

SÚRADNICE LOŽÍSK

OPORA 1		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.783.980	11784.56.492
KJ-P	444.777.045	11784.55.538

PODPERA 2		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.788.140	11784.24.763
KJ-P	444.781.602	11784.23.864

PODPERA 3		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.793.588	1178385.135
KJ-P	444.787.050	1178384.237

PODPERA 4		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.799.037	1178345.508
KJ-P	444.792.498	1178344.609

PODPERA 5		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KJ-L	444.804.380	1178305.827
P-P	444.797.831	1178305.007

PODPERA 6		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.808.263	1178265.808
KJ-P	444.801.675	1178265.414

PODPERA 7		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.808.503	1178225.456
KJ-P	444.801.913	1178225.811

PODPERA 8		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.803.856	1178185.344
KJ-P	444.797.359	1178186.505

OPORA 9		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.796.804	1178153.800
KJ-P	444.790.068	1178155.704

POSUNY LOŽÍSK V POZDĽŽNOM SMERE (EXPANZIA/KONTRAKCIA)

OPORA 1	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+109.6mm / -304.8mm
KJ-P	+109.6mm / -304.8mm

PODPERA 2	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+92.9mm / -244.6mm
KJ-P	+92.9mm / -244.6mm

PODPERA 3	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+72.1mm / -171.3mm
KJ-P	+72.1mm / -171.3mm

PODPERA 4	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+51.3mm / -98.5mm
KJ-P	+51.3mm / -98.5mm

PODPERA 5	
LOŽISKO	POSUN
KJ-L	fix
P-P	fix

PODPERA 6	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+51.3mm / -98.5mm
KJ-P	+51.3mm / -98.5mm

PODPERA 7	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+72.1mm / -171.3mm
KJ-P	+72.1mm / -171.3mm

PODPERA 8	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+92.9mm / -244.6mm
KJ-P	+92.9mm / -244.6mm

OPORA 9	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+109.6mm / -304.8mm
KJ-P	+109.6mm / -304.8mm

POŽADOVANÉ ÚNOSNOSTI LOŽÍSK - CHARAKTERISTICKÉ (NÁVRHOVÉ) HODNOTY

OPORA 1		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	5.9 MN (7.8MN)	-
KJ-P	5.9 MN (7.8MN)	1.1 MN

PODPERA 2		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	9.5 MN (13.0MN)	-
KJ-P	9.5 MN (13.0MN)	1.4 MN

PODPERA 3		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	10.3 MN (13.9MN)	-
KJ-P	10.3 MN (13.9MN)	2.2 MN

PODPERA 4		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	10.3 MN (13.9MN)	-
KJ-P	10.3 MN (13.9MN)	2.8 MN

PODPERA 5		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KJ-L	10.7 MN (14.3MN)	3.0 MN POZD.
P-P	10.5 MN (14.3MN)	3.0 MN POZD., 2.8 MN PRIEC.

PODPERA 6		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	11.4 MN (15.3MN)	-
KJ-P	11.0 MN (14.7MN)	1.8 MN

PODPERA 7		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	11.9 MN (15.8 MN)	-
KJ-P	11.3 MN (15.0MN)	2.8 MN

PODPERA 8		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	9.9 MN (13.3 MN)	-
KJ-P	9.8 MN (13.3 MN)	2.2 MN

OPORA 9		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	6.6 MN (8.7MN)	-
KJ-P	5.8 MN (7.7MN)	1.3 MN

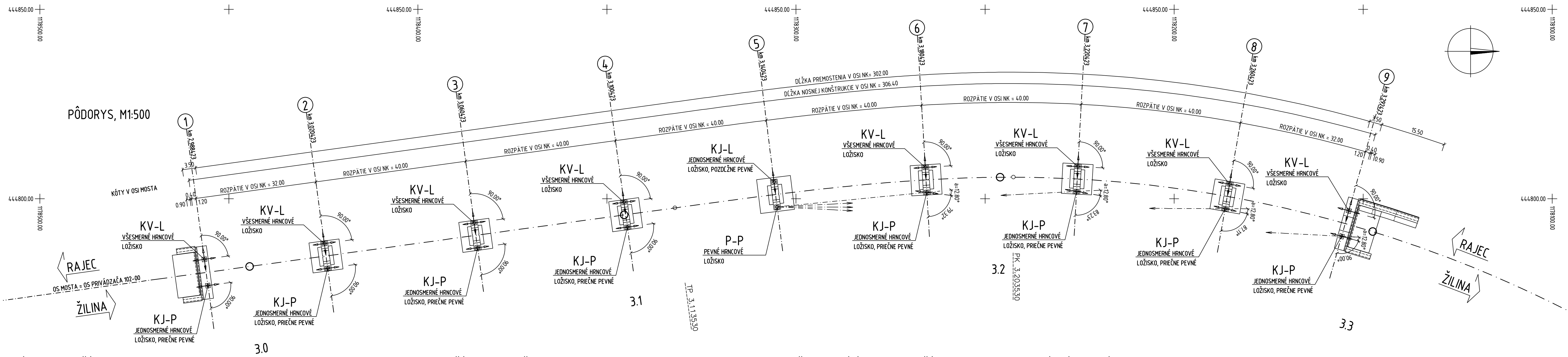
OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE

202-00

ZÁKAZKA		DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA			
ČASŤ STAVBY		202-00 MOST NAD ÚDOLÍM V KM 3,100		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL.: 02/5051 4103, FAX.: 02/5051 4198	
PRÍLOHA		VÝKRES LOŽÍSK		STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
OBJEDNÁVATEĽ		NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		OKRES	ŽILINA
HLAVNÝ INŽ. PROJ.		Ing. Marek Goláb		KATASTRÁLNE ÚZEMIE	
ZODP. PROJ.		Ing. Dušan Ďuriš, PhD.		LIETAVSKÁ LÚČKA	
VYPRACOVAL		Ing. Peter ŽIAK		ČÍSLO PRÍLOHY	SÚPRAVA
Ing. Andrej Pritula, PhD.		DATUM		05.2014	8.2
		FORMÁT		5x4	1500



SÚRADNICE LOŽÍSK

OPORA 1		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.783.980	11784.56.492
KJ-P	444.777.045	11784.55.538

PODPERA 2		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.788.140	11784.24.763
KJ-P	444.781.602	11784.23.864

PODPERA 3		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.793.588	1178385.135
KJ-P	444.787.050	1178384.237

PODPERA 4		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.799.037	1178345.508
KJ-P	444.792.498	1178344.609

PODPERA 5		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KJ-L	444.804.380	1178305.827
P-P	444.797.831	1178305.007

PODPERA 6		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.808.263	1178265.808
KJ-P	444.801.675	1178265.414

PODPERA 7		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.808.503	1178225.456
KJ-P	444.801.913	1178225.811

PODPERA 8		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.803.856	1178185.344
KJ-P	444.797.359	1178186.505

OPORA 9		
LOŽISKO	Y[m]	X[m]
KV-L	444.796.804	1178153.800
KJ-P	444.790.068	1178155.704

POSUNY LOŽÍSK V POZDĽŽNOM SMERE (EXPANZIA/KONTRAKCIA)

OPORA 1	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+109.6mm / -304.8mm
KJ-P	+109.6mm / -304.8mm

PODPERA 2	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+92.9mm / -244.6mm
KJ-P	+92.9mm / -244.6mm

PODPERA 3	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+72.1mm / -171.3mm
KJ-P	+72.1mm / -171.3mm

PODPERA 4	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+51.3mm / -98.5mm
KJ-P	+51.3mm / -98.5mm

PODPERA 5	
LOŽISKO	POSUN
KJ-L	fix
P-P	fix

PODPERA 6	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+51.3mm / -98.5mm
KJ-P	+51.3mm / -98.5mm

PODPERA 7	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+72.1mm / -171.3mm
KJ-P	+72.1mm / -171.3mm

PODPERA 8	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+92.9mm / -244.6mm
KJ-P	+92.9mm / -244.6mm

OPORA 9	
LOŽISKO	POSUN
KV-L	+109.6mm / -304.8mm
KJ-P	+109.6mm / -304.8mm

POŽADOVANÉ ÚNOSNOSTI LOŽÍSK - CHARAKTERISTICKÉ (NÁVRHOVÉ) HODNOTY

OPORA 1		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	5.9 MN (7.8MN)	-
KJ-P	5.9 MN (7.8MN)	1.1 MN

PODPERA 2		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	9.5 MN (13.0MN)	-
KJ-P	9.5 MN (13.0MN)	1.4 MN

PODPERA 3		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	10.3 MN (13.9MN)	-
KJ-P	10.3 MN (13.9MN)	2.2 MN

PODPERA 4		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	10.3 MN (13.9MN)	-
KJ-P	10.3 MN (13.9MN)	2.8 MN

PODPERA 5		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KJ-L	10.7 MN (14.3MN)	3.0 MN POZD.
P-P	10.5 MN (14.3MN)	3.0 MN POZD., 2.8 MN PRIEC.

PODPERA 6		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	11.4 MN (15.3MN)	-
KJ-P	11.0 MN (14.7MN)	1.8 MN

PODPERA 7		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	11.9 MN (15.8 MN)	-
KJ-P	11.3 MN (15.0MN)	2.8 MN

PODPERA 8		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	9.9 MN (13.3 MN)	-
KJ-P	9.8 MN (13.3 MN)	2.2 MN

OPORA 9		
LOŽISKO	ZVISLÁ ÚNOSNOSŤ	VODOROVNÁ ÚNOSNOSŤ
KV-L	6.6 MN (8.7MN)	-
KJ-P	5.8 MN (7.7MN)	1.3 MN

OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE

202-00

ZÁKAZKA		DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA			
ČASŤ STAVBY		202-00 MOST NAD ÚDOLÍM V KM 3,100		MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL.: 02/5051 4103, FAX.: 02/5051 4198	
PRÍLOHA		VÝKRES LOŽÍSK		STUPEŇ	ČÍSLO ZÁKAZKY
OBJEDNÁVATEĽ		NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.		OKRES	ŽILINA
HLAVNÝ INŽ. PROJ.		Ing. Marek Goláb		KATASTRÁLNE ÚZEMIE	
ZODP. PROJ.		Ing. Dušan Ďuriš, PhD.		LIETAVSKÁ LÚČKA	
VYPRACOVAL		Ing. Peter ŽIAK		ČÍSLO PRÍLOHY	SÚPRAVA
Ing. Andrej Pritula, PhD.		DATUM		05.2014	8.2
		FORMÁT		5x4	1500