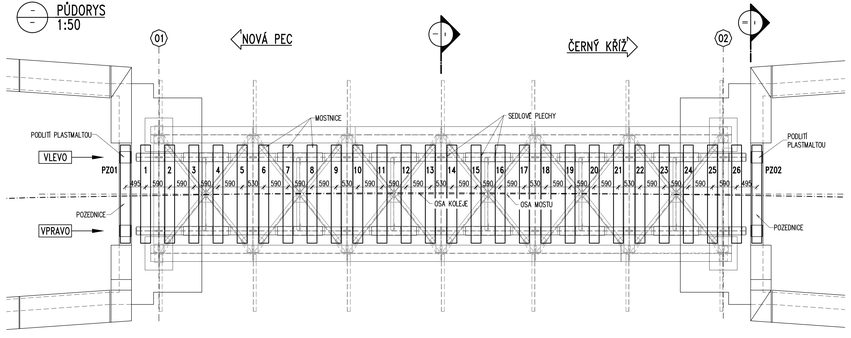
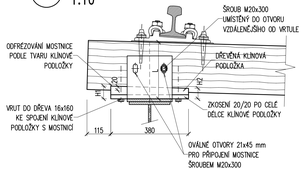
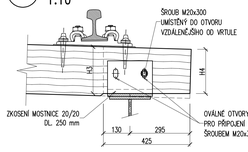
PŮDORYS
1:50



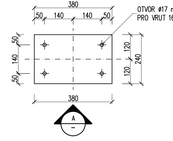
ULOŽENÍ MOSTNICE VLEVO
1:10



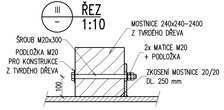
ULOŽENÍ MOSTNICE VPRAVO
1:10



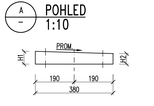
DŘEVĚNÁ KLÍNOVÁ PODLOŽKA
1:10



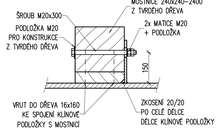
ŘEZ
1:10



POHLED
1:10

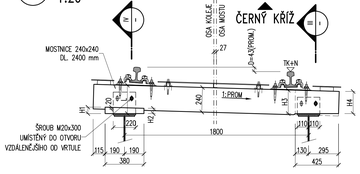


ŘEZ
1:10

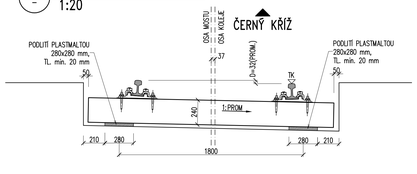


Číslo mostnice	Výška mostnice	Výška podélníků		Převýšení koleje	Sklon koleje 1:n	Excentr. kolej-osa mostu	Nadvýšení N	Výška TK + N		Parametry klínů vlevo			Parametry mostnic vpravo			
		Vlevo	Vpravo					Vlevo	Vpravo	H1 Výška klínu	H2 Výška klínu	L Celková výška	H3 Výška mostnice	Oteslování	H4 Výška mostnice	Oteslování
	[mm]	[m.n.m]	[m.n.m]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[m.n.m]	[m.n.m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PZ 01	240	opěra O1	opěra O1	50,0	30	38,9	0,0	739,553	739,503	klín není	klín není	240	240	není	240	není
1	240			50,0	30	30,3	0,0	739,560	739,510							
2	240			50,0	30	20,9	0,0	739,569	739,519							
3	240			50,0	30	12,3	1,2	739,580	739,530							
4	240			50,0	30	4,6	2,3	739,590	739,540							
5	240			50,0	30	0,0	3,2	739,600	739,550							
6	240			49,8	30	-7,5	4,0	739,609	739,559							
7	240			48,9	31	-12,6	4,8	739,618	739,569							
8	240			48,1	31	-17,0	5,4	739,627	739,578							
9	240			47,2	32	-20,5	6,0	739,635	739,588							
10	240			46,4	32	-23,0	6,3	739,643	739,597							
11	240			45,6	33	-24,9	6,7	739,652	739,606							
12	240			44,7	34	-26,1	6,9	739,660	739,615							
13	240			43,9	34	-26,6	7,0	739,669	739,625							
14	240			43,1	35	-26,2	7,0	739,676	739,633							
15	240			42,3	35	-25,2	6,9	739,684	739,642							
16	240			41,4	36	-23,4	6,7	739,692	739,651							
17	240			40,5	37	-21,0	6,3	739,700	739,660							
18	240			39,8	38	-18,0	6,0	739,707	739,667							
19	240			38,9	39	-14,4	5,4	739,715	739,676							
20	240			38,1	39	-9,8	4,8	739,723	739,684							
21	240			37,2	40	-4,8	4,0	739,730	739,693							
22	240			36,4	41	0,5	3,2	739,737	739,700							
23	240			35,6	42	6,7	2,3	739,744	739,708							
24	240			34,7	43	13,9	1,2	739,751	739,716							
25	240			33,9	44	21,2	0,0	739,758	739,724							
26	240			33,0	45	29,6	0,0	739,766	739,733							
PZ 02	240	opěra O2	opěra O2	32,3	46	36,7	0,0	739,773	739,741	klín není	klín není	240	240	není	240	není

PŘÍČNÝ ŘEZ – MOSTNICE
1:20



PŘÍČNÝ ŘEZ – POZEDNICE
1:20



VÝKAZ SPOJOVACÍHO MATERIÁLU

POLOŽKA	ks	POZNÁMKA
ŠROUB M20x300	52	ČSN 02 1352
MATICE M20	104	ČSN EN ISO 4034
PODLOŽKA M20 PRO KONSTRUKCE Z TVRDÉHO DŘEVA	52	ČSN EN ISO 7093-2
PODLOŽKA M20	52	ČSN EN ISO 7091
VRUT DO DŘEVA 16x160	104	ČSN 02 1810

MOSTNICE	240x240–2400	26 ks
POZEDNICE	240x240–2400	2 ks
DŘEVĚNÁ KLÍNOVÁ PODLOŽKA		26 ks

POZNÁMKY:

1. VŠECHNA OTESLOVANÁ MÍSTA MOSTNIC MUSÍ BÝT OPATŘENA IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM.
2. MOSTNICE A POZEDNICE BUDOU Z DUBOVÉHO DŘEVA (DLE ČSN EN 13145+A1).
3. MOSTNICE MUSÍ BÝT OŠETŘOVÁNY A MUSÍ MÍT VYZNAČENU PRAVOU A LEVOU STRANU.
4. MOSTNICE A DŘEVĚNÉ KLÍNOVÉ PODLOŽKY MAJÍ SPRÁZNĚ HRANY PODLE PLOCHY SEDLOVÝCH PLECHŮ.
5. MOSTNICE JSOU UPEVNĚNY VODOROVNÝM ŠROUBEM M20 K SEDLOVÝM PLECHŮM.
6. MOSTNICE BUDOU UKLÁDÁNY NA **OSU PODLOŽNÍKŮ**.
7. JEDNA DRÁHA NA KONSTRUKCI JE NADVÝŠENA O 7 mm (UPROSTŘED ROZPĚTÍ).
8. V PŘÍPADĚ, ŽE NA VÝKRESECH NEBO V POZNÁMKÁCH NENÍ UVEDENO JINAK, BUDE POSTUPOVÁNO PODLE TŘN 73 6261.
9. **PŘED VÝROBOU MOSTNIC JE NUTNÉ ZAMĚŘIT REPASOVANOU MOSKOU KONSTRUKCI A NAMĚŘENÉ HODNOTY POSLAT PROJEKTANTOVI TEN DLE HODNOT DODÁ PARAMETRY TESLOVÁNÍ A VÝŠEK KLÍNŮ.**
10. PROJEKTANT ŽÁDÁ, ABY PŘI ZAMĚŘOVÁNÍ OCEL. KONSTRUKCE BYLY KROMĚ MÍST USAZENÍ MOSTNIC ZAMĚŘENY I KONCE PODÉLNÍKŮ.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

TOP CON SERVIS s.r.o.	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., OŘ PLZEŇ
	ING. L. MAŠEK	ING. D. NOVOTNÝ	Místo stavby	NOVÁ PEC
	Vypracoval	Kontroloval	Formát	6A4
	ING. D. NOVOTNÝ	ING. L. MAŠEK	Datum	04/2021
			Účel	DSP+PDPS
			Měřítko	1:50, 1:20, 1:10
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Č.zakázky	15–21
OPRAVA MOSTU V KM 72,519 NA TRATI ČESKÉ BUDĚJOVICE – VOLARY SO 101 – MOST V KM 72,519			Číslo kopie	Číslo přílohy 7
MOSTNICE				