

ZÁKLADNÉ PARAMETRE LOŽÍSK

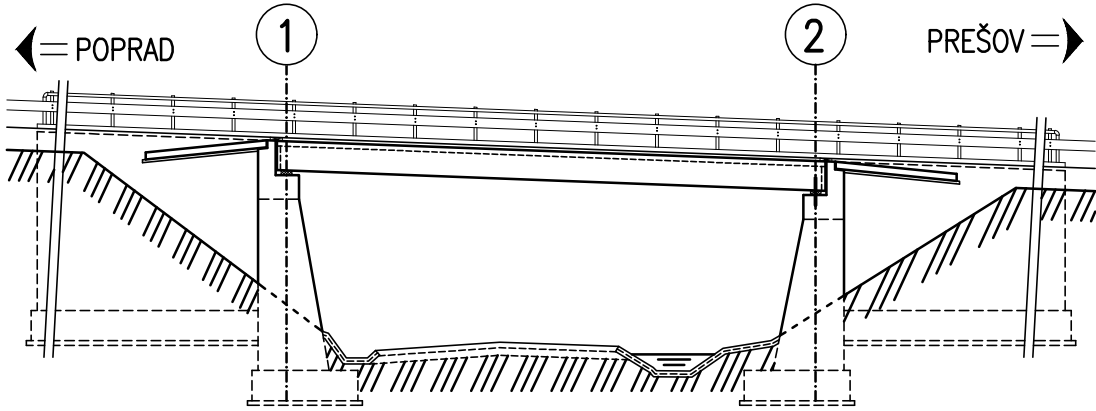
Smer zaťaženia	OPORA/PODPERA	2	2
	OZNAČENIE LOŽISKA	210-09 ... 210-11, 220-08 ... 220-10, (6ks)	210-01 ... 210-08, 210-12 ... 210-19, 220-01 ... 220-07, 220-11 ... 220-17 (30ks)
	FUNKCIA LOŽISKA	(P) - PEVNÉ	(J*) - JEDNOSMERNÉ
Fz	F _{zmax} - MAXIMÁLNE ZVISLÉ ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	500	500
	F _{zmin} - MINIMÁLNE ZVISLÉ ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	150	150
Fx	F _{xmax} - MAXIMÁLNE (POZDĹŽNE) HORIZONTÁLNE ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	25	25
Fy	F _{ymax} - MAXIMÁLNE (PRIEČNE) HORIZONTÁLNE ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	25	-
-	V _k - MAXIMÁLNY ROZSAH POHYBU LOŽISKA V POZDĹŽNOM SMERE [mm])	-	-
-	V _p - MAXIMÁLNY ROZSAH POHYBU LOŽISKA V PRIEČNOM SMERE [mm])	-	20
-	POŽIADAVKA NA REKTIFIKÁCIU LOŽISKA ([mm])	nie	nie
-	POŽIADAVKA NA BLOKÁCIU LOŽISKA	nie	nie

Smer zaťaženia	OPORA/PODPERA	1	1
	OZNAČENIE LOŽISKA	110-09 ... 110-11, 120-08 ... 120-10, (6ks)	110-01 ... 110-08, 110-12 ... 110-19, 120-01 ... 120-07, 120-11 ... 120-17 (30ks)
	FUNKCIA LOŽISKA	(J) - JEDNOSMERNÉ	(V) - VŠESMERNÉ
Fz	F _{zmax} - MAXIMÁLNE ZVISLÉ ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	500	500
	F _{zmin} - MINIMÁLNE ZVISLÉ ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	150	150
Fx	F _{xmax} - MAXIMÁLNE (POZDĹŽNE) HORIZONTÁLNE ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	-	-
Fy	F _{ymax} - MAXIMÁLNE (PRIEČNE) HORIZONTÁLNE ZAŤAŽENIE (NÁVRHOVÁ HODNOTA [kN])	25	-
-	V _k - MAXIMÁLNY ROZSAH POHYBU LOŽISKA V POZDĹŽNOM SMERE [mm])	20	20
-	V _p - MAXIMÁLNY ROZSAH POHYBU LOŽISKA V PRIEČNOM SMERE [mm])	-	20
-	POŽIADAVKA NA REKTIFIKÁCIU LOŽISKA ([mm])	nie	nie
-	POŽIADAVKA NA BLOKÁCIU LOŽISKA	nie	nie

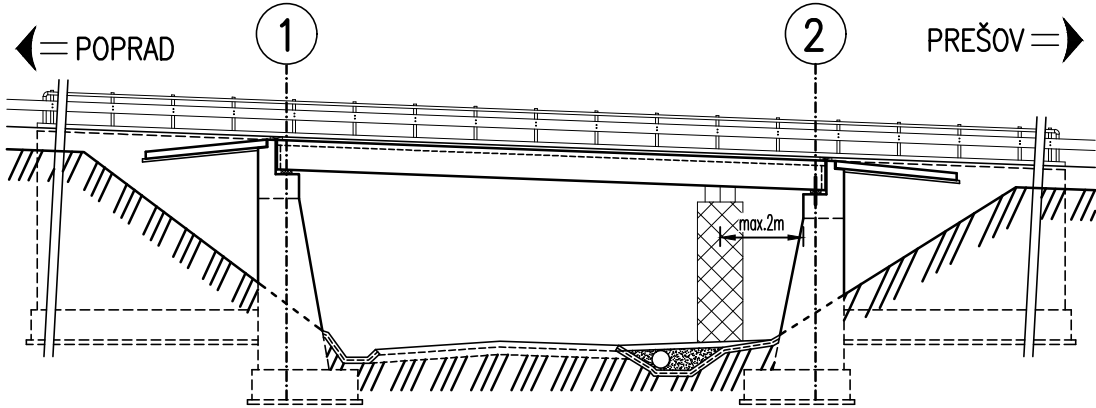
POZNÁMKY:

1. LOŽISKÁ BUDÚ NAVRHNUTÉ AKO ELASTOMERNÉ.
2. VŠETKY LOŽISKÁ NA MOSTE MUSIA BYŤ NAVRHNUTÉ, AKO ELEKTRICKY IZOLOVANÉ.
3. GRAFICKÉ ZOBRAZENIE A DOPLNENÉ PARAMETRE LOŽÍSK SÚ POPISANÉ TAK, ABY BOLO Z NICH MOŽNÉ
VYPRACOVAŤ VÝROBNO-TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU VTD.
4. PREDNASTAVENIE JEDNOTLIVÝCH LOŽÍSK SA NEPOŽADUJE.

PŮVODNÝ STAV MOSTA



ETAPA Č.1–3



ETAPA Č.4–6

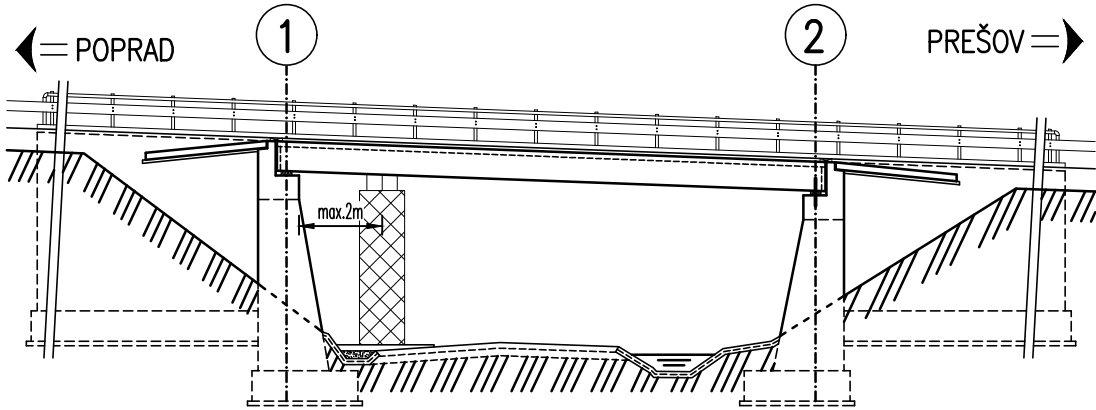
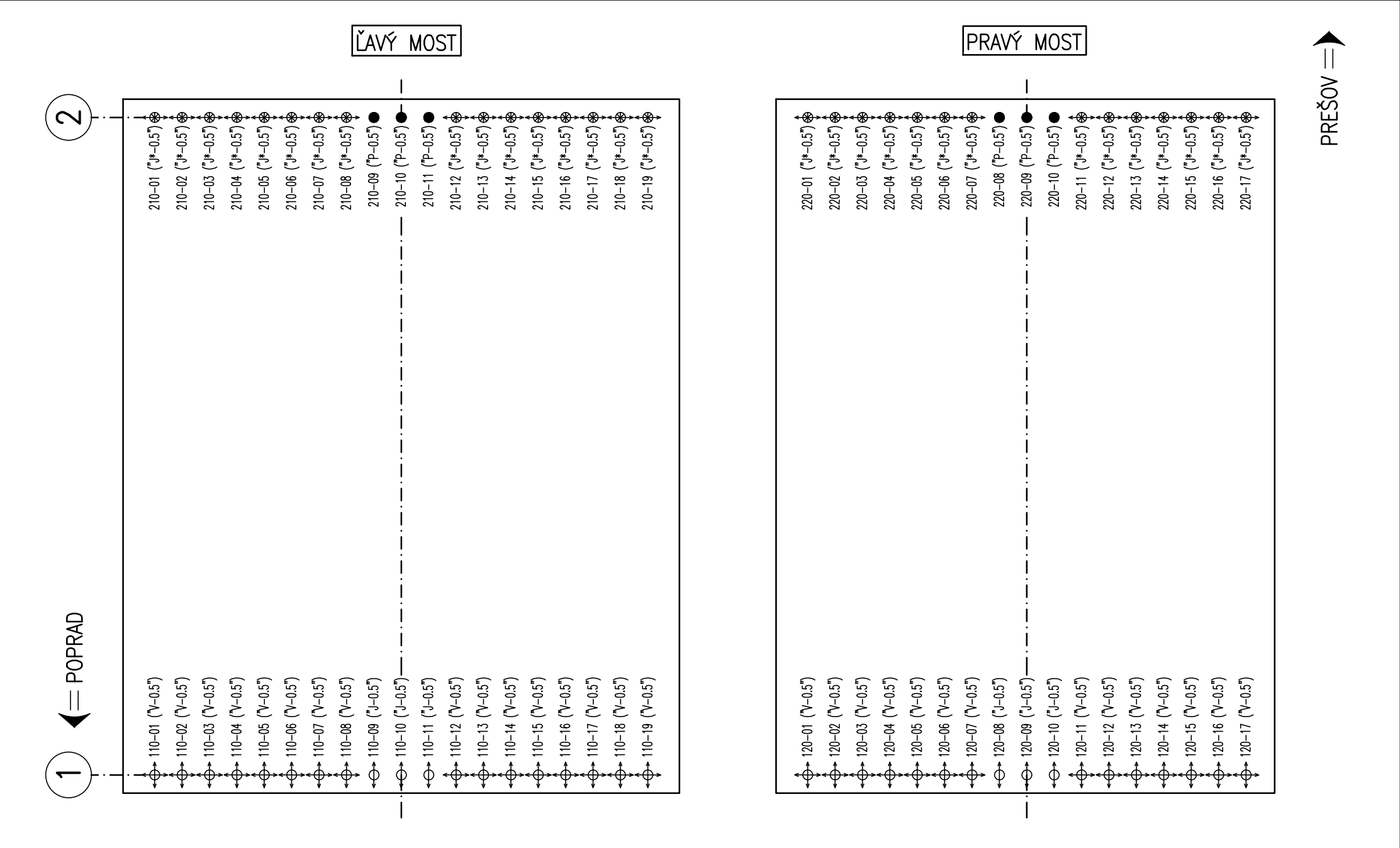


SCHÉMA USPORIADANIA LOŽÍSK (PRAVÝ A ĽAVÝ MOST)



LEGENDA (OZNAČENIE LOŽÍSK):

- PEVNÉ LOŽISKO ... "P-xx"
- ⊕

JEDNOSMERNÉ LOŽISKO (PRIEČNE POHYBLIVÉ) ... "J*-xx"
- ⊕→

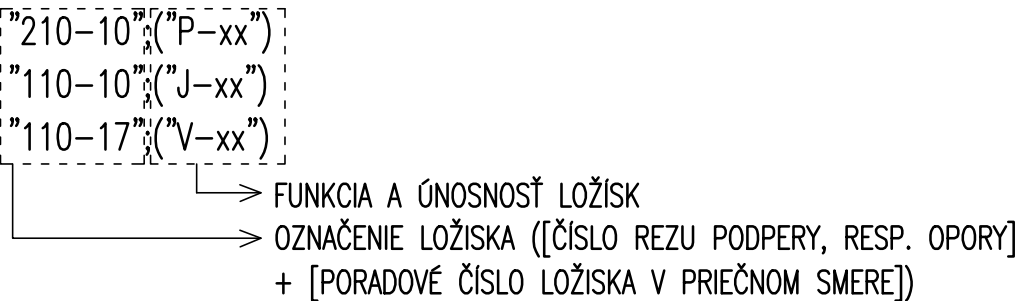
JEDNOSMERNÉ LOŽISKO (POZDĹŽNE POHYBLIVÉ) ... "J-xx"
- ⊕↕

VŠESMERNÉ LOŽISKO ... "V-xx"

HODNOTY ZA OZNAČENÍM LOŽÍSK PREDSTAVUJÚ ZVISLÚ ÚNOSNOSŤ V [MN].

POZN.: ZVISLÚ ÚNOSNOSŤ PREDSTAVUJE HODNOTA "ULS-B", PODĽA STN EN.

LEGENDA POPISU OZNAČENIA LOŽÍSK:



POSTUP STAVEBNÝCH PRÁC
PRI VÝMENE LOŽÍSK:

- I.) ĽAVÝ MOST–OPORA Č.2:

– osadenie a aktivácia podpernej skruže, pri opore č.2

•

etapa č.1 – výmena ložísk č. 210–09 ... 210–11 (P)

•

etapa č.2 – výmena ložísk č. 210–01 ... 210–08 (J*)

•

etapa č.3 – výmena ložísk č. 210–12 ... 210–19 (J*)

– deaktivácia skruže, pri opore č.2
- II.) ĽAVÝ MOST–OPORA Č.1:

– osadenie a aktivácia podpernej skruže, pri opore č.1

•

etapa č.1 – výmena ložísk č. 110–09 ... 110–11 (J)

•

etapa č.2 – výmena ložísk č. 110–01 ... 110–08 (V)

•

etapa č.3 – výmena ložísk č. 110–12 ... 110–19 (V)

– deaktivácia skruže, pri opore č.1
- III.) PRAVÝ MOST–OPORA Č.2:

– osadenie a aktivácia podpernej skruže, pri opore č.2

•

etapa č.4 – výmena ložísk č. 220–08 ... 220–10 (P)

•

etapa č.5 – výmena ložísk č. 220–01 ... 220–07 (J*)

•

etapa č.6 – výmena ložísk č. 220–11 ... 220–17 (J*)

– deaktivácia skruže, pri opore č.2
- IV.) PRAVÝ MOST–OPORA Č.1:

– osadenie a aktivácia podpernej skruže, pri opore č.1

•

etapa č.4 – výmena ložísk č. 120–08 ... 120–10 (J)

•

etapa č.5 – výmena ložísk č. 120–01 ... 120–07 (V)

•

etapa č.6 – výmena ložísk č. 120–11 ... 120–17 (V)

– deaktivácia skruže, pri opore č.1

VYPRACOVAL Ing. Gábor SZABÓ, PhD.		ZODP. PROJEKTANT Ing. Adrián SEDLÁK	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Adrián SEDLÁK		
KONTROLOVAL Ing. Adrián SEDLÁK		OKRES (OBVOD) STAVBY PREŠOV, Prešovský samosprávny kraj			
OBJEDNÁVATEĽ Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava					
PROJEKTANT R-PROJECT INVEST s.r.o., Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava, tel.: +421 2 555 66 499, www.r-project.sk , r-project@r-project.sk					
STAVBA:		STUPEŇ DP.(DRS)			FORMÁT 6x4
OBJEKT: SO 332–00 Most ev. č. D1–332 nad potokom a poľnou cestou		DÁTUM 07.2022			Č.ZAKAZKY
		MIERKA			Č.ARCH.
		Č.VÝKRESU			Č.SÚPRAVY
Ložiská					207