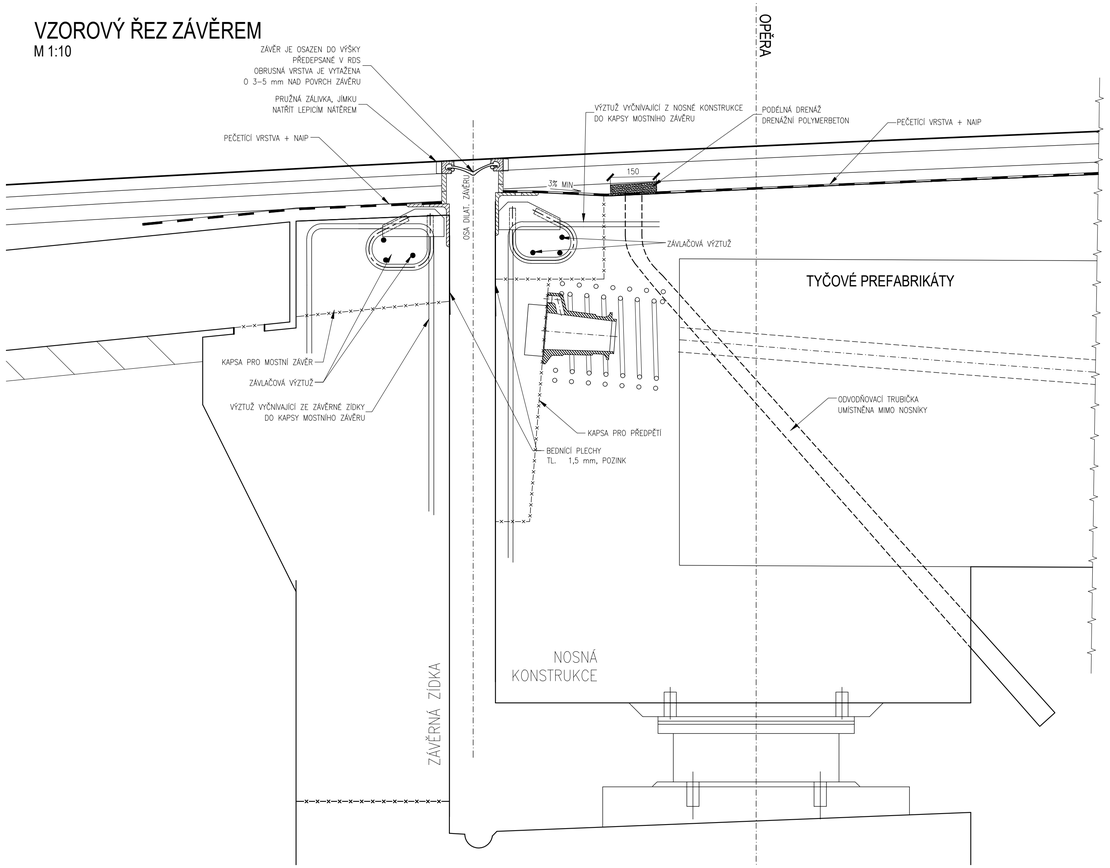
VZOROVÝ ŘEZ ZÁVĚREM

M 1:10



201 HODONÍN

SOUČET VŠECH POSUNŮ MOSTNÍCH LOŽISEK

ve směru osy mostu (směr x)				posun celkem MSÚ [mm]		posun celkem MSÚ [mm]		posun celkem MSP [mm]		posun celkem MSP [mm]
				Δx+	Δx-	Δx	Δx+	Δx-		Δx
Dilatační úsek dl.	0	m	ložisko OP1	-14,58	14,58	0,00	-10,80	10,80		0,00
Dilatační úsek dl.	20	m	ložisko OP2	25,03	-44,37	69,40	18,54	-33,40		51,94

	posun MSP zvýšený [mm]				
			posun MSP zvýšený [mm]		posun celkem MSP [mm]
	oteplení	ochlazení	Δx+	Δx-	Δx
10	0,00	0,00	-10,80	10,80	0,00
10	8,30	-8,80	20,14	-35,00	55,14

kolmo k ose mostu (směr y)				posun celkem MSÚ [mm]		posun celkem MSÚ [mm]		posun celkem MSP [mm]		posun celkem MSP [mm]
				Δy+	Δy-	Δy	Δy+	Δy-		Δy
Dilatační úsek dl.	0	m	ložisko OP 1 L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Dilatační úsek dl.	8,1	m	ložisko OP 1 P	3,44	-7,14	10,59	2,55	-5,39		7,94
Dilatační úsek dl.	0	m	ložisko OP 2 L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Dilatační úsek dl.	8,1	m	ložisko OP 2 P	3,44	-7,14	10,59	2,55	-5,39		7,94

			posun MSP zvýšený [mm]		posun celkem MSP [mm]
	oteplení	ochlazení	Δx+	Δx-	Δx
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	3,36	-3,56	3,36	-6,20	9,56
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	3,36	-3,56	3,36	-6,20	9,56

pozn.: Celkový posun v MSÚ a MSP spočten podle ČSN EN 1990 25, součin. kombinace Ψ_0 použity dle článku 9.4.2.2 z TNI 736270

201 HODONÍN - ZÁKLADNÍ TABULKA PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POSUNU MZ

SOUČET VŠECH POSUNŮ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ

ve směru osy mostu (směr x)				posun MSÚ [mm]		posun celkem MSÚ [mm]		posun MSP [mm]		posun celkem MSP [mm]
				Δx+	Δx-	Δx	Δx+	Δx-		Δx
Dilatační úsek dl.	1	m	díl.závěr OP1	0,43	-4,00	4,43	0,32	-2,98		3,30
Dilatační úsek dl.	21	m	díl.závěr OP2	25,37	-43,61	68,98	18,79	-32,73		51,52

	posun MSP zvýšený [mm]				
			posun MSP zvýšený [mm]		posun celkem MSP [mm]
	oteplení	ochlazení	Δx+	Δx-	Δx
10	0,42	-0,44	0,42	-3,08	3,50
10	8,72	-9,24	20,47	-34,41	54,88
			0,00	0,00	

kolmo k ose mostu (směr y)										
				Δy+	Δy-	Δy	Δy+	Δy-		Δy
Dilatační úsek dl.	2,4	m	díl.závěr OP1	1,02	-1,72	2,74	0,76	-1,29		2,05
Dilatační úsek dl.	10,6	m	díl.závěr OP2	4,51	-7,61	12,11	3,34	-6,34		9,68

	oteplení	ochlazení	Δy+	Δy-	Δy
10	1,00	-1,06	1,00	-1,53	2,53
10	4,40	-4,66	4,40	-6,77	11,17

D

ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY

SO 201

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT - HIP	ING. PCHÁLEK PETR	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PCHÁLEK PETR	
VYPRACOVAL	ING. KRIŠŤAK DÁVID	
KONTROLOVAL	ING. PAPESCHOVÁ MARTINA	
KRAJ, MěÚ, ObÚ		
OBJEDNATEL, INVESTOR	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE	

DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA

NÁZEV AKCE: **II/432 HODONÍN, MOST 432-040 PŘES TRAŤ PŘEROV – BŘECLAV**

NÁZEV OBJEKTU: **MOST EV.Č.432-040**

DATUM	SRPEN 2025
FORMÁT	04 x A4
MĚŘÍTKO	1:10
STUPEŇ	PDPS
ZAK. ČÍSLO	250015
Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 11

NÁZEV VÝKRESU: PODKLAD PRO MOSTNÍ ZÁVĚR