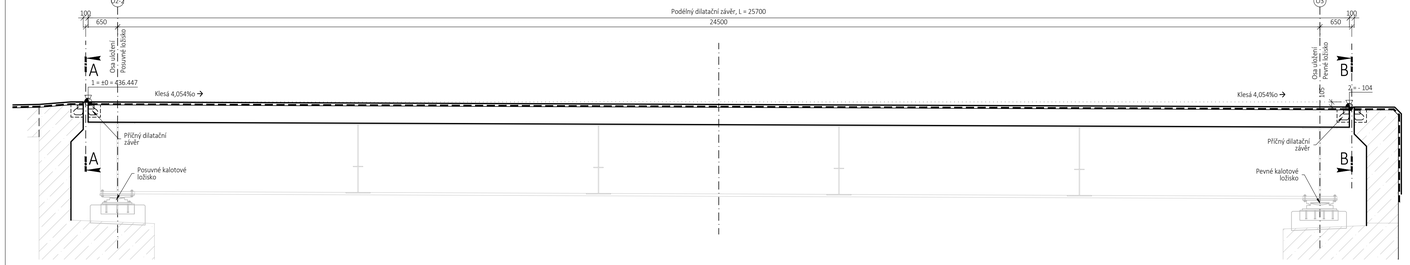
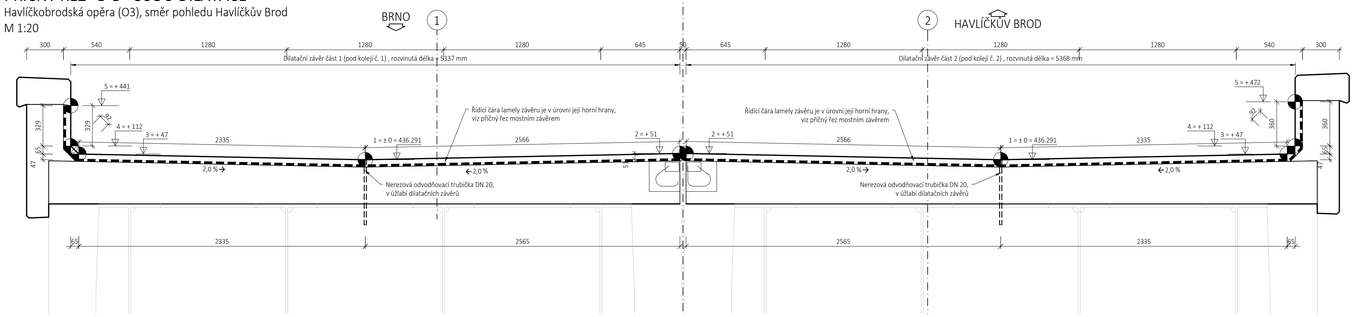
REKONSTRUKCE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PŘIBYSLAV - POHLED
SO 12-20-09 ŽELEZNIČNÍ MOST V KM 108,972
DILATAČNÍ ZÁVĚRY 1:50, 1:20, 1:10, 1:5

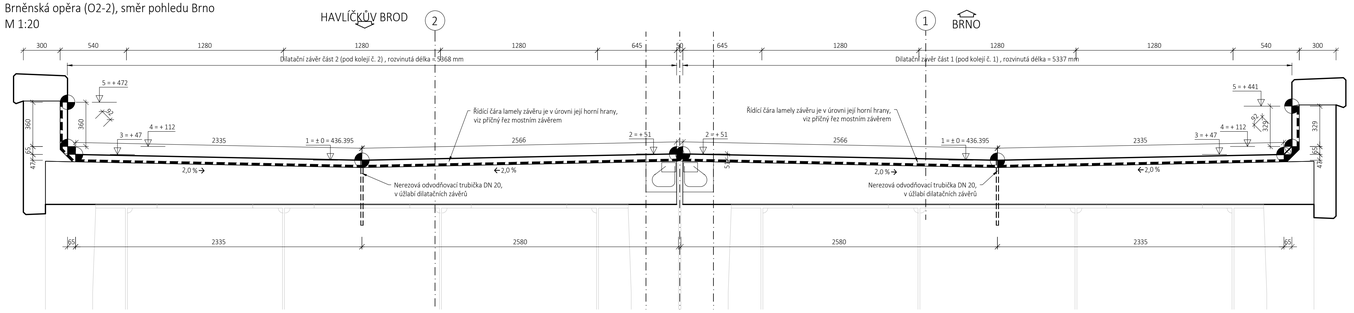
PODÉLNÝ ŘEZ MOSTNÍM ZÁVĚREM
M 1:50



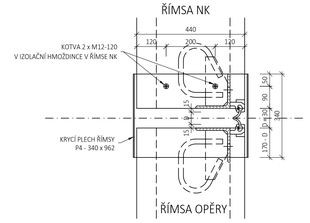
PŘÍČNÝ ŘEZ "B-B" OSOU DILATACE
Havlíčkobrodská opěra (O3), směr pohledu Havlíčkův Brod
M 1:20



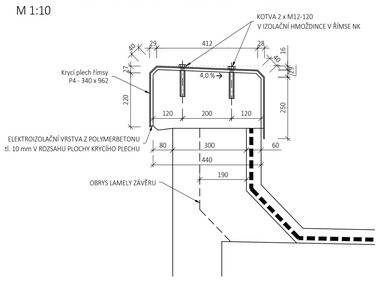
PŘÍČNÝ ŘEZ "A-A" OSOU DILATACE
Brněnská opěra (O2-2), směr pohledu Brno
M 1:20



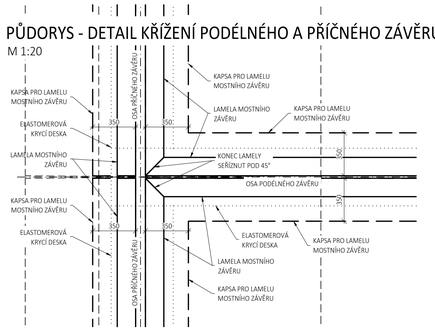
PŮDORYS ŘÍMSY V MÍSTĚ DILATACE
M 1:10



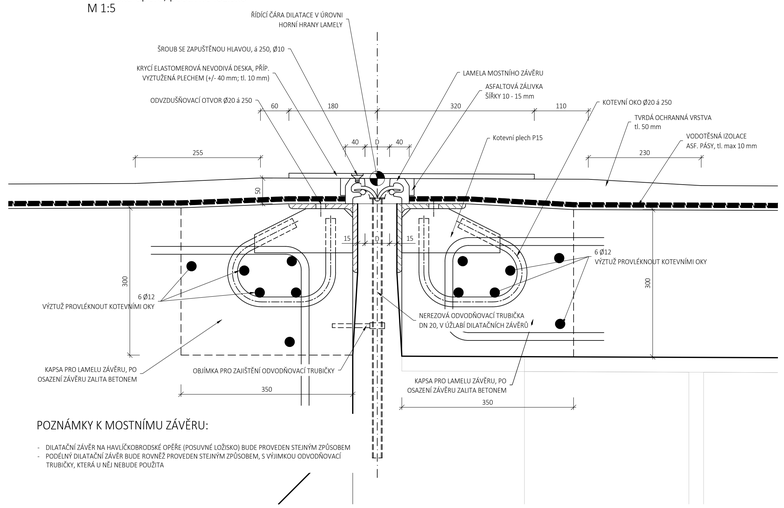
PŘÍČNÝ ŘEZ ŘÍMSOU V OSE DILATACE
M 1:10



PŮDORYS - DETAIL KŘÍŽENÍ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO ZÁVĚRU
M 1:20



DETAIL DILATAČNÍHO ZÁVĚRU
Brněnská opěra, posuvné ložisko
M 1:5



POZNÁMKY K MOSTNÍMU ZÁVĚRU:

- DILATAČNÍ ZÁVĚR NA HAVLÍČKOBRODSKÉ OPĚŘE (POSUVNÉ LOŽISKO) BUDE PROVEDEN STEJNÝM ZPŮSOBEM
- PODÉLNÝ DILATAČNÍ ZÁVĚR BUDE ROVNĚŽ PROVEDEN STEJNÝM ZPŮSOBEM, S VÝJIMKOU ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY, KTERÁ U NĚJ NEBUDE POUŽITA

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
- TŘÍDA PROVEDENÍ ZÁVĚRŮ EXC3 DLE ČSN EN 1090-2+A1, POŽADAVKY NA MATERIÁL VIZ PŘÍLOHA "TECHNICKÁ ZPRÁVA K OK".
- PRO DILATAČNÍ ZÁVĚRY BUDE ZHOTOVITELEM VYPRACOVÁNA VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZÁVĚRŮ. TATO DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ.
- DILATAČNÍ POHYBY PŘÍČNÝCH ZÁVĚRŮ U PEVNÉHO LOŽISKA A PODÉLNÉHO ZÁVĚRU ± 40 mm
- DILATAČNÍ POHYBY PŘÍČNÝCH ZÁVĚRŮ U POSUVNÉHO LOŽISKA ± 40 mm
- ZÁVĚR NEVODIVÝ VE SMYSLU ČSN SK/S/7 (5)
- TENTO VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI ZPRACOVÁVANOU ZHOTOVITELEM
- MATERIÁL A PROTIKOROZNÍ OCHRANA ZÁVĚRU DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK ZHOTOVITELE ZÁVĚRU
- VŠECHNY HRANY OCELOVÝCH PRVKŮ ZAOBLIT POLOMĚREM 2 mm
- ELASTOMEROVÝ TĚSNÍCÍ PÁS MUSÍ BÝT DODÁN VCELKU PRO CELOU DÉLKU MOSTNÍHO ZÁVĚRU
- NEREZOVÉ ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY DN 20 JSOU SOUČÁSTÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ
- OBECNĚ BUDOU RESPEKTOVÁNY TKP 19 A TKP 21 V PLATNÉM ZNĚNÍ.

NASTAVENÍ MOSTNÍHO ZÁVĚRU:

TABULKA NASTAVENÍ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ PODLE TEPLOTY												
Nastavení dilatačního závěru na Pohledské opěře v závislosti na montážní teplotě (pevné ložisko)												
Dilatační délka	L [mm]	25100										
Teplota mostní konstrukce	T [°]	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	
Volná šířka mezi lamelami	D [mm]	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Nastavení dilatačního závěru na Přibyslavské opěře v závislosti na montážní teplotě (posuvné ložisko)												
Dilatační délka	L [mm]	600										
Teplota mostní konstrukce	T [°]	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	
Volná šířka mezi lamelami	D [mm]	25	26	27	29	30	31	33	34	35	37	
Nastavení podélného dilatačního závěru												
Dilatační délka	L [mm]	-										
Teplota mostní konstrukce	T [°]	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	
Volná šířka mezi lamelami	D [mm]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	11 / 2021	První dílčí odevzdání	Ing. Emil Špaček
002	03 / 2022	DSP po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
003	04 / 2022	PDPS k připomínkovému řízení složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček
004	05 / 2022	PDPS po zapracování připomínek složek Správy železnic, státní organizace	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz
Zhotovitel objektu:	**SAGASTA s.r.o.**
Adresa:	Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt:	T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz

SAGASTA

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Emil Špaček	Ing. Vojtěch Zvěřina	Ing. Vojtěch Zvěřina	Ing. Petr Křesina

Název stavby/akce:	**Rekontrukce traťového úseku Přibyslav - Pohled**	Označení (S-kód):	S621500627
		Označení zhotovitele:	120 076
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Označení části:	D 2.1.4
Název objektu:	**Železniční most v ev. km 108,972**	Označení objektu/komplexu:	**SO 12-20-09**
Název přílohy:	Výkres mostních dilatačních závěrů	Číslo přílohy:	**2. 0.8.4**
Název dílčí části přílohy:		Paré:	

Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Vysočina	viz. textová část	2031 26 2031 M1 2031 N1

Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	11 / 2021	10 x A4	1: 50, 1: 20, 1: 10, 1: 5

Číslo	Název	Číslo	Název	Číslo	Název	Číslo	Název	Číslo	Název
1	4	7	1	1	0	2	0	6	7	7	4	5	0	2	1	4	5	0	2	0	2	1	4	5	0	2	1	4	0	8	4	0	4

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, Ů JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.