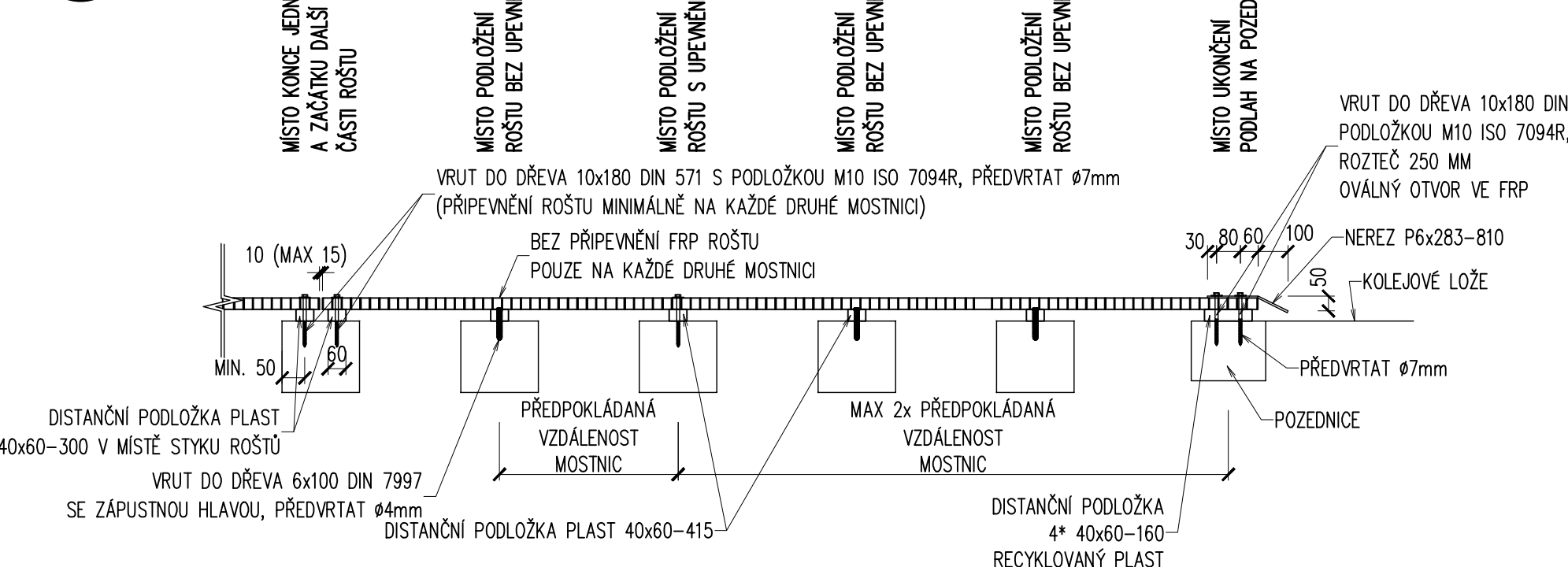
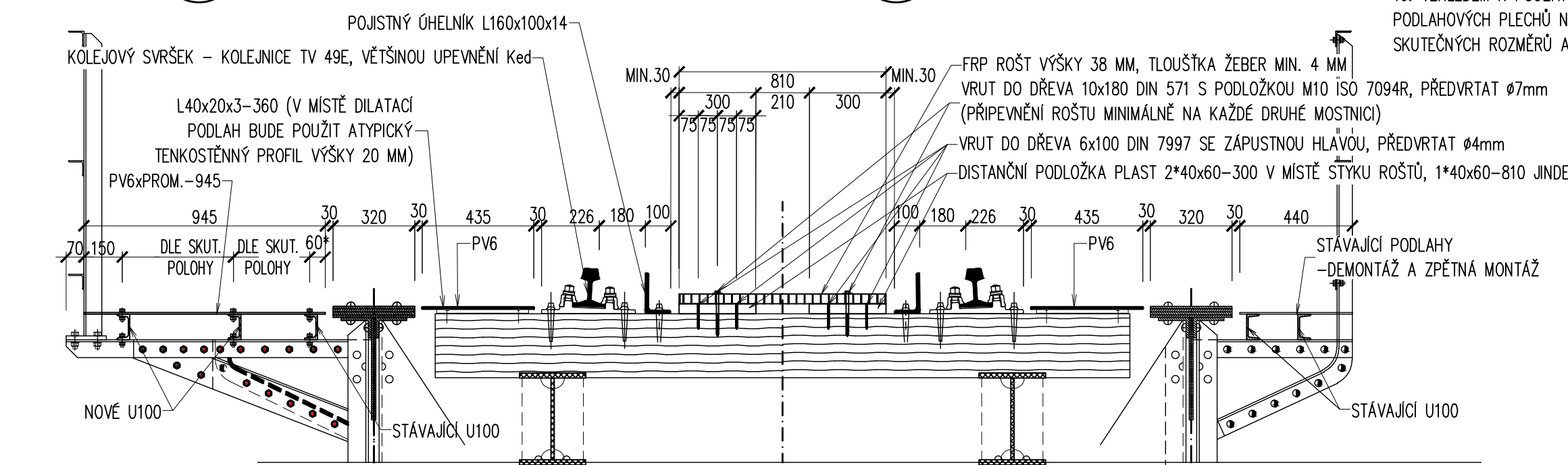


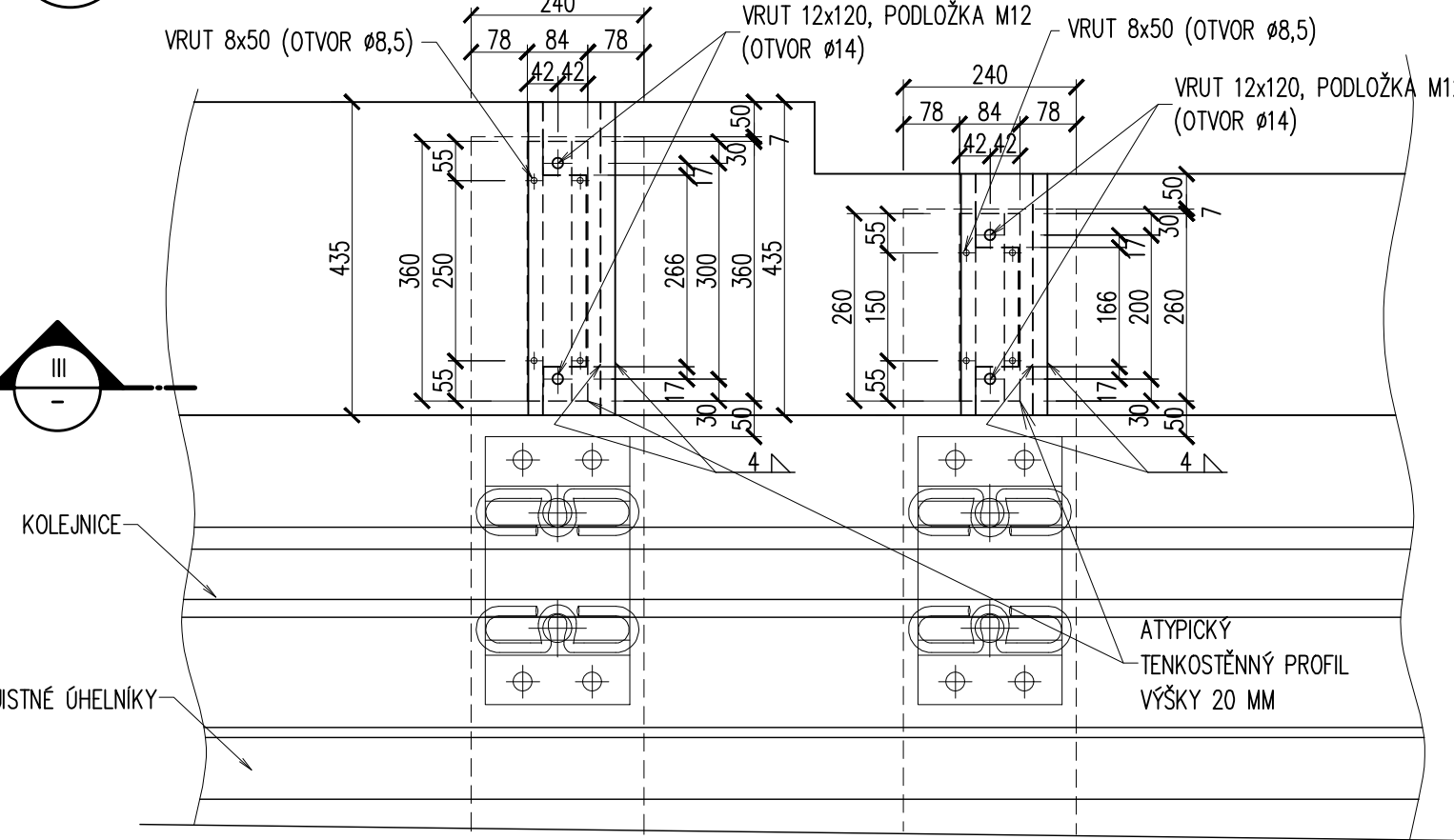
VZOROVÝ PODÉLNÝ ŘEZ ROŠTEM A JEHO UPEVNĚNÍM – MEZI KOLEJNICEMI 1:20



VZOROVÝ ŘEZ – VÝKLENEK 1:20



DETAIL STYKU PODLAHOVÝCH PLECHŮ – HL. MOSTNIC 1:10

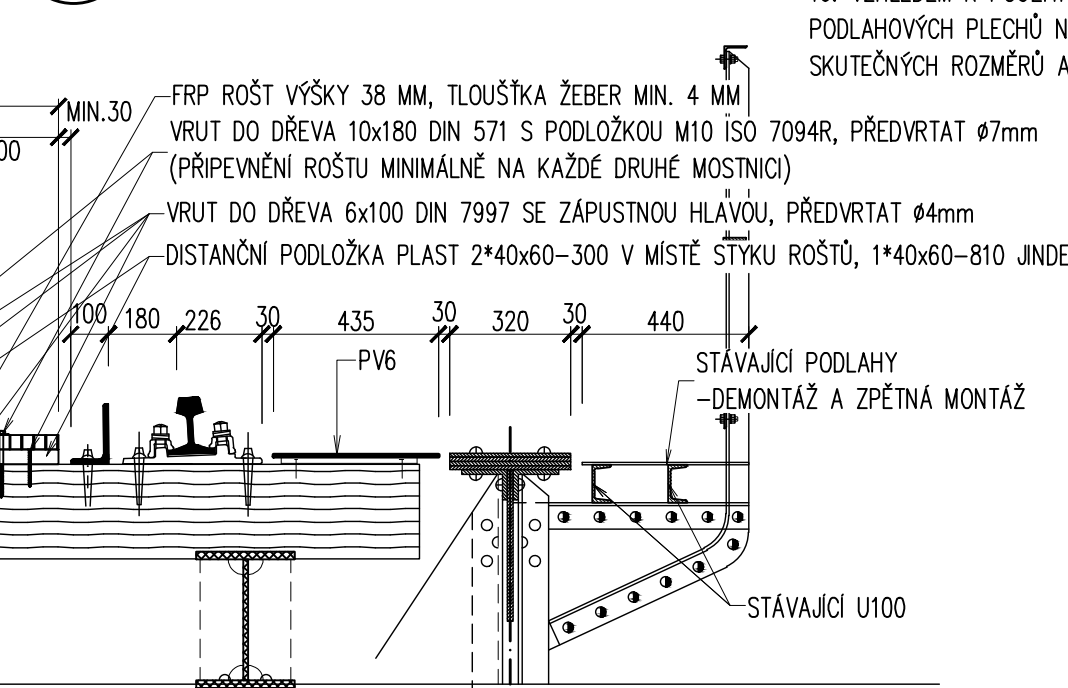


OCEL:
PODL. NOSNÍKY S235 JR
ŠROUBY 5.8

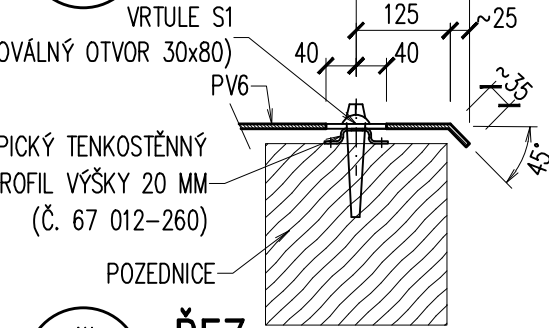
POZNÁMKY:

- OK JE ZAŘAZENA DO TŘIDY PROVÁDĚNÍ EXC 2 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 CELÉ SKLADBĚ PKO.
- ZHOTVITEL OCELOVÉ KONSTRUKCE VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTERÁ MUSÍ BÝT ODSOUHLAŠENA TDI A PROJEKTEM.
- VŠEKERÉ ŠROUBOVÉ SPOJE BUDOU PROVEDENY JAKO MONTÁŽNÍ NA STAVBĚ.
- VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLĚNÝ NA POLOMĚR $R = 2 \text{ mm}$.
- VŠECHNY SVARY BUDOU PROVEDENY JAKO UZÁVŘENÉ – TĚSNICI.
- PODLOŽKY A MATICE M12 BUDOU K PODLAHOVÝM NOSNÍKŮM PŘÍPEVNĚNÝ BODOVÝMI SVARY PŘED ŘÍZENÍM PKO.
- POCHOZÍ PLECHY BUDOU VYROBĚNÝ 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 CHODNÍCÍCH BUDOU UMÍSTĚNÝ VLOŽKY Z PE TL. 5 mm.
- KAŽDÝ ROŠT BUDE PŘÍCHYCEN NA MOSTNÍCÍCH MIN. 6 KS UPEVNĚNÝCH PRVKŮ.
- TYP UPEVNĚNÍ PRVKŮ ROŠTŮ BUDE URČEN ZHOTVITELEM.
- ROŠTY A JEJICH UPEVNĚNÍ BUDOU OPATŘENY SYSTÉMEM PROTI KRADEŽI.
- ROŠTY BUDOU OPATŘENY PROTIKLIZOVOU ÚPRAVOU.
- VZHEDEM K POUŽITÍ UŽITÝCH PLECHU BUDOU ROZMĚRY PODLAHOVÝCH PLECHŮ NA HLAVÁCH MOSTNIC VE VVOK ÚPRAVENY DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A MOŽNOSTI SKLADOVÝCH PLECHŮ.

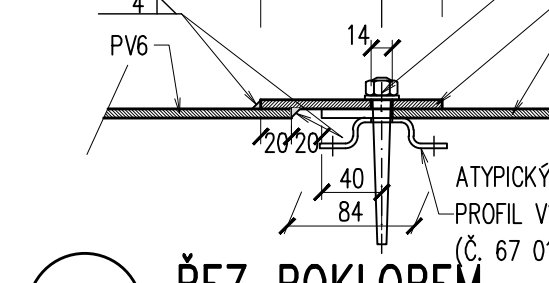
VZOROVÝ ŘEZ – BĚŽNÝ 1:20



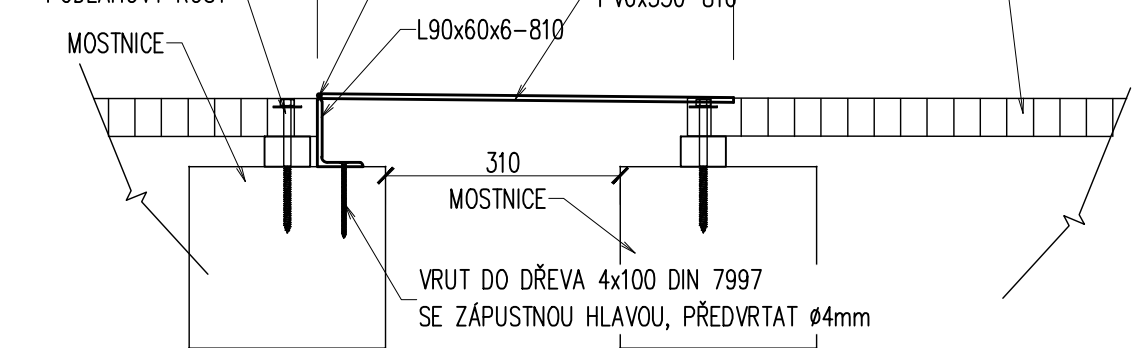
ŘEZ 1:10



ŘEZ 1:5

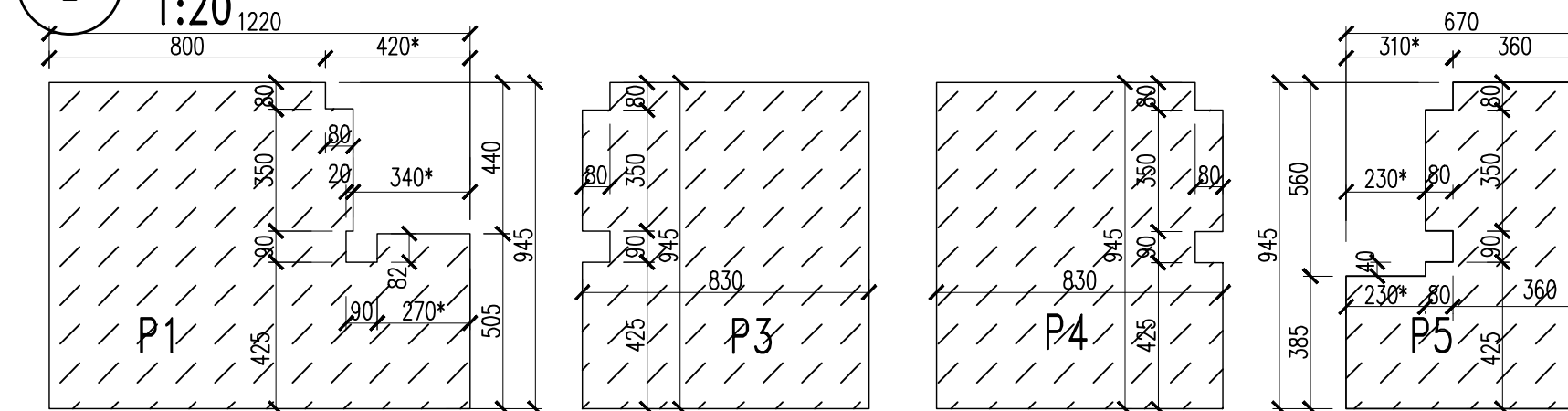


ŘEZ POKLOPEM 1:10



VÝKAZ - KOMPOZITNÍ CHODNÍKOVÉ ROŠTY						
PROFIL	DL (PL)	KS	CELK DL(PL)	HMOTNOST [kg]		POZNÁMKA
mm	m (m ²)		m (m ²)	1 ks	CELKEM	
KOMPOZITNÍ ROŠTY						
ROŠT 38 810 - 2933	2,376	10	23,757	(19,500)	46,3	TYP MS1
ROŠT 38 810 - 3453	2,797	1	2,797	(19,500)	54,5	TYP MS2
ROŠT 38 810 - 1200	0,972	1	0,972	(19,500)	19,0	TYP MS3
ROŠT 38 810 - 2183	1,768	1	1,768	(19,500)	34,5	TYP MS4
Upevňovací prvek roštu		78				
PLOCHA CELKEM					29,3 m ²	
HMOTNOST CELKEM					571,3 kg	

PLECHY S VÝŘEZY 1:20



OK - VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI PODLAH K04									
PROFIL	Plocha		KS	Plocha/dél celkem	Hmotnost	Nátěr plocha	Materiál	ZKOUŠKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU DLE TZ	POZNÁMKA
	plechu	čistá							
mm	m ²	m ²		m ² / m	kg	m ²			
PODLAHOVÉ NOSNÍKY									
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 - 2900	0.000	0.000	1	2.900	30.7	1.07	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník
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 - 3180	0.000	0.000	1	3.180	33.7	1.18	S235JR	1, 2, 6, 7, 8	nový podlahový nosník
U 100 - 26660	0.000	0.000	1	26.660		9.86	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
U 100 - 32560	0.000	0.000	1	32.560		12.05	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
U 100 - 32562	0.000	0.000	2	65.124		24.10	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 6, 7, 8	pouze nátěr
PV 6 x 945 - 1220	1.153	0.989	1	0.989	46.6	1.84	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech P1
PV 6 x 830 - 945	0.784	0.784	3	2.353	110.8	4.73	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech P2
PV 6 x 830 - 945	0.784	0.784	1	0.784	36.9	1.59	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech P3
PV 6 x 830 - 945	0.784	0.784	1	0.784	36.9	1.59	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech P4
PV 6 x 670 - 945	0.633	0.633	1	0.633	29.8	1.29	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový 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	sřížkový 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	sřížkový 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	sřížkový 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	sřížkový 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	sřížkový 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	sřížkový 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	sřížkový plech HM7
PV 6 x 435 - 1787	0.777	0.777	1	0.777	36.6	1.58	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech HM8
PV 6 x 335 - 1325	0.444	0.444	1	0.444	20.9	0.91	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech HM9
PV 6 x 335 - 1568	0.525	0.525	1	0.525	24.7	1.07	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový 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	sřížkový plech
PV 6 x 120 - 435	0.052	0.052	34	1.775	83.6	3.56	UŽITÉ	1, 2, 4, 6, 7, 8	sřížkový plech
L40x20x3 - 260	0.000	0.000	8	2.080	3.8	0.31	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pechu
L40x20x3 - 360	0.000	0.000	79	28.440	52.3	4.27	S235JR	1, 2, 4, 6, 7, 8	podložka pechu
T. PROF. Č. 67012 - 260	0.000	0.000	5	1.300	4.5	0.39	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	STÁVAJÍCÍ	1, 2, 4, 6, 7, 8	Nátěr stáv. podlah vlevo
PV 6 x 440 - 32562	14.327	14.327	1	14.327		29.05	STÁVAJÍCÍ	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	sřížkový 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 K04

Spoje (3%),

Podlahy UŽITÉ	1829 kg	vč. svarů	1884 kg
Podlahy S235JR	255 kg	vč. svarů	263 kg

Nátěr OK Celkem

191 m2

Jiná ověření:

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

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavení správa západ, Diamond Point

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

Zhotovitel dila:

Adresa:

Kontakt:

Zhotovitel části/objektu:

Adresa:

Kontakt:

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Libor Marek

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 K04

Zpracovatel přílohy:

Ing. Ivo Heinz

Katastrální území:

Kadaň (661686)

Měřítko:

1:200 / 100

Formáty:

10A4

TUDU:

0541 17

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2023

Osazení investora:

S632000264

Zakázka:

04-21

Označení části:

D.2.1.4

Označení objektu/komplexu:

SO 11-20-01

Číslo přílohy (typ/pořadí):

2. 0.9.3

Stupeň dokumentace:

DUPS + POPS

Smluvní datum zpracování:

06/2