

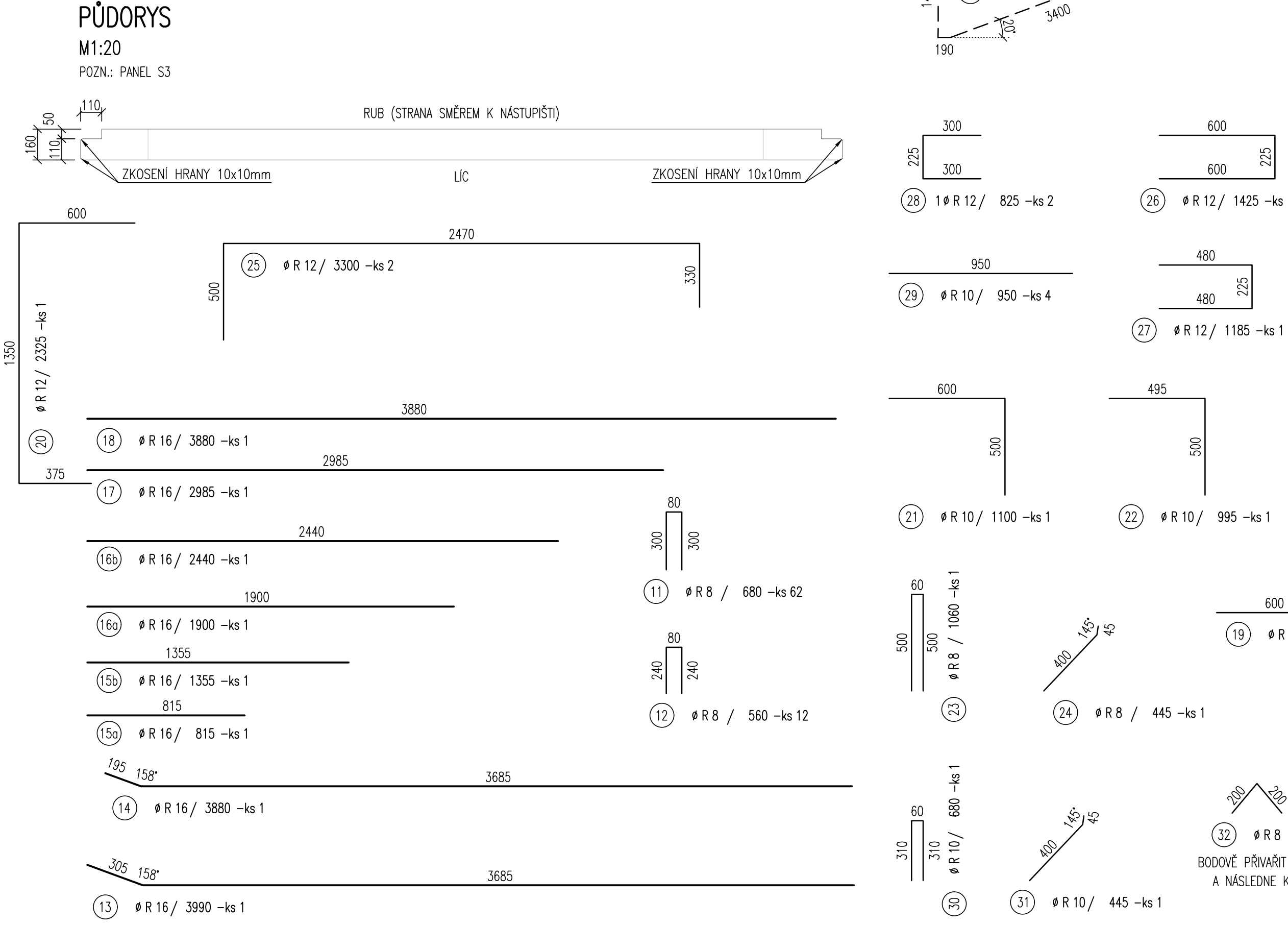
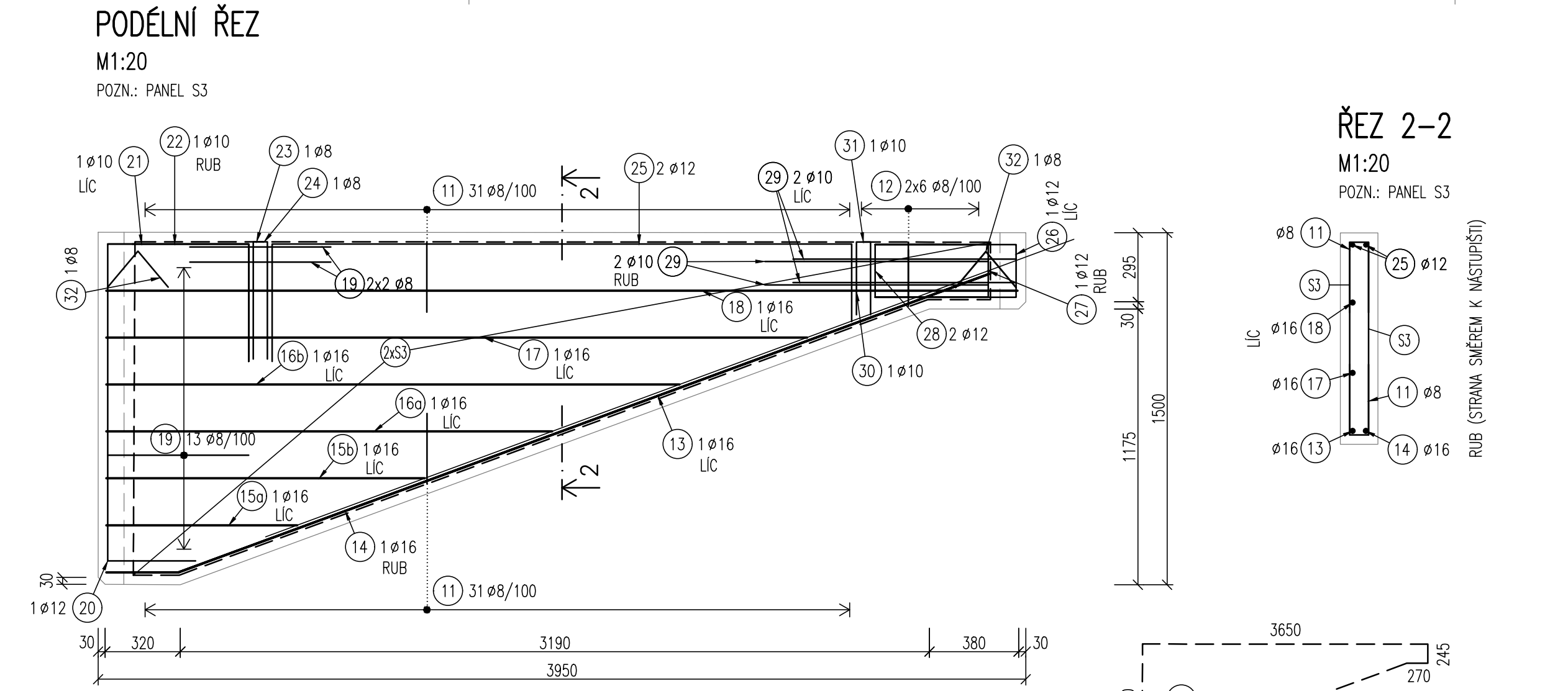
VÝKAZ VÝZTUŽE PANELU S2

Číslo položky	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet [ks]	Celkem m'			
				ØR8	ØR10	ØR12	ØR16
1	R16	3.880	7				27.16
2	R16	3.660	1				3.66
3	R12	2.550	2			5.10	
4	R8	0.600	34	20.40			
5	R10	1.100	2		2.20		
6	R10	0.995	2		1.99		
7	R8	1.060	2	2.12			
8	R8	0.445	2	0.89			
9	R12	3.470	2			6.94	
10	R8	0.400	2	0.80			
CELKEM				m'	24.21	4.19	12.04
				kg/m'	0.395	0.617	0.888
				kg	9.56	2.59	10.69
				kg		71.48	

VÝKAZ SÍŤOVÉ VÝZTUŽE PANELU S2

OZN.	TYP	PLOCHA (m²)	HMOTNOST (kg/m²)	HMOTNOST (kg)
S1	AQ80-8x8/100x100	7.96	7.90	62.9
S2	AQ80-8x8/100x100	5.15	7.90	40.7
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				103.6

Panel S2	kg/ks	ks	kg
	175.08	3	544,62
CELKEM			525,24kg 0,53t



VÝKAZ VÝSTUŽE PANELU S3

Číslo položky	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet [ks]	Celkem m'			
				ØR8	ØR10	ØR12	ØR16
11	R8	0.680	62	42.16			
12	R8	0.560	12	6.72			
13	R16	3.990	1				3.99
14	R16	3.880	1				3.88
15a	R16	0.815	1				0.82
15b	R16	1.355	1				1.36
16a	R16	1.900	1				1.90
16b	R16	2.440	1				2.44
17	R16	2.985	1				2.99
18	R16	3.880	1				3.88
19	R8	0.600	17	10.20			
20	R12	2.325	1			2.33	
21	R10	1.100	1		1.10		
22	R10	0.995	1		1.00		
23	R8	1.060	1	1.06			
24	R8	0.445	1	0.45			
25	R12	3.300	2			6.60	
26	R12	1.425	1			1.43	
27	R12	1.185	1			1.19	
28	R12	0.825	2			1.65	
29	R10	0.950	4		3.80		
30	R10	0.680	1		0.68		
31	R10	0.445	1		0.45		
32	R8	0.400	2	0.80			
CELKEM				m'	61.39	7.03	13.20
				kg/m'	0.395	0.617	0.888
				kg	24.25	4.34	11.72
				kg		73.86	

VÝKAZ SÍŤOVÉ VÝZTUŽE PANELU S3

OZN.	TYP	PLOCHA (m²)	HMOTNOST (kg/m²)	HMOTNOST (kg)
S3	AQ80-8x8/100x100	6.20	7.90	49.0
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				49.0

Panel S3	kg/ks	ks	kg
	122,86	7	726,66
CELKEM			860,02kg 0,86t

- POZNÁMKY:
- VÝŠKA PANELU DLE PODÉLNĚHO POHLEDU, ŠÍŘKA BUDE UZPŮSOBENA ŠÍŘCE V DANÉ ROZTEČI
 - KUSY VÝTUŽE PLATÍ PRO ZAKRESLENOU VÝŠKU PANELU
 - POZOR NA SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE V BEDNĚNÍ (RUB A LIC PANELU)
 - ZALOMENÉ PANELY
 - POZOR NA SPRÁVNOU ORIENTACI ULOŽENÍ HOTOVÉHO PANELU MEZI SLOUPKY
 - RUB PANELU JE NA STRANĚ OD KOLEJE

BETON:

C25/30 – XF3, XA2 (C2, F.2) – CI 0,4 – D_{max}22 – S4

–NAVRŽENO DLE ČSN EN 206, ČSN EN 1992-2

–MINIMÁLNÍ KRYTÍ: C_{min}=25mm

–JMENOVITÉ (NOMINÁLNÍ) KRYTÍ: C_{nom}=35mm

OBJEM BETONU:

–PANEL S2: 0,94m³

–PANEL S3: 0,56m³

–CELKEM: 1,50m³

VÝZTUŽ: B500 B (10505R)

–UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU

–POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI

–NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°

PRŮMĚRY ZAKŘIVĚNÍ dr		KRYTÍ VÝZTUŽE
OHYBY, HÁKY, SMÝČKY		
D	≤16	>16
dr	4D	7D

C _{min} – MINIMÁLNÍ KRYTÍ	KRYTÍ
C _{nom} – JMENOVITÉ (NOMINÁLNÍ) KRYTÍ	

Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 04/2020

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:
Investor, objednatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC		
Dílaždná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město		kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel části dokumentace:		ALFA 04	
ALFA 04		Alfa 04 a.s. Jašíkova 6 821 03 BRATISLAVA	
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		Souprava číslo:	
generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz			
MIP: David Benda tel.: +420 296 154 333 Specialista profese: Ing. Ondřej Nesměrák		Podpis: Název části díla:	
Stupeň: Projekt (DSP)		Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)	
Zpracovatelský útvár: Alfa 04 a.s. tel.: +421 2 48291 486		Název části díla:	
Vedoucí útváru: Ing. Katarína Táborská		E	
Odpovědný projektant: Ing. Ivan Drajičik		E.1	
		E.1.10	
		E.1.10.2	
Vypracoval: Ing. Ivana Urbánková		Název přílohy:	
Kontrola: Ing. Katarína Táborská		Stážka:	
Štět znak: V20/2039		Číslo příl.:	
Počet formátů: 12xA4		006	
		17	
		7192	
		501	
		10	
		02	
		00	