

PŪDORYS 1:100

PŪDORYS 1:100



č.	Y [m]	X [m]
401001	887563.454	1022893.688
401002	887564.397	1022896.746

č.	Y [m]	X [m]
402001	887546.732	1022898.848
402002	887547.675	1022901.906

č.	Y [m]	X [m]
403001	887519.977	1022907.104
403002	887520.920	1022910.161

№	Y [m]	X [m]
404001	887481.755	1022918.897
404002	887482.698	1022921.955

č.	Y [m]	X [m]
405001	887435.889	1022933.05
405002	887436.832	1022936.10

č.	Y [m]	X [m]
406001	887400.519	1022943.911
406002	887401.492	1022947.064

č.	Y [m]	X [m]
407001	887317.386	1022969.562
407002	887318.359	1022972.716

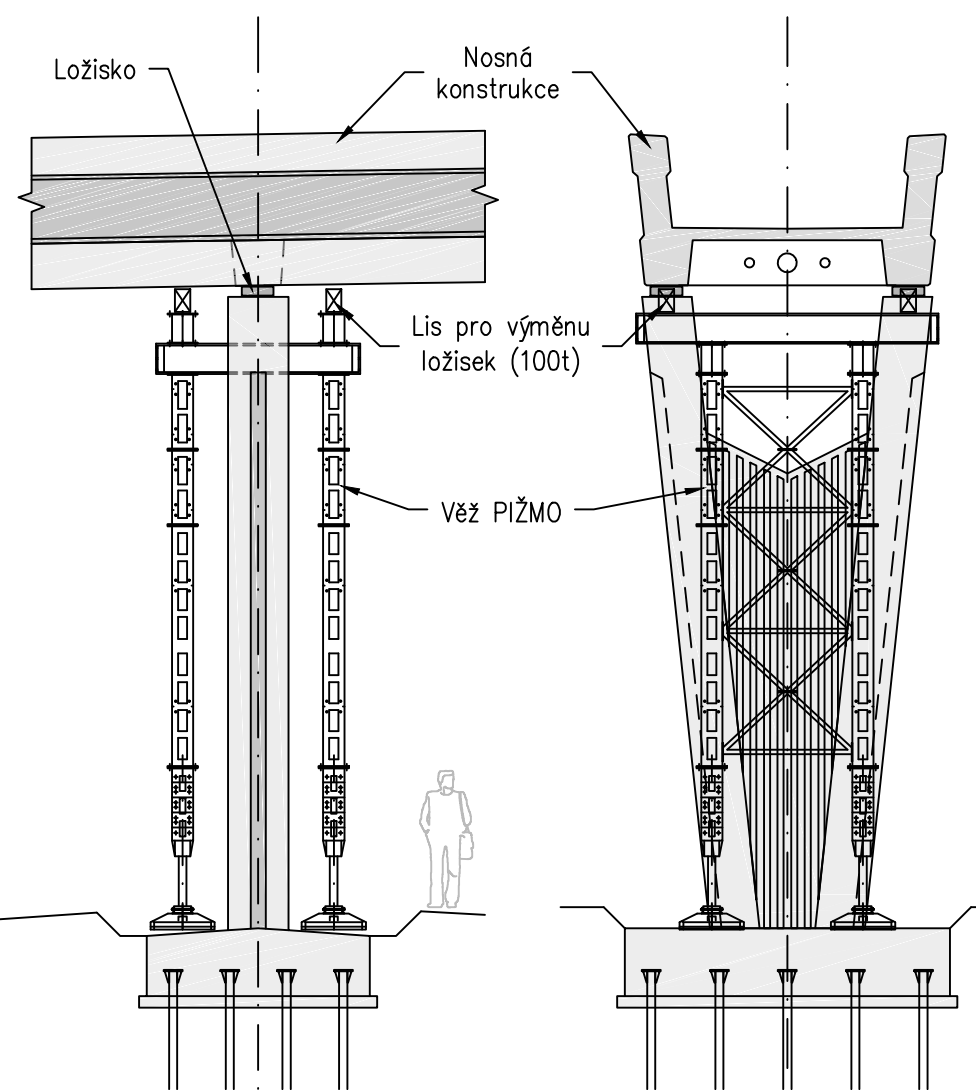
č.	Y [m]	X [m]
408001	887281.090	1022980.81
408002	887282.034	1022983.87

č.	Y [m]	X [m]
409001	887236.179	1022994.672
409002	887237.123	1022997.729

č.	Y [m]	X [m]
410001	887205.602	1023004.107
410002	887206.545	1023007.164

č.	Y [m]	X [m]
411001	887184.102	1023010.741
411002	887185.046	1023013.798

SCHÉMA VÝMĚNY LOŽISEK 1:100

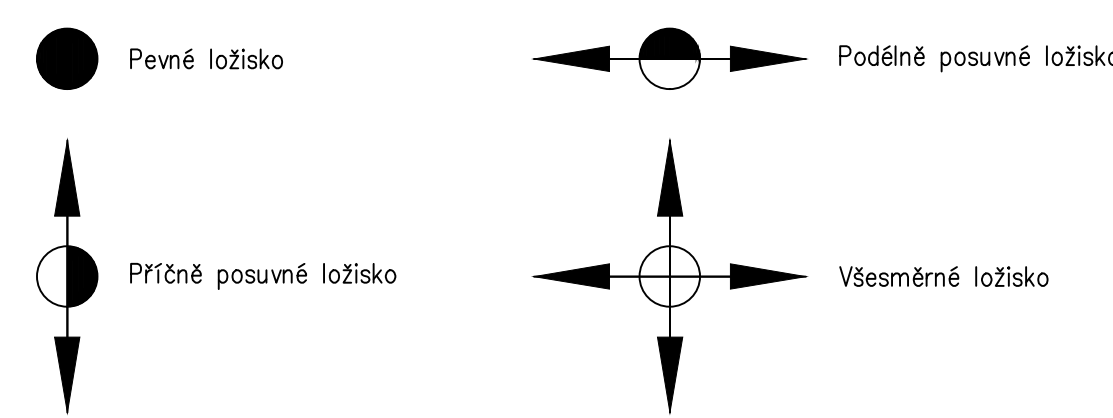


KLÍČ OZNAČENÍ VYTÝČOVANÝCH BODŮ

Z	0	1	0	0	0	X	Y	Z	Z	úplné číslo vytýčovaného bodu
Z	0	1	0	0	0	.	.	.	.	číslo objektu
										101 Nájezdová rampa Centrum
										102 Nájezdová rampa Švédský vrch
										201 Láva pro pěší přes kolejiště nádraží v Chebu
						X	.	.	.	číslo celku
						.	Y	.	.	číslo podpěry (pro založení a spodní stavbu)
						.	.	.	.	číslo hrany (pro NK a příslušenství)
						.	.	.	Z	podřadové číslo bodu (pro založení a spodní stavbu)
						.	.	.	Z	číslo hrany (pro NK a příslušenství)
						0	.	.	.	body na osy mostu (osy spodní stavby)
						1	.	.	.	mikropiloty
						2	.	.	.	výkopy, nádsypy, štetovnice
						3	.	.	.	spodní stavba (základy, podpěry, opěry, opěrné stěny)
						4	.	.	.	ložiska a závěry
						5	.	.	.	nosná konstrukce (NK)
						6	.	.	.	příslušenství mostu
						7	.	.	.	pokrytí horního povrchu NK

Na výkrese je uváděno jen koncové šestičíslí XXXXXX

LEGENDA:



POZNÁMKY:

- púdorysné rozmery a výšky ložísk budú upresnené v RDS dle VTD ložísk;
- přednastavení bude stanoveno v RDS dle skutečného harmonogramu výstavby;
- dle uvedených požadavků se předpokládá použití ložísk s únosností do 5,0 MN.

číslo podpory	Lávka Cheb	Definiční stav	
č.	Požadavky na ložiska	A - vlevo	B - vpravo
1	Obecné	počet	
		druh ložiska	
		[ks]	1
		typ ložiska	hmčové
		max. třetí	všesměr. podél posuvné
		představení	5% ano
		rektifikace výšky	ano ano
		dočasné blokáce posunů	- -
		dočasné fixace potočení	- -
		materiál v dosedací ploše	homí povrch dolní povrch C45/55 C35/45
	zatížení	světlé statické charakteristické	[kN] 150 150
		světlé náhrňové	[min. [kN] 10 10
		vodorovné	[max. [kN] 400 400
		příčné	[podélné [kN] - -
	posuny	potéčné	[příčné [mm] 170 170
		do mostu	[mm] -270 -270
		příčné	[do mostu [mm] -10 -
		potéčné	[do mostu [mm] -10 -
	potočení	potéčné	[třa] 0,005 0,005
		příčné	[třa] - -
2	Obecné	počet	
		druh ložiska	
		[ks]	1
		typ ložiska	hmčové
		max. třetí	všesměr. podél posuvné
		představení	5% ano
		rektifikace výšky	ano ano
		dočasné blokáce posunů	- -
		dočasné fixace potočení	- -
		materiál v dosedací ploše	homí povrch dolní povrch C45/55 C35/45
	zatížení	světlé statické charakteristické	[kN] 990 990
		světlé náhrňové	[min. [kN] 650 650
		vodorovné	[max. [kN] 1 400 1 400
		příčné	[podélné [kN] - 150
	posuny	potéčné	[příčné [mm] 180 180
		do mostu	[mm] -250 -250
		příčné	[do mostu [mm] -10 -
		potéčné	[do mostu [mm] -10 -
	potočení	potéčné	[třa] 0,005 0,005
		příčné	[třa] - -

číslo podpory č.	Lávka Cheb	Definitivní stav			
		Požadavky na ložiska		A - vlevo	B - vpravo
3	Obecně	počet		1	1
		druh ložiska		hmčové	
		typ ložiska		všesměr.	podél posuvné
		max. třetí		5%	5%
		přednástavení		ano	ano
		retifikace výšky		ano	ano
		dočasná blokáce posunu		-	-
		dočasná fixace pootočení		-	-
		materiál v dosedací ploše		hroml. povrch dolní povrch	C45/55 C35/45
		zatížení	ovislé stálé charakteristické	[kN]	1 150	1 150
	ovislé návrhové		min. max. [kN]	800 1 700	800 1 700
	vodorovné návrhové		podélné příčné [kN]	- - 210	- -
	posuny		podélné	z mostu do mostu [mm]	140 -220	140 -220
		příčné	z mostu do mostu [mm]	-10 -10	-10 -
		pootočení	podélné	[tPa]	0,005	0,005
příčné			[tPa]	-	-
4	Obecně		počet	[ks]	1	1
		druh ložiska		hmčové	
		typ ložiska		všesměr.	podél posuvné
		max. třetí		5%	5%
		přednástavení		ano	ano
		retifikace výšky		ano	ano
		dočasná blokáce posunu		-	-
		dočasná fixace pootočení		-	-
		materiál v dosedací ploše		hroml. povrch dolní povrch	C45/55 C35/45
		zatížení	ovislé stálé charakteristické	[kN]	1 500	1 500
	ovislé návrhové		min. max. [kN]	1 000 2 300	1 000 2 300
	vodorovné návrhové		podélné příčné [kN]	- - 280	- -
	posuny		podélné	z mostu do mostu [mm]	110 -180
		příčné	z mostu do mostu [mm]	-10 -10	-10 -
pootočení		podélné	[tPa]	0,005	0,005
		příčné	[tPa]	-	-

číslo podpory	Lávka Cheb	Definitivní stav				
		Požadavky na ložiska		A - vlevo	B - vpravo	
č.						
5	Obecné	počet	[ks]	1	1	
		druh ložiska			hmlové	
		typ ložiska			všesměr	podél posuvu
		max. třetí	5%	ano	5%	
		představení		ano	ano	
		rekifikace výšky		ano	ano	
		dočasná blokáce posuvu		-	-	
		dočasná fixace pootočení		-	-	
		materiál v dosedací ploše	horní povrch dolní povrch	C45/55 C35/45		
		zařízení	světlé stálé charakteristické	[kHz]	700	700
			světlé nárhové	min. [kHz]	280	280
			max. [kHz]	1 400	1 400	
			vodorovné	podélné [kHz]	-	-
		posuvy	nárhové	příčné [kHz]	-	240
			podélné	z mostu (mm)	80	80
			do mostu (mm)	-130	-130	
příčné	z mostu (mm)		-10	-		
pootočení	podélné	do mostu (mm)	-10	-		
	podélné	[tga]	0,005	0,005		
	příčné	[tga]	-	-		
	počet	[ks]	1	1		
6	Obecné	druh ložiska			hmlové	
		typ ložiska			příč posuvu	pevné
		max. třetí		5%	5%	
		představení		ne	ne	
		rekifikace výšky		ano	ano	
		dočasná blokáce posuvu		-	-	
		dočasná fixace pootočení		-	-	
		materiál v dosedací ploše	horní povrch dolní povrch	C45/55 C35/45		
		zařízení	světlé stálé charakteristické	[kHz]	2 800	2 800
			světlé nárhové	min. [kHz]	2 200	2 200
			max. [kHz]	3 900	3 900	
			vodorovné	podélné [kHz]	450	450
		posuvy	nárhové	příčné [kHz]	-	480
			podélné	z mostu (mm)	0	0
			do mostu (mm)	0	0	
			příčné	z mostu (mm)	-10	-
pootočení	podélné	do mostu (mm)	-10	-		
	podélné	[tga]	0,005	0,005		
	příčné	[tga]	-	-		
	počet	[ks]	1	1		


číslo podpoly č.	Lávka Chleb	Definitivní stav			
		A - vlevo		B - vpravo	
Požadavky na ložiska					
7	Obecné	počet	[ks]	1	1
		druh ložiska			hmlové
	typ ložiska			příč posuvné	pevné
	max. tlíeni			5%	5%
	představení			ne	ano
	rekifikace výšky			ano	ano
	dočasná blokáce posunů			-	-
	dočasná fixace pootočení			-	-
	materiál v dosedací ploše	horní povrch dolní povrch		C45/55 C35/45	
	zařízení	světlé stálé charakteristiky	[kh]	2 800	2 800
		světlé nárvhové	min. [kh]	2 200	2 200
		max. nárvhové	[kh]	3 900	3 900
		vdorovné	pódné [kh]	680	680
		nárvhové	příčné [kh]	-	510
	posuny	pódné	z mostu (mm)	0	0
			do mostu (mm)	0	0
		příčné	z mostu (mm)	10	-
		do mostu (mm)	-10	-	
pootočení	pódné	[tga]	0,005	0,005	
	příčné	[tga]	-	-	
8	Obecné	počet	[ks]	1	1
		druh ložiska			hmlové
	typ ložiska			všesmr.	pódl posuvné
	max. tlíeni			5%	5%
	představení			ano	ano
	rekifikace výšky			ano	ano
	dočasná blokáce posunů			-	-
	dočasná fixace pootočení			-	-
	materiál v dosedací ploše	horní povrch dolní povrch		C45/55 C35/45	
	zařízení	světlé stálé charakteristiky	[kh]	700	700
		světlé nárvhové	min. [kh]	280	280
		max. nárvhové	[kh]	1 400	1 400
		vdorovné	pódné [kh]	-	-
		nárvhové	příčné [kh]	-	280
	posuny	pódné	z mostu (mm)	60	60
			do mostu (mm)	-60	-60
		příčné	z mostu (mm)	10	-
		do mostu (mm)	-10	-	
pootočení	pódné	[tga]	0,005	0,005	
	příčné	[tga]	-	-	

číslo podpory	Lávka Chleb	Definitivní stav			
		Požadavky na ložiska		A - vlevo	B - vpravo
č.					
9	Obecné	počet	[ks]	1	1
		druh ložiska		hmlové	
		typ ložiska	[kH]	všesměr.	podél posuvu
		max. tláčení	[N]	5%	5%
		přetřesnutí		ano	ano
		rekifikace výšky		ano	ano
		dotáhná blokace posuvu		-	-
		dotáhná fixace pootočení		-	-
		materiál v dosedací ploše	horní povrch	C4555	
			dolní povrch	C3545	
	zařízení	světlé stálé charakteristické	[kH]	1 300	1 300
		světlé nárvhové	min. [kH]	800	800
		max. [kH]	2 000	2 000	
		vodorovné	podélné [kH]	-	-
	posuvy	nárvhové	příčné [kH]	-	180
		podélné	z mostu (mm)	90	90
		z mostu (mm)	-140	-140	
		příčné	z mostu (mm)	10	-
	pootočení	podélné	z mostu (mm)	-10	-
		příčné	[tga]	0,005	0,005
		[tga]	-	-	
		[ks]	1	1	
10	Obecné	počet	[ks]	1	1
		druh ložiska		hmlové	
		typ ložiska		všesměr.	podél posuvu
		max. tláčení	[N]	5%	5%
		přetřesnutí		ano	ano
		rekifikace výšky		ano	ano
		dotáhná blokace posuvu		-	-
		dotáhná fixace pootočení		-	-
		materiál v dosedací ploše	horní povrch	C4555	
			dolní povrch	C3545	
	zařízení	světlé stálé charakteristické	[kH]	1 100	1 100
		světlé nárvhové	min. [kH]	800	800
		max. [kH]	1 600	1 600	
		vodorovné	podélné [kH]	-	-
	posuvy	nárvhové	příčné [kH]	-	220
		podélné	z mostu (mm)	110	110
		z mostu (mm)	-180	-180	
		příčné	z mostu (mm)	10	-
	pootočení	podélné	z mostu (mm)	-10	-
		příčné	[tga]	0,005	0,005
		[tga]	-	-	
		[ks]	1	1	

číslo podpory	Lávka Cheb	Definitivní stav				
		A - vlevo	B - vpravo			
č.	Požadavky na ložiska					
11	Obecné	počet	[ks]	1	1	
		druh ložiska		hmlové		
		typ ložiska		vásemř.	podél	
		max. tření		5%	5%	
		přednastavení		ano	ano	
		rektifikace výšky		ano	ano	
		dobašné blokové posunu		-	-	
		dobašné fixace potřeby		-	-	
		materiál v rozevratci plotie	horní povrch dolní povrch	C45G5 C354G5		
	zařízení	světlo stálé				
		charakteristické	[kWh]	200	200	
		světlo	[min.]	[kWh]	50	50
		návrhové	max.	[kWh]	400	400
		vodorovné	podélné	[kWh]	-	-
		návrhové	příčné	[kWh]	-	60
	posuvy	podélné	z mostu	[mm]	130	130
		do mostu	[mm]	-200	-200	
	příčné	z mostu	[mm]	10	-	
		do mostu	[mm]	-10	-	
pootočení	podélné	[t/za]	0,005	0,005		
	příčné	[t/za]	-	-		

Posun "+" značí posun směrem od pevného bodu mostu v definitivním statickém systému (typicky oteplení NK)

Posun $^{\circ}$ z značí posun směrem k pevnému bodu mostu v definitivním statickém systému (typicky ochlazení NH

LÁVKA PRO PĚŠÍ PŘES KOLEJISΤÉ NÁDRAŽÍ V CHEBU	
INVESTOR STAVBY	<p>MĚSTO CHEB</p> <p>náměstí krále Jiřího z Poděbrad 1/14</p> <p>350 20 Cheb</p>
	

[illegible]