ A PO OSAZENÍ LOŽISKA L-50 BUDE UVOLNĚNO, TAK ABY FUNGOVALO JAKO LOŽISKO PODÉLNĚ POSUVNÉ

- LOŽISKA BUDOU VYMĚNITELNÁ A REKTIFIKOVATELNÁ, OPATŘENA SPODNÍ A HORNÍ ZDOUJENOU DESKOU

- PŘEDNASTAVENÍ LOŽISEK BUDE STANOVENO NA ZÁKLADĚ UPŘESNĚNÍ POSTUPU VÝSTAVBY V DALŠÍM STUPNI PD

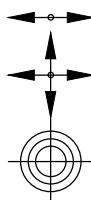
TOLERANCE:

- STŘED LOŽISKA (VYTYČOVANÝ BOD) $\pm 10mm$
- TOLERANCE VÝŠKY POVRCHU LOŽISKA $\pm 5mm$
- POOTOČENÍ VÝŠKY POVRCHU LOŽISKA $\pm 3grad$
- NEPŘESNOSTI V ODCHYLCE KLIZNÉ PLOCHY OD VODOROVNÉ ROVINY $(tgL) = \pm 0,003$
- NEPŘESNOSTI V ROVNOSTI POVRCHU PLASTMALTY NEPŘESÁHNOU 2,0mm A CELKOVÁ PLOCHA VAD (1,5mm-2,0mm) NEPŘESÁHNE 2% PLOCHY LOŽISKA.

SKLADBA PKO:

- MECHANICKÉ ČIŠTĚNÍ DLE TP84
- OTRYSKÁNÍ NA STUPEŇ ČISTOTY Sa3
- MEDIUM G, NEBO RUGOTEST No3 STUPEŇ BN 10a
- PKO TYPU I A DLE TKP 19 (KAŽDÝ NÁTĚR JINÉ BARVY)
- ŽÁROVÝ NÁSTŘIK POVLAKU HLINÍKEM, ZINKEM NEBO SMĚSÍ KOVŮ (ZnAl15) NDTF 100μm
- UZAVÍRACÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR (EPOKIDOVÝ) NDTF 30μm
- ZÁKLADNÍ VRSTVA – EPOXID DVOUKOMPONENTNÍ NDTF 80μm
- PODKLADNÍ VRSTVA NDTF 80μm
- VRCHNÍ NÁTĚR – ALIFATICKÝ POLYURETAN, ODSŤÍN RAL 7035 NDTF 60μm
- CELKOVÁ TLOUŠŤKA PKO NDTF 350μm

LEGENDA:



LOŽISKO JEDNOSTRANNĚ POHYBLIVÉ

LOŽISKO VŠESMĚRNĚ POHYBLIVÉ

PEVNÉ LOŽISKO

PARAMETRY PRO HRNCOVÁ LOŽISKA:

Osa	Poloha	Značení na výkresu	Posuvné	Připojení	Svislá reakce		Vodorovná reakce		Podélný posun			Příčný posun		
					Fz max	Fz min	Hx	Hy	Prodloužení	Zkrácení	Celkem	Prodloužení	Zkrácení	Celkem
					[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
OP10	Levé *	L-10	Podélně s dočasnou fixací	beton / beton	4000.0	500.0	-	± 600,0	51.2	-105.4	156.6	-	-	-
	Pravé	P-10	Všesměmě	beton / beton	4000.0	500.0	-	-	51.2	-105.4	156.6	2.4	-2.6	5.0
P20	Levé	L-20	Podélně	beton / beton	7500.0	1000.0	-	± 850,0	41.2	-80.8	122.0	-	-	-
	Pravé	P-20	Všesměmě	beton / beton	7500.0	1000.0	-	-	41.2	-80.8	122.0	2.4	-2.6	5.0
P30	Levé	L-30	Podélně	beton / beton	8500.0	1500.0	-	± 850,0	27.5	-46.9	74.4	-	-	-
	Pravé	P-30	Všesměmě	beton / beton	8500.0	1500.0	-	-	27.5	-46.9	74.4	2.4	-2.6	5.0
P40	Levé	L-40	Podélně	beton / beton	8500.0	1500.0	-	± 850,0	13.7	-13.1	26.8	-	-	-
	Pravé	P-40	Všesměmě	beton / beton	8500.0	1500.0	-	-	13.7	-13.1	26.8	2.4	-2.6	5.0
P50	Levé	L-50	Pevné	beton / beton	8500.0	1500.0	± 1650,0	± 850,0	-	-	-	-	-	-
	Pravé	P-50	Příčné	beton / beton	8500.0	1500.0	± 1650,0	-	-	-	-	2.4	-2.6	5.0
P60	Levé	L-60	Podélně	beton / beton	8500.0	1500.0	-	± 850,0	13.7	-13.1	26.8	-	-	-
	Pravé	P-60	Všesměmě	beton / beton	8500.0	1500.0	-	-	13.7	-13.1	26.8	2.4	-2.6	5.0
P70	Levé	L-70	Podélně	beton / beton	7500.0	1000.0	-	± 850,0	27.5	-46.9	74.4	-	-	-
	Pravé	P-70	Všesměmě	beton / beton	7500.0	1000.0	-	-	27.5	-46.9	74.4	2.4	-2.6	5.0
OP80	Levé	L-80	Podélně	beton / beton	4000.0	500.0	-	± 600,0	37.4	-71.5	108.9	-	-	-
	Pravé	P-80	Všesměmě	beton / beton	4000.0	500.0	-	-	37.4	-71.5	108.9	2.4	-2.6	5.0

* Během výstavby bude toto ložisko dočasně fixováno, maximální hodnota podélné reakce je 700,0 kN během výstavby