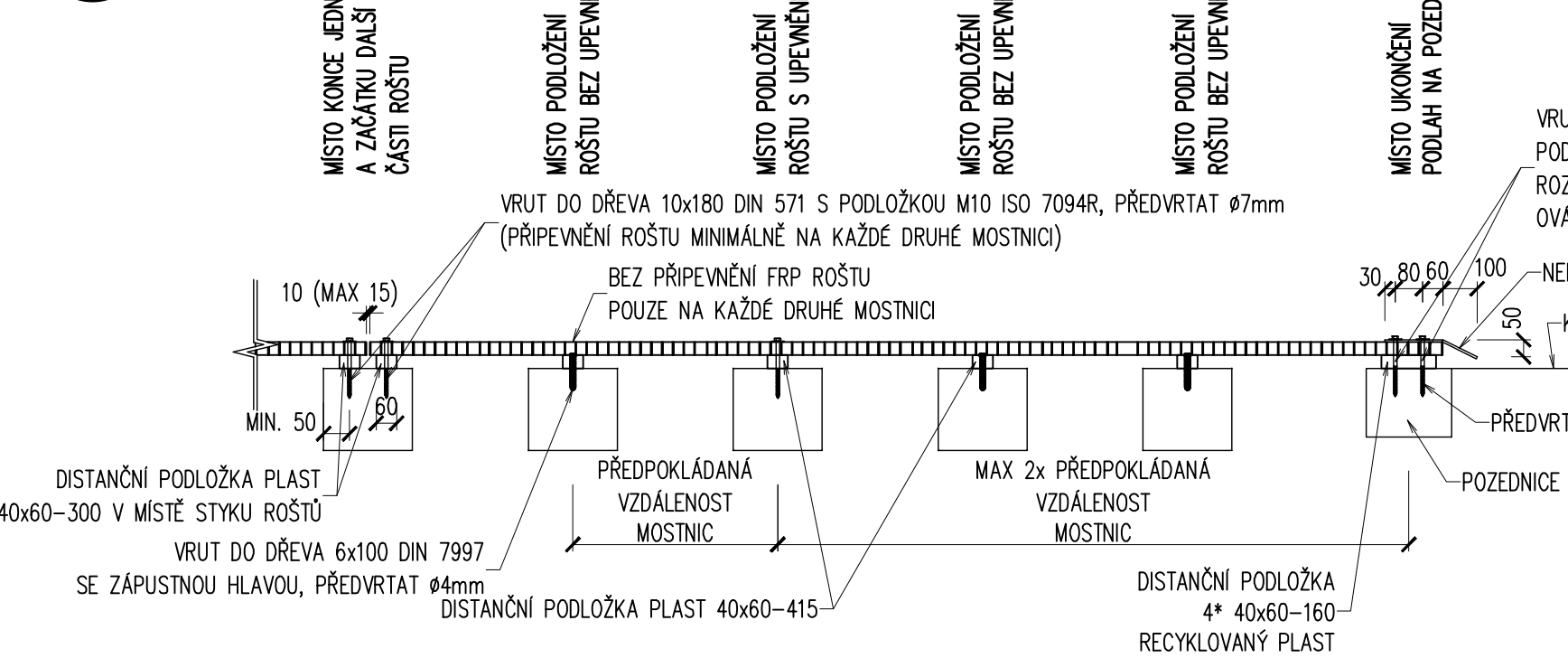
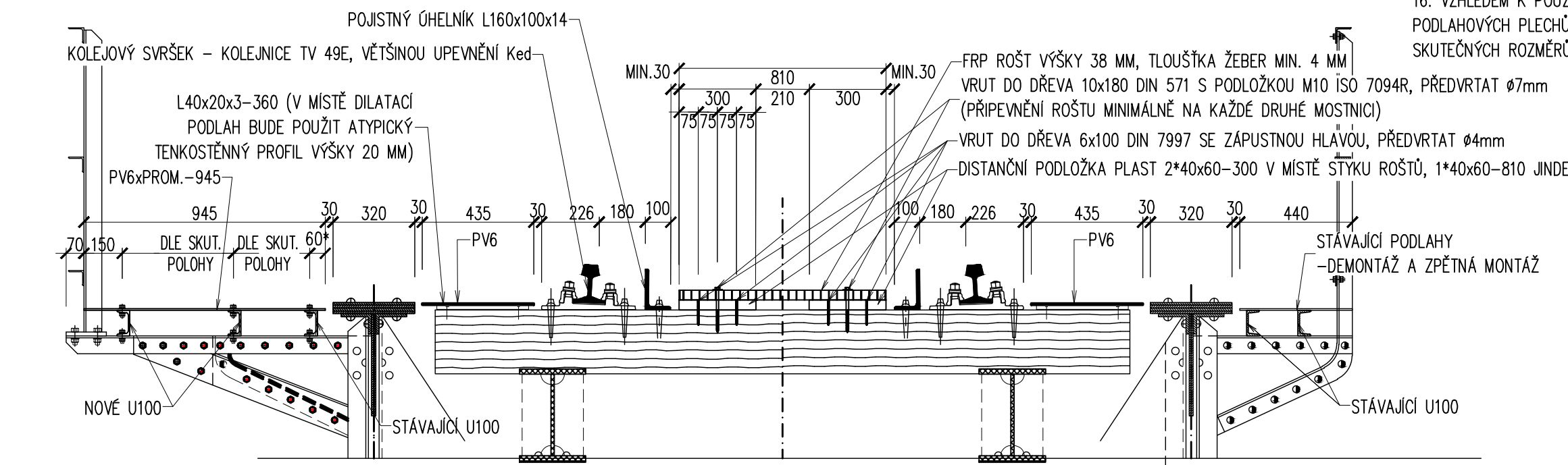


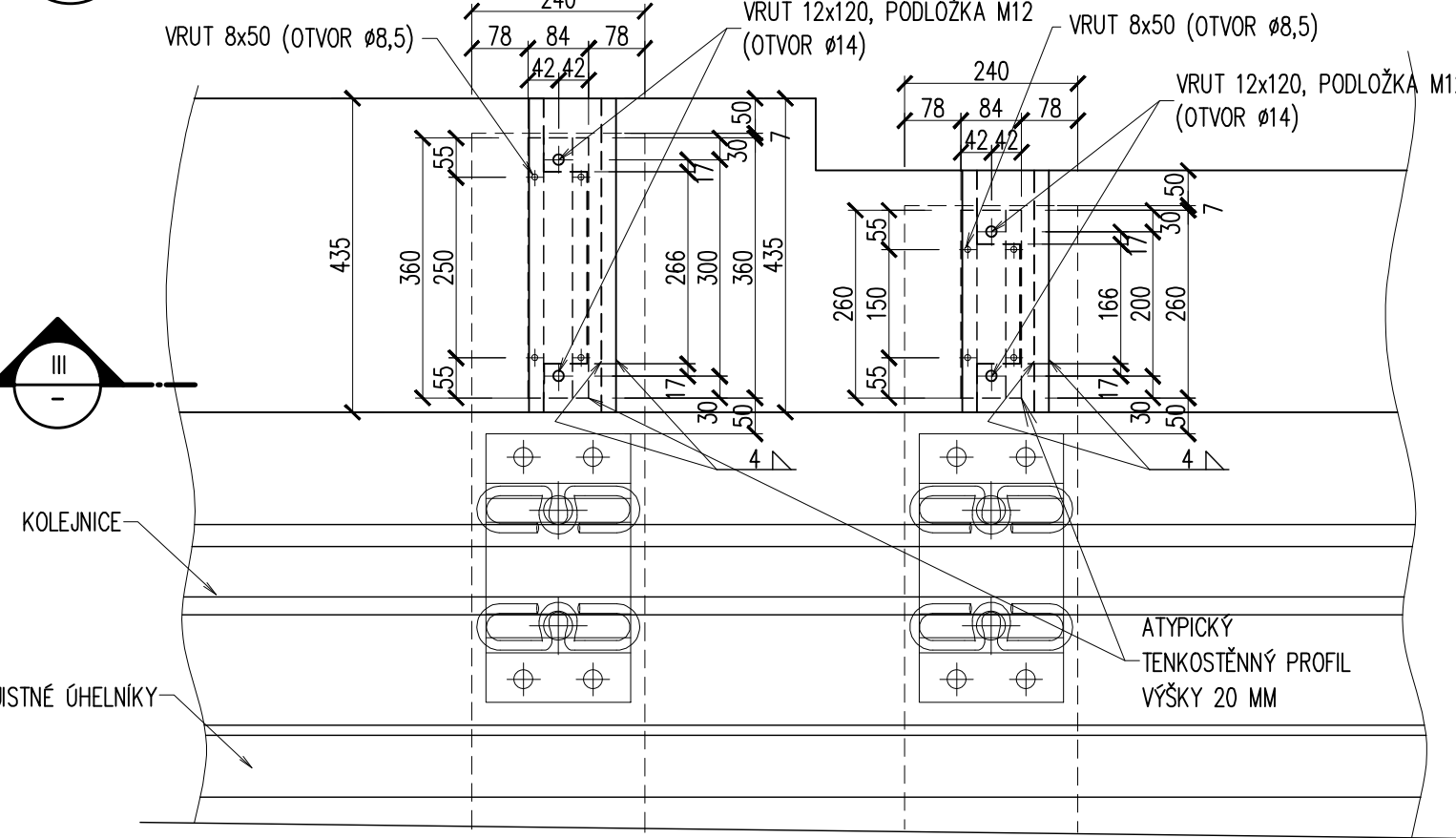
VZOROVÝ PODÉLNÝ ŘEZ ROŠTEM A JEHO UPEVNĚNÍM – MEZI KOLEJNICEMI  
1:20



VZOROVÝ ŘEZ – VÝKLENEK  
1:20



DETAIL STYKU PODLAHOVÝCH PLECHŮ – HL. MOSTNIC  
1:10

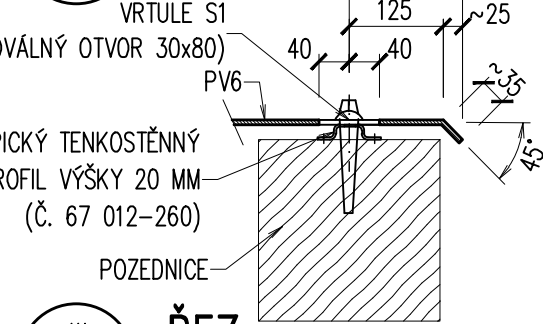


OCEL:  
PODL. NOSNÍKY S235 JR  
ŠROUBY 5.8

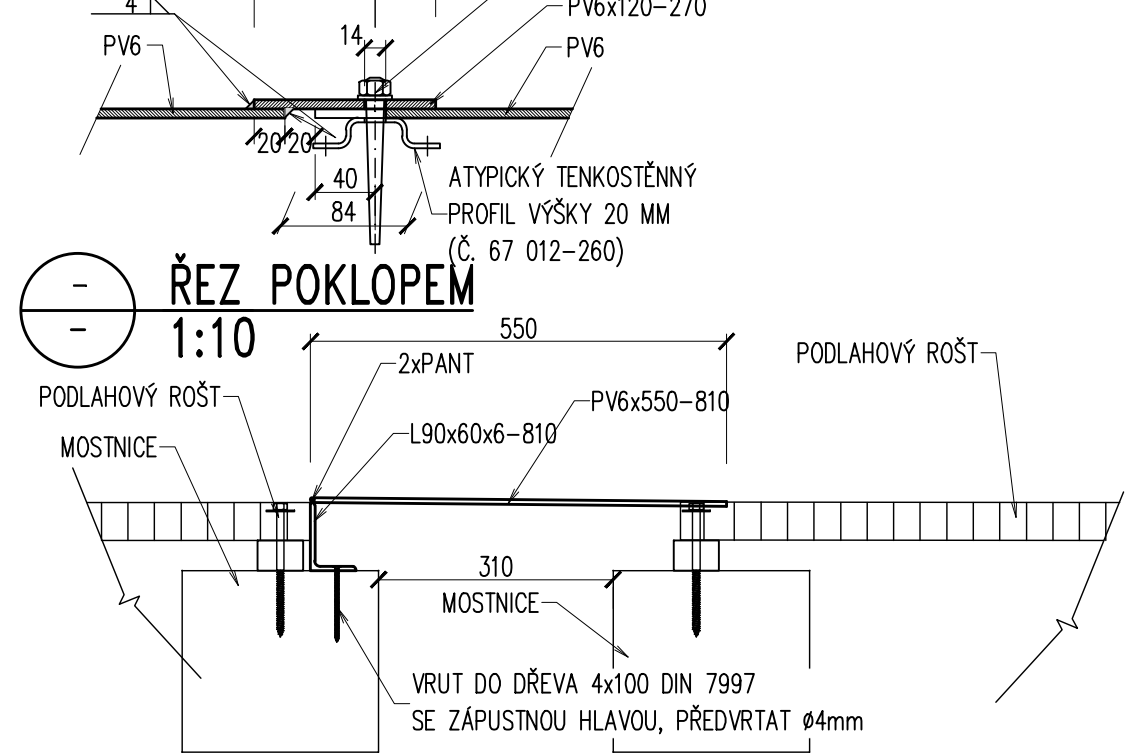
#### POZNÁMKY:

- OK JE ZAŘAZENA DO TŘIDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2. POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA – VIZ PROJEKT TZ.
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA VŠECH ROZPOJENÝCH STYČNÝCH PLOCH ŠROUBOVÝCH SPOJŮ BUDE V CELE SKLADBĚ PKO.
- ZHOTVITEL OCELOVÉ KONSTRUKCE VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOULASENA TDI A PROJEKTANTEM.
- VŠEČERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU PROVEDENY JAKO MONTÁŽNÍ NA STAVBE.
- VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOLBNY NA POLOMĚR R = 2 mm.
- VŠECHNY SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO UZAVŘENÉ – TĚSNICI.
- PODLOŽKY A MATICE M12 BUDOU K PODLAHOVÝM NOSNÍKŮM PŘÍPEVNĚNY BODOVÝMI SVARY PŘED ŽRÍZENÍM PKO.
- POCHOZÍ PLECHY BUDOU VYROBĚNY ZE SLIČKOVÉHO PLECHU, VÝSTUPKY POD HLAVAMI ŠROUBŮ BUDOU VYBROUŠENY.
- POLOHA POCHOZÍCH PLECHŮ NA MOSTĚ BUDE NA RUBU VYZNAČENA SVAROVÝM KOVEM.
- MEZI POCHOZÍ PLECHY A NOSNÉ PRVKY PODLAHY NA CHODNÍCH BUDOU UMÍSTĚNY VLOŽKY Z PE TL. 5 mm.
- KAŽDÝ ROŠT BUDE PŘÍCHYCEN NA MOSTNÍCH MIN. 6 KS UPEVNĚNÍMI PRVKŮ.
- TYP UPEVNĚNÍ PRVKŮ ROŠTŮ BUDE URČEN ZHOTVITELEM.
- ROŠTY A JEJICH UPEVNĚNÍ BUDOU OPATŘENY SYSTÉMEM PROTI KRÁDEŽI.
- ROŠTY BUDOU OPATŘENY PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU.
- VZHLÉDEM K POUŽITÍ UŽITÝCH PLECHU BUDOU ROZMĚRY PODLAHOVÝCH PLECHŮ NA HLAVÁCH MOSTNIC VE VOK ÚPRAVENY DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A MOŽNOSTI SKLADOVÝCH PLECHŮ.

ŘEZ 1:10



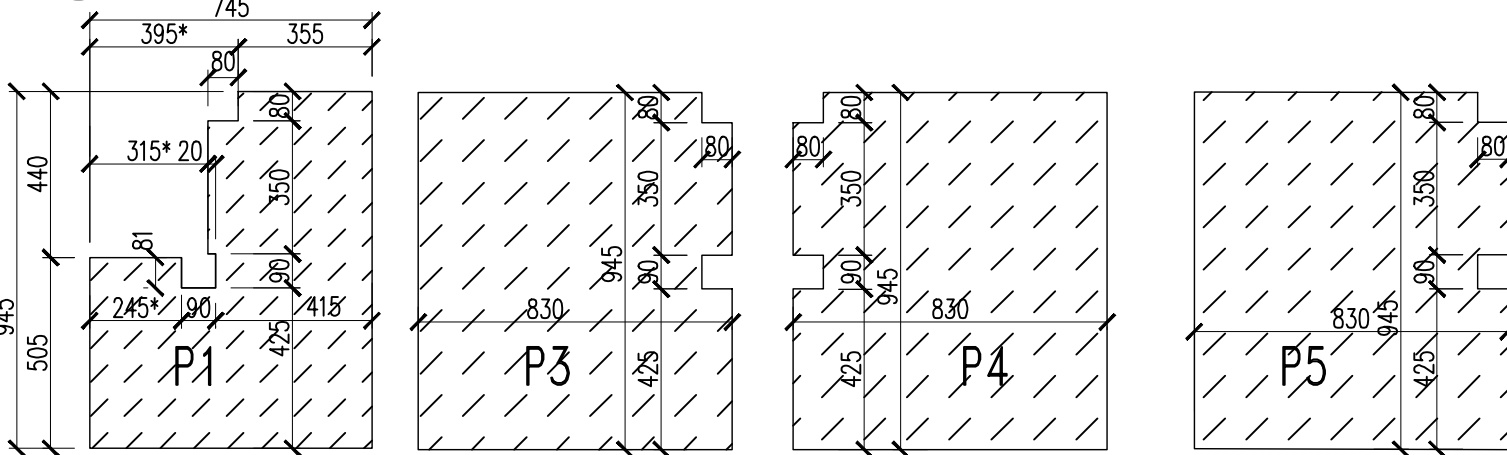
ŘEZ 1:5



VÝKAZ - KOMPOZITNÍ CHODNÍKOVÉ ROŠTY						
PROFIL	DL (PL)	KS	CELK DL (PL)	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA
mm	m (m²)		m (m²)	m (m²), ks	1 ks	CELKEM
KOMPOZITNÍ ROŠTY						
ROŠT 38 810 - 2933	2,376	10	23,757	( 19,500 )	46,3	463,3 TYP MS1
ROŠT 38 810 - 3443	2,789	1	2,789	( 19,500 )	54,4	54,4 TYP MS2
ROŠT 38 810 - 1200	0,972	1	0,972	( 19,500 )	19,0	19,0 TYP MS3
ROŠT 38 810 - 2851	2,309	1	2,309	( 19,500 )	45,0	45,0 TYP MS4
ROŠT 38 810 - 2185	1,770	1	1,770	( 19,500 )	34,5	34,5 TYP MS5
Upevňovací pněk roštu						
	78					
PLOCHA CELKEM						31,6 m²
HMOTNOST CELKEM						616,2 kg

OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K02										
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA	
	plechu	čistá								
mm	m²	m²		m² / m	kg	m²				
PODLAHOVÉ NOSNÍKY										
U 100 - 2955	0,000	0,000	1	2,955	31,3	1,09	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 3335	0,000	0,000	1	3,335	35,4	1,23	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 2560	0,000	0,000	1	2,560	27,1	0,95	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 2800	0,000	0,000	1	2,800	29,7	1,04	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník	
U 100 - 32545	0,000	0,000	1	32,545	12,04	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr		
U 100 - 26659	0,000	0,000	1	26,659	9,86	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr		
U 100 - 32537	0,000	0,000	2	65,074		24,08	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr	
PV 6 x 745 - 945	0,704	0,704	1	0,704	33,2	1,43	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech P1	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	3	2,353	110,8	4,73	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech P2	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech P3	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech P4	
PV 6 x 830 - 945	0,784	0,784	1	0,784	36,9	1,59	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech P5	
PV 6 x 435 - 1818	0,791	0,791	2	1,582	74,5	3,19	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM1	
PV 6 x 435 - 1768	0,769	0,769	2	1,538	72,4	3,10	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM2	
PV 6 x 435 - 1805	0,785	0,785	12	9,422	443,8	18,87	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM3	
PV 6 x 435 - 2315	1,007	1,007	8	8,056	379,4	16,15	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM4	
PV 6 x 435 - 1706	0,742	0,742	10	7,421	349,5	14,87	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM5	
PV 6 x 435 - 1310	0,570	0,570	1	0,570	26,8	1,16	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM6	
PV 6 x 435 - 2435	1,059	1,059	1	1,059	49,9	2,15	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM7	
PV 6 x 435 - 1890	0,822	0,822	1	0,822	38,7	1,67	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM8	
PV 6 x 335 - 1425	0,477	0,477	1	0,477	22,5	0,98	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM9	
PV 6 x 335 - 1569	0,526	0,526	1	0,526	24,8	1,07	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech HM10	
PV 6 x 120 - 335	0,040	0,040	3	0,121	5,7	0,25	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech	
PV 6 x 120 - 435	0,052	0,052	34	1,775	83,6	3,56	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový plech	
L40x20x3 - 260	0,000	0,000	8	2,080	3,8	0,31	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka peichu	
L40x20x3 - 360	0,000	0,000	79	28,440	52,3	4,27	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka peichu	
T.PROF. Č. 67012 - 260	0,000	0,000	7	1,820	6,3	0,55	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu	
T.PROF. Č. 67012 - 360	0,000	0,000	36	12,960	44,8	3,89	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	upevnění plechu	
PV 6 x 440 - 26465	11,645	11,645	1	11,645	23,61	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	nátěr stáv. podlah vexo		
PV 6 x 440 - 32537	14,316	14,316	1	14,316	29,03	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	nátěr stáv. podlah vpravo		
PV 6 x 550 - 810	0,446	0,446	1	0,446	21,0	0,91	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	slizíkový poklop	
L90x60x6 - 810	0,000	0,000	1	0,810	5,5	0,23	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	poklop	
OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K02										
Spoje (3%),										
Podlahy UŽITÉ										
Podlahy S235JR				1826 kg	vč. svarů	1881 kg				
				257 kg	vč. svarů	265 kg				
Nátěr OK Celkem										
				191 m²						

PLECHY S VÝŘEZY  
1:20



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

000

06/2023

Definitivní odevzdání dokumentace

Ing. Libor Marek

001

03/2025

Aktualizace - Úprava rozsahu prací

Ing. Libor Marek

002

04/2025

Aktualizace - Úprava rozsahu prací

Ing. Libor Marek

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Diázněná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ, Diamond Point

Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

Zhotovitel části/objektu:

Adresa:

Kontakt:

Hlavní projektant (HIP):

Specialista:

Ing. Libor Marek

TOP CON SERVIS s.r.o.

Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8

T: +420 284 021 740

E: topcon@topcon.cz

TOP CON SERVIS s.r.o.

Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8

T: +420 284 021 740

E: topcon@topcon.cz

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu/díli části:

Název přílohy:

Název díli části přílohy:

Odpovědný projektant:

Kraj:

Ústecký

Rekonstrukce mostu

v km 26,000 trati Kaštice - Kadaň

Mosty, propustky a zdi

Most v ev. km 26,000

Podlahy K02

Zpracovatel přílohy:

Ing. Ivo Heinz

Katastrální území:

Kadaň (661686)

Měřítko:

1:200 / 100

Formáty:

10A4

TUDU:

0541 17

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.1

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Označení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.1

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023