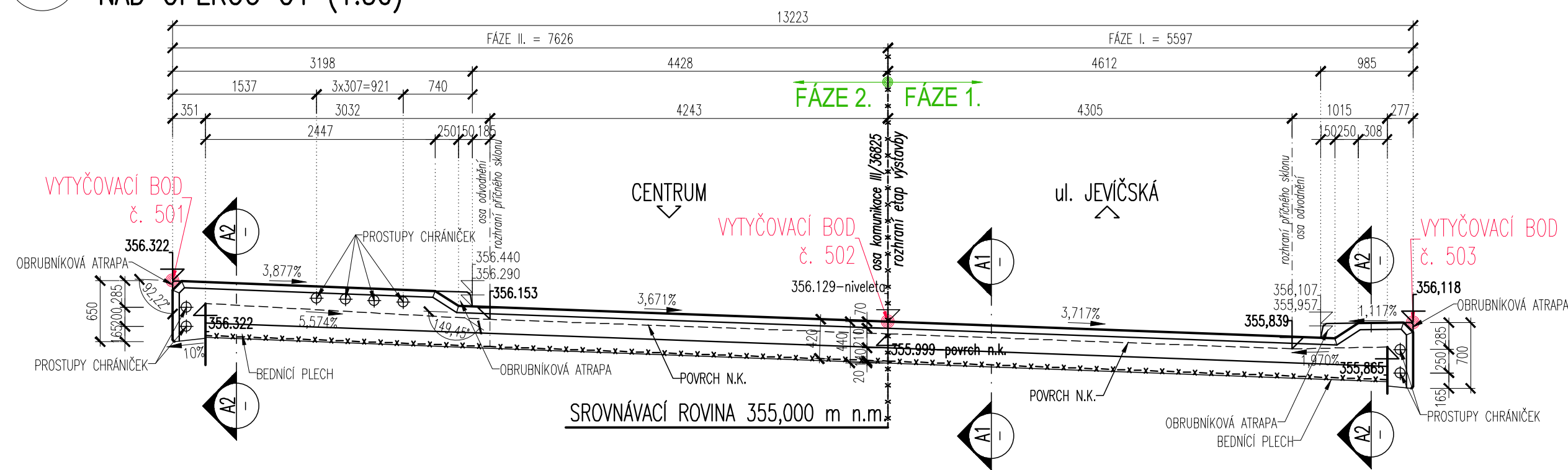
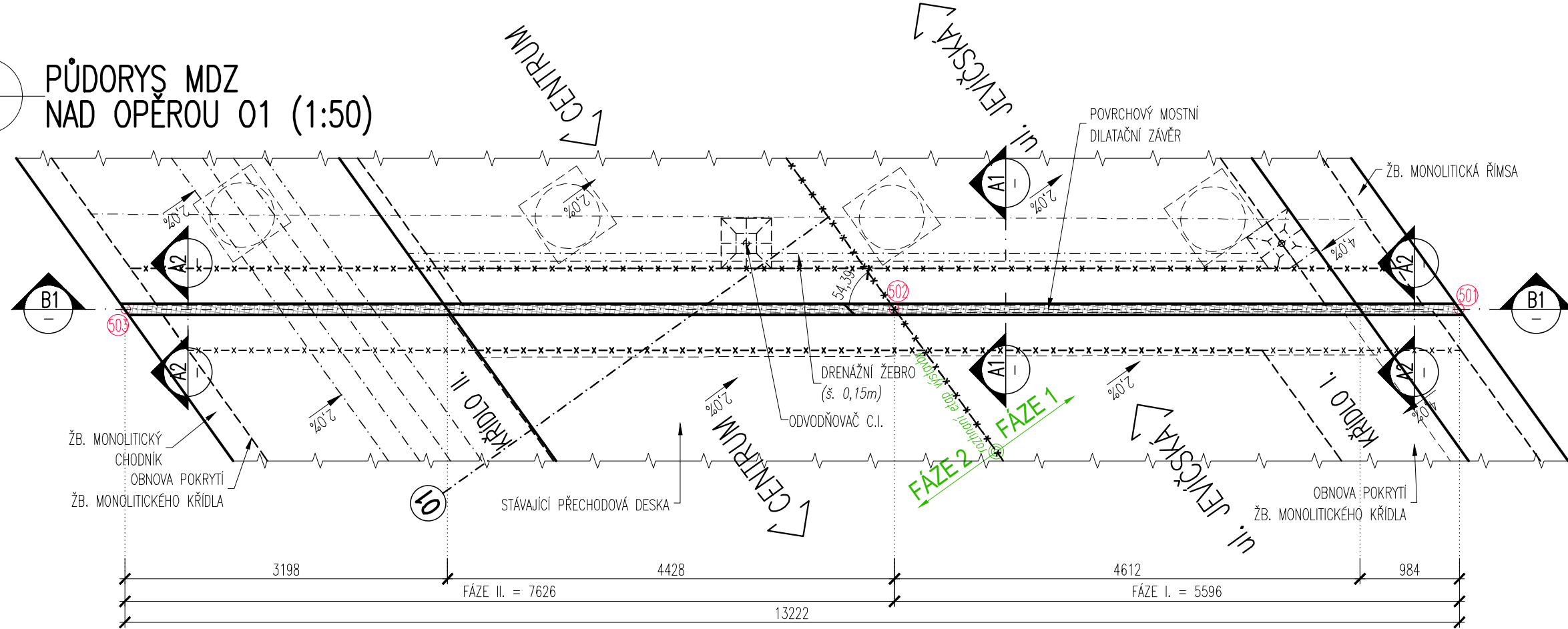


B1  
-  
PODÉLNÝ ŘEZ OSOU MDZ  
NAD OPĚROU 01 (1:50)



-  
-  
PŮDORYS MDZ  
NAD OPĚROU 01 (1:50)



POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:

(dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2)

ŽB. MONOLITICKÁ ZÁVĚRNÁ ZĚD

C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

ŽB. MONOLIT. SPÁD. VRSTVA (tl.<60mm)

POLYMERBETON (dle TKP kap. 18)

ŽB. MONOLIT. SPÁD. VRSTVA (tl.>60mm)

C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

ŽB. MONOLITICKÉ PODPOROVÉ PŘÍČNÍKY

C30/37 XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4

ŽB. MONOLITICKÉ CHODNÍKY A ŘÍMSY

C30/37 XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

(dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A2)

PODKLADNÍ BETON (v dosahu CHR.L)

C20/25n XF3 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2

PODKLADNÍ BETON (mimo dosah CHR.L)

C16/20 XO

MEZEROVITÝ BETON (dle TKP 18.)

MCB-8

VÝZTUŽ:

(označení dle ČSN EN 10080, EN 10138)

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

B 500B

KONSTRUKČNÍ OCEL:

(dle EN 10025)

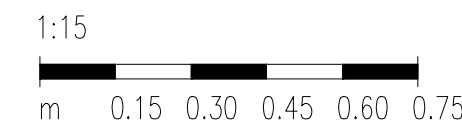
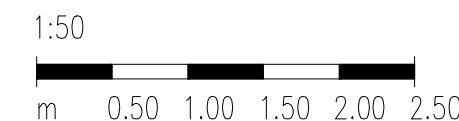
OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ

S235JR+AR

OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO

S235JR+AR

MĚŘITKO:



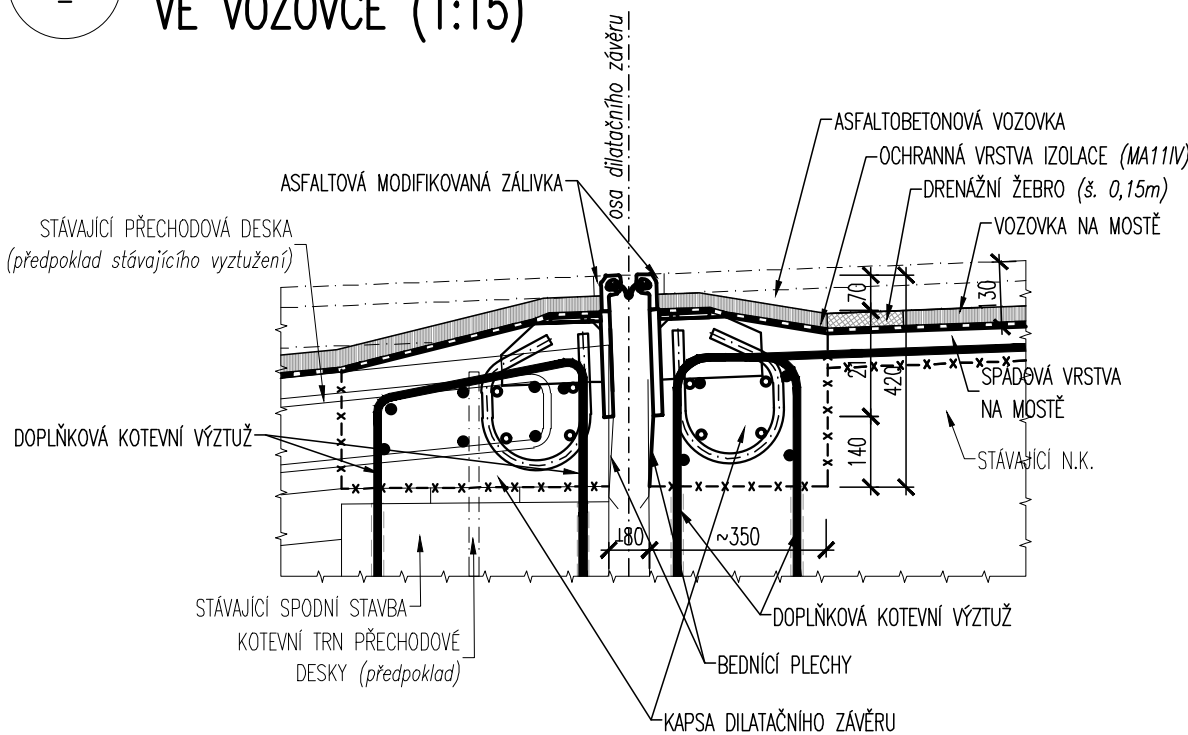
POZNÁMKY – OCELOVÝ POVRCHOVÝ MDZ:

- ROZSAH POUŽITÍ MOSTNÍHO ZÁVĚRU:
  - \*) NAD OPĚROU 01 – dl. 13.223m
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA KONSTRUKCE:
  - \*) PKO MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY TKP 19.
  - \*) KONKRETNÍ SKLADBA PKO BUDE NAVRŽENA A DOLOŽENA ZHOTOVITELEM DLE TKP 19 – ČÁST B
- TĚSNĚNÍ ZÁVĚRU:
  - \*) TVAR TĚSNĚNÍ A JEHO OSAZENÍ JE NAVRŽEN PRO OSAZENÍ PO DOKONČENÍ DILATAČNÍHO ZÁVĚRU
  - \*) TĚSNĚNÍ BUDE ŘEŠENO JAKO VYMĚNITELNÉ.
- MATERIÁL:
  - \*) OCEL S235JR – DÁLE DLE TKP 19.A – TAB. 2 – ŘÁDEK 5. – MOSTNÍ DILATAČNÍ ZÁVĚRY
- ZATÍŽENÍ:
  - \*) OCELOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR JE NAVRŽEN PRO ZATÍŽENÍ DLE TP 86 (kategorie dopravy dle EAD "2").
  - \*) OCELOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR JE NAVRŽEN NA ZATÍŽENÍ DLE ČSN EN 1991-2.
- SPOJOVACÍ MATERIÁL:
  - \*) Z KOROZIVZDORNÉHO MATERIÁLU – NEREZ OCELI A4
- PROVEDENÍ, PD:
  - \*) PODMINKOU REALIZACE MDZ JE ZPRACOVÁNÍ SAMOSTATNĚ REALIZAČNÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE.

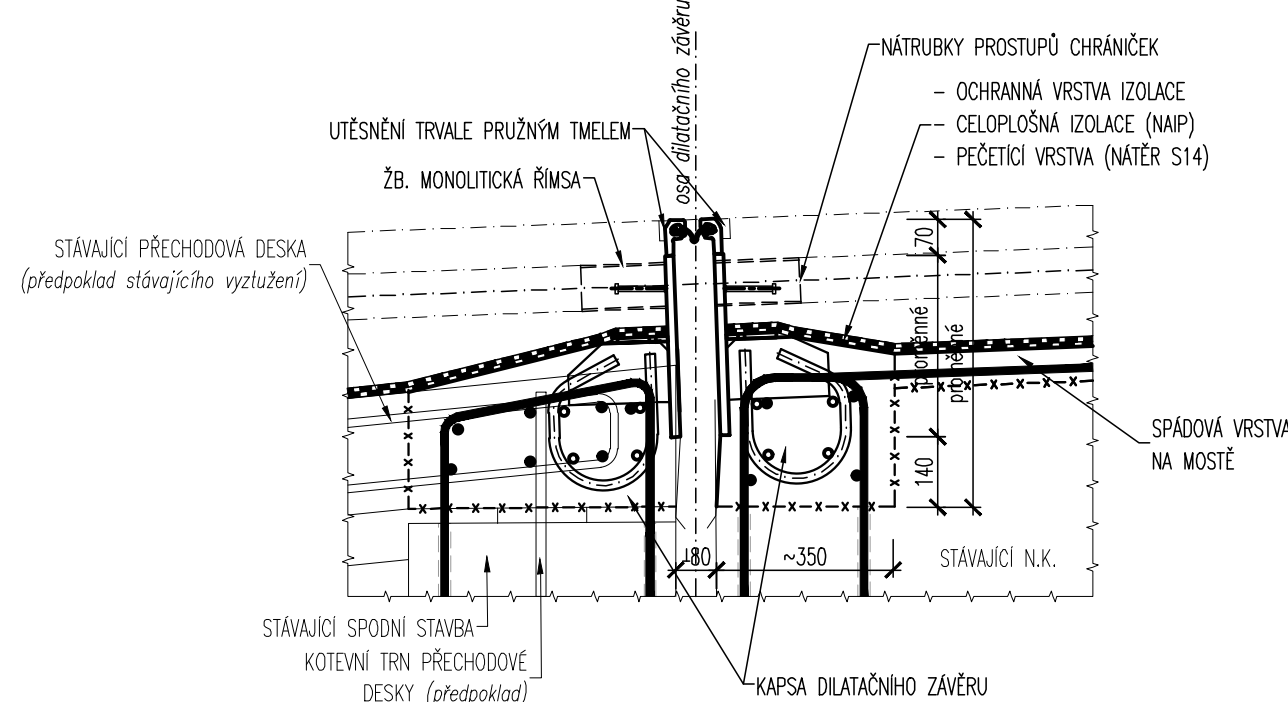
VYTYČOVANÉ BODY:

POVRCHOVÉ MOSTNÍ DILATAČNÍ ZÁVĚRY			
SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK			
Č.B.:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA:
501	587237.105	1099190.164	OPĚRA 01
502	587233.221	1099186.134	OPĚRA 01
503	587227.928	1099180.644	OPĚRA 01
601	587145.761	1099203.558	OPĚRA 02
602	587141.799	1099199.540	OPĚRA 02
603	587136.401	1099194.065	OPĚRA 02

A1  
-  
POVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR OPĚRY OP1  
VE VOZOVCE (1:15)



A2  
-  
POVRCHOVÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR OPĚRY OP1  
V ŘÍMSE/CHODNÍKU (1:15)



MOST EV. Č. 36825-1 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ			
		MDZ nad opěrou 01	
Podélný posun (kolmo na osu závěru) [mm]	Mezní stav použitelnosti	Kladný (roztažení spáry)	0,4
		Záporný (zmenšení spáry)	-0,4
		Celkový	0,8
	Mezní stav únosnosti	Kladný (roztažení spáry)	0,5
		Záporný (zmenšení spáry)	-0,5
		Celkový	1,0
Příčný posun (rovnoběžně s osou závěru) [mm]	Mezní stav použitelnosti	Kladný	0,0
		Záporný	0,6
		Celkový	0,0
	Mezní stav únosnosti	Kladný	0,3
		Záporný	-0,3
		Celkový	0,5
Absolutní posun (vektorový součet podélného a příčného posunu) [mm]	Mezní stav použitelnosti	Kladný (roztažení spáry ve	0,4
		Záporný (zmenšení spáry	0,7
		Celkový	0,8
	Mezní stav únosnosti	Kladný (roztažení spáry ve	0,6
		Záporný (zmenšení spáry	0,5
		Celkový	1,2

Pozn: Bude provedeno nastavení dilatační spáry mostního závěru dle teploty nosné konstrukce při osazení závěru.

SO 201  
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK DOUBRAVSKÝ		
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: SVITAVY	OBEČ: MORAVSKÁ TŘEBOVÁ	STUPEŇ: PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO: 3417–25–3
AKCE: MOST EV. Č. 36825–1 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 3417
OBJEKT: D.1.3. SO 201 – OPRAVA MOSTU EV. Č. 36825–1			DATUM: 10/2025
OBSAH: POVRCHOVÝ MDZ – OPĚRA 01			FORMÁT: 6x44
			MĚŘITKO: 1 : 50; 15
			ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.3.6.