TABULKA PARAMETRŮ LOŽISEK

OZNAČENÍ PODPOR		O1		P2		P3		P6		P7		O8	
POLOHA NA PODPOŘE		LEVÉ	PRAVÉ	LEVÉ	PRAVÉ	LEVÉ	PRAVÉ	LEVÉ	PRAVÉ	LEVÉ	PRAVÉ	LEVÉ	PRAVÉ
STANIČENÍ [km]		0.957650		1.002650		1.367650		1.367650		1.432650		1.477650	
Y [m]		1 000 125.546	1 000 127.358	1 000 100.921	1 000 104.195	1 000 003.593	1 000 104.335	999 864.446	999 862.924	999 808.266	999 810.308	999 770.266	999 772.576
X [m]		798 290.047	798 287.853	798 251.210	798 249.126	798 196.806	798 249.126	797 969.269	797 977.195	797 942.348	797 938.743	797 917.799	797 914.054
TYP LOŽISKA		KGE - 6000 kN	KGA - 6000 kN	KGE - 16500 kN	KGA - 16500 kN	KGE - 21500 kN	KGA - 21500 kN	KGE - 21500 kN	KGA - 21500 kN	KGE - 16500 kN	KGA - 16500 kN	KGE - 6000 kN	KGA - 6000 kN
ZVÝŠIE ZATĚŽENÍ (SLS) [kN]	MAX	6000	6000	16500	16500	21500	21500	21500	21500	16500	16500	6000	6000
	MIN	1700	1700	6300	6300	8900	8900	8900	8900	6300	6300	1700	1700
ZVÝŠIE ZATĚŽENÍ (ULS) [kN]	MAX	5000	5000	12500	12500	16000	16000	16000	16000	12500	12500	4500	4500
	MIN	1700	1700	6300	6300	8900	8900	8900	8900	6300	6300	1700	1700
PŘÍČNÁ SÍLA (SLS) [kN]	MAX	400	0	1000	0	1300	0	1300	0	1000	0	400	0
PŘÍČNÁ SÍLA (ULS) [kN]	MAX	300	0	700	0	980	0	908	0	700	0	300	0
POSUN LOŽISKA VE SMĚRU OSY MOSTU[mm]		390	390	330	330	234	234	253	253	349	349	409	409
POSUN LOŽISKA KOLMO K OSE MOSTU [mm]		0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
NÁVRHOVÉ NATOČENÍ EN PODÉLNÉ NATOČENÍ [mrad]		5.937	5.937	2.029	2.029	3.045	3.045	3.045	3.045	2.029	2.029	5.937	5.937
NÁVRHOVÉ NATOČENÍ EN PŘÍČNÁ NATOČENÍ[mrad]		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
PŘEDNASTAVENÍ LOŽISKA PRO T=10°C [mm]		-99	-99	-86	-86	-43	-43	-67	-67	-91	-91	-103	-103
REKTIFIKOVATELNOST LOŽISKA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ROZMĚRY LOŽISKA [mm]	VÝŠKA LOŽISKA	127	122	157.5	152.5	183.8	180.8	180.8	180.8	157.5	152.5	127	122
	TLOUŠŤKA DOLNÍ DESKY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TLOUŠŤKA HORNÍ DESKY	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	CELKOVÁ	132	127	162.5	157.5	188.8	185.8	204.5	220.5	162.5	157.5	132	127
HORNÍ DESKA [mm]	b1	960	960	1130	1130	1320	1320	1095	1145	1130	1130	960	960
	b2	450	370	680	600	680	770	935	1065	680	600	450	370
DOLNÍ DESKA [mm]	b1	360	360	590	590	670	680	895	1015	590	590	360	360
	b2	360	360	590	590	670	680	895	1015	590	590	360	360
PLASTBETON [mm]	b1	670	670	900	900	990	990	998	990	900	900	670	670
	b2	670	670	900	900	990	990	998	990	900	900	670	670
	VÝŠKA h	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
LOŽISKOVÝ BLOČEK [mm]	b1	800	800	1000	1000	1300	1100	1100	1100	1000	1000	800	800
	b2	800	800	1000	1000	1300	1100	1100	1100	1000	1000	800	800
	VÝŠKA h	230	230	204	193	180	301	348	398	191	338	231	220
MEZERA MEZI NK A PODPOROU [mm]		0.440	0.400	0.658	0.543	0.658	0.543	0.554	0.387	0.658	0.400	0.440	0.400
NÁVRH PŘÍŽE (ÚLOŽNÝ PRÁH OPĚRY) [m]		265.930	266.068	265.444	264.101	274.707	275.127	275.277	275.277	276.511	276.643		
DOLNÍ POVRCH HORNÍ KONSTRUKCE [m]		266.576	266.108	265.894	266.014	264.551	264.671	271.407	271.527	275.157	275.277	276.551	277.083
HORNÍ POVRCH LOŽISKA [m]		266.318	266.450	265.831	265.952	264.486	264.608	271.131	271.491	275.080	275.201	276.878	277.010
HORNÍ POVRCH PLASTBETONU [m]		266.186	266.322	265.668	265.795	264.301	264.422	271.185	271.205	274.938	275.043	276.746	276.883
HORNÍ POVRCH LOŽISKOVÉHO BLOČKU [m]		266.186	266.303	265.668	265.775	264.281	264.402	271.125	271.245	274.898	275.023	276.726	276.863

b1 = ROZMĚR VE SMĚRU PODÉLNÉ OSY MOSTU

b2 = ROZMĚR KOLMO K PODÉLNÉ OSE MOSTU

KUBATURY

PLASTBETON [m3]	0.008979	0.008979	0.0162	0.0162	0.019602	0.019602	0.019602	0.019602	0.0162	0.0162	0.008979	0.008979
PLASTBETON CELKEM [m3]	0.179											
LOŽISKOVÝ BLOČEK [m3]	0.1472	0.1104	0.204	0.331	0.2178	0.3642[1]	0.2032[2]	0.3484[2]	0.331	0.316	0.1376	0.1408
LOŽISKOVÉ BLOČKY CELKEM PILÍŘ [m3]	2.176											
LOŽISKOVÉ BLOČKY CELKEM OPĚRY [m3]	0.576											

SOUŘADNICE LOŽISEK

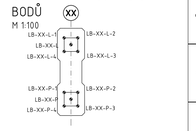
PODPORA	BOD	Y	X
OP1	LB-OP1-L-1	798 290.594	1000 121.397
	LB-OP1-L-2	798 289.901	1000 122.996
	LB-OP1-L-3	798 289.501	1000 123.493
	LB-OP1-L-4	798 290.291	1000 124.068
	LB-OP1-P-1	798 288.390	1000 127.813
	LB-OP1-P-2	798 287.706	1000 126.832
	LB-OP1-P-3	798 287.306	1000 126.335
	LB-OP1-P-4	798 288.096	1000 127.904
P2	LB-P2-L-1	798 251.898	1000 100.755
	LB-P2-L-2	798 251.044	1000 100.236
	LB-P2-L-3	798 250.520	1000 101.087
	LB-P2-L-4	798 251.377	1000 101.608
	LB-P2-P-1	798 249.814	1000 104.169
	LB-P2-P-2	798 248.960	1000 103.648
	LB-P2-P-3	798 248.430	1000 104.501
	LB-P2-P-4	798 249.291	1000 105.022
P3	LB-P3-L-1	798 197.172	1000 065.456
	LB-P3-L-2	798 196.669	1000 064.828
	LB-P3-L-3	798 196.042	1000 065.726
	LB-P3-L-4	798 196.945	1000 066.355
	LB-P3-P-1	798 195.286	1000 068.729
	LB-P3-P-2	798 194.381	1000 068.132
	LB-P3-P-3	798 193.754	1000 069.031
	LB-P3-P-4	798 194.657	1000 069.641
P6	LB-P6-L-1	797 981.031	999 862.561
	LB-P6-L-2	797 980.354	999 859.686
	LB-P6-L-3	797 979.487	999 860.175
	LB-P6-L-4	797 980.161	999 863.238
	LB-P6-P-1	797 977.677	999 863.021
	LB-P6-P-2	797 977.200	999 862.158
	LB-P6-P-3	797 978.103	999 862.658
	LB-P6-P-4	797 977.006	999 863.698
P7	LB-P7-L-1	797 942.748	999 808.185
	LB-P7-L-2	797 942.181	999 807.352
	LB-P7-L-3	797 941.358	999 807.921
	LB-P7-L-4	797 941.957	999 808.756
	LB-P7-P-1	797 939.437	999 810.439
	LB-P7-P-2	797 938.874	999 809.613
	LB-P7-P-3	797 938.047	999 810.170
	LB-P7-P-4	797 938.632	999 811.002
OP8	LB-OP8-L-1	797 918.340	999 770.357
	LB-OP8-L-2	797 917.520	999 769.716
	LB-OP8-L-3	797 917.246	999 770.138
	LB-OP8-L-4	797 917.666	999 770.857
	LB-OP8-P-1	797 914.606	999 772.706
	LB-OP8-P-2	797 914.184	999 772.025
	LB-OP8-P-3	797 913.501	999 772.440
	LB-OP8-P-4	797 913.923	999 773.126

SCHÉMA POLOHY LOŽISEK

M 1:500

SCHÉMA VYTYČOVACÍCH BODŮ

M 1:100



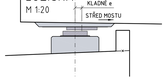
ZNAČENÍ VYTYČOVACÍCH BODŮ

LB-XX-Y-Z

- Z - ČÍSLO BODU
- Y - LINIE LOŽISKA
  - L - LEVÁ LOŽISKA
  - P - PRAVÁ LOŽISKA
- XX - OZNAČENÍ PODPORY
- LB - LOŽISKOVÝ BLOČEK

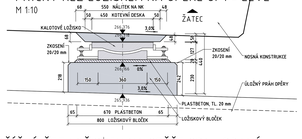
SCHÉMA PŘEDNASTAVENÍ LOŽISKA

M 1:20



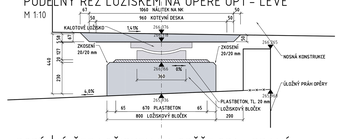
PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP1 - LEVÉ

M 1:10



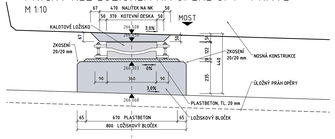
PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP1 - LEVÉ

M 1:10



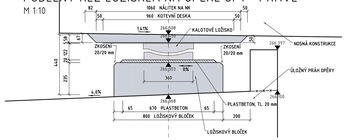
PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP1 - PRAVÉ

M 1:10



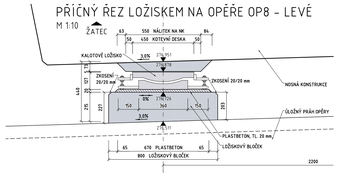
PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP1 - PRAVÉ

M 1:10



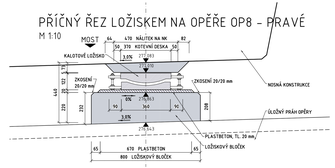
PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP8 - LEVÉ

M 1:10



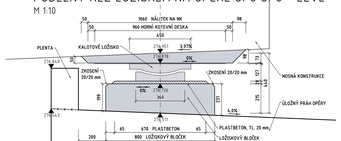
PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP8 - PRAVÉ

M 1:10



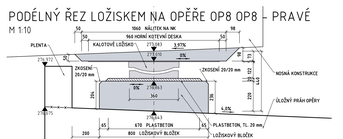
PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP8 OP8 - LEVÉ

M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA OPĚŘE OP8 OP8 - PRAVÉ

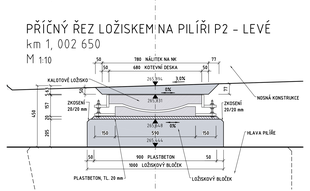
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P2 - LEVÉ

km 1, 002 650

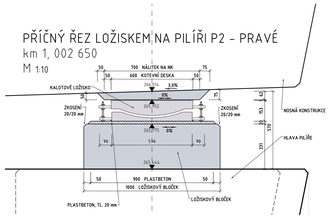
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P2 - PRAVÉ

km 1, 002 650

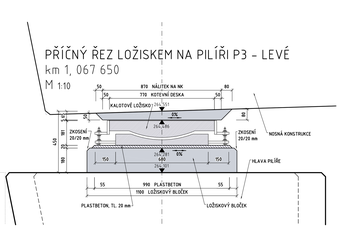
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P3 - LEVÉ

km 1, 067 650

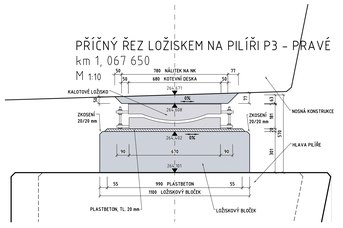
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P3 - PRAVÉ

km 1, 067 650

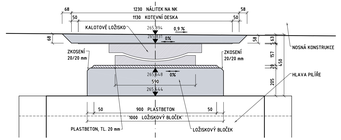
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P2 - LEVÉ

km 1, 002 650

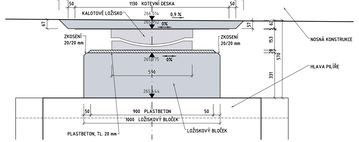
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P2 - PRAVÉ

km 1, 002 650

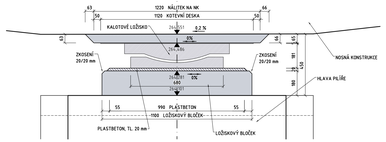
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P3 - LEVÉ

km 1, 067 650

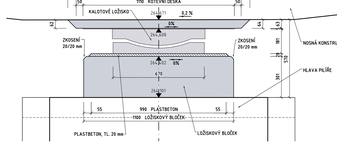
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P3 - PRAVÉ

km 1, 067 650

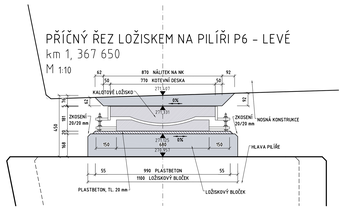
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P6 - LEVÉ

km 1, 367 650

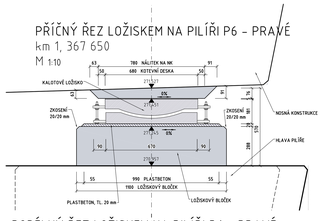
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P6 - PRAVÉ

km 1, 367 650

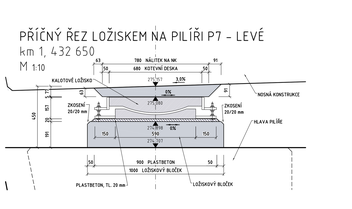
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P7 - LEVÉ

km 1, 432 650

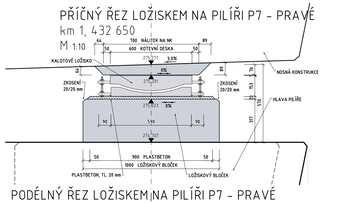
M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P7 - PRAVÉ

km 1, 432 650

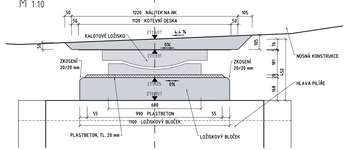
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P6 - LEVÉ

km 1, 367 650

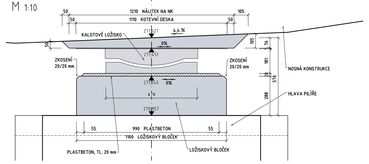
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P6 - PRAVÉ

km 1, 367 650

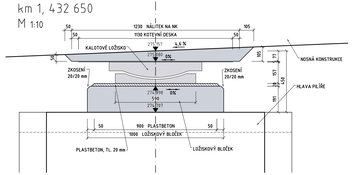
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P7 - LEVÉ

km 1, 432 650

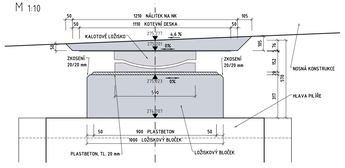
M 1:10



PODÉLNÝ ŘEZ LOŽISKEM NA PILÍŘI P7 - PRAVÉ

km 1, 432 650

M 1:10



POZNÁMKY:

1. PŘESNÁ SPECIFIKACE LOŽISEK VČETNĚ VŠECH POŽADAVKŮ NA VÝROBU A ULOŽENÍ VIZ VTD LOŽISEK
2. PŘEDNASTAVENÍ LOŽISKA JE STANOVENÉ PRO TEPLOTU MOSTNÍ KONSTRUKCE 10°C PŘIČEM BY SE TEPLOTA MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘI JEJÍM ULOŽENÍ VÝRAZNĚ LIŠILA, JE NUTNÉ SI VYŽÁDAT VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA K ÚPRAVĚ PŘEDNASTAVENÍ

MATERIÁL:

LOŽISKOVÉ BLOKY NA OPĚRÁCH
C35/45-XC4+XF1+XD2

LOŽISKOVÉ BLOKY NA PILÍŘICH
C35/45-XC4+XF1+XD2

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BALT PO VYROVNÁNÍ

b			
a			
č.	TEXT ZMĚNY - ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

ČISTOPIS

Název stavby: I/27 Velemyšleves Obchvat a přemostění Chomutovky

Číslo objektu: 201

Objednatel stavby: ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR, Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4, Česká republika

Zhotovitel stavby: SDRUŽENÍ VELEMYŠLEVES - OBCHVAT, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1, Česká republika
SILNICE GROUP a.s., Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1
AZ SANACE a.s., Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem

Koordinátor RDS: NOVÁK & PARTNER, s.r.o., Pleyelová 2451/3, 120 00 Praha 2, Česká republika

JTSK

Zhotovitel RDS: NOVÁK & PARTNER, 120 00 Praha 2, Pleyelová 3, tel. 221 592 050, www.novak-partner.cz, info@novak-partner.cz

Vypracoval	Ing. Petr Hanzelín	Zak. číslo	14-NO-03-006
Zodp. projektant	Ing. Ing. L. Hrdlička, Ph.D.	Datum	15.10.2015
Hlavní inženýr	Ing. Ing. L. Hrdlička, Ph.D.	Stupeň	RDS
Tech. kontrola	Ing. Milan Sobek	Počet formátů	27 A4
objekt	SO 201 Most přes údolí Chomutovky	Měřítko	1:10
		Č. přílohy	Part.
příloha:	Část 303 - Spodní stavba - ložiska: Výkres ložisek a ložiskových bloků	20140_303_ 01	