

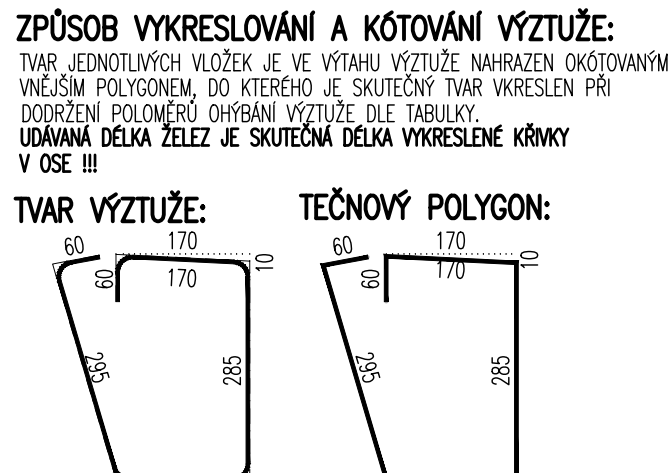
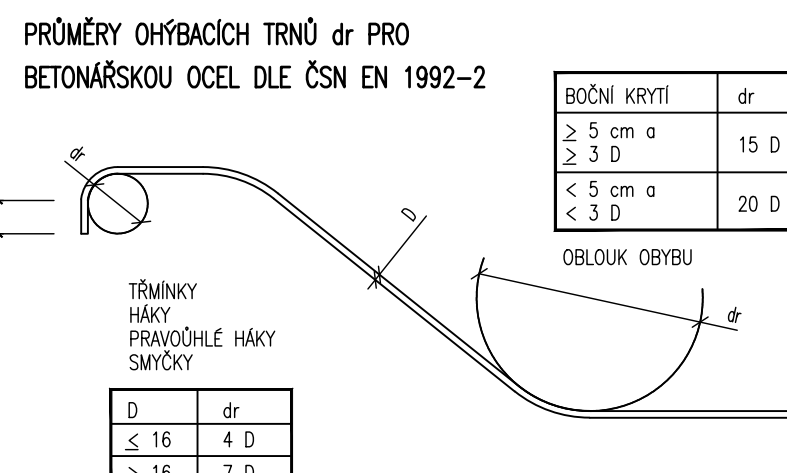
MATERIÁLY
BETONY A MALTY:
dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1
ŘÍMSY C30/37 XC4, XF4, XD3 – CI 0,40; Dmax 16 – S4

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

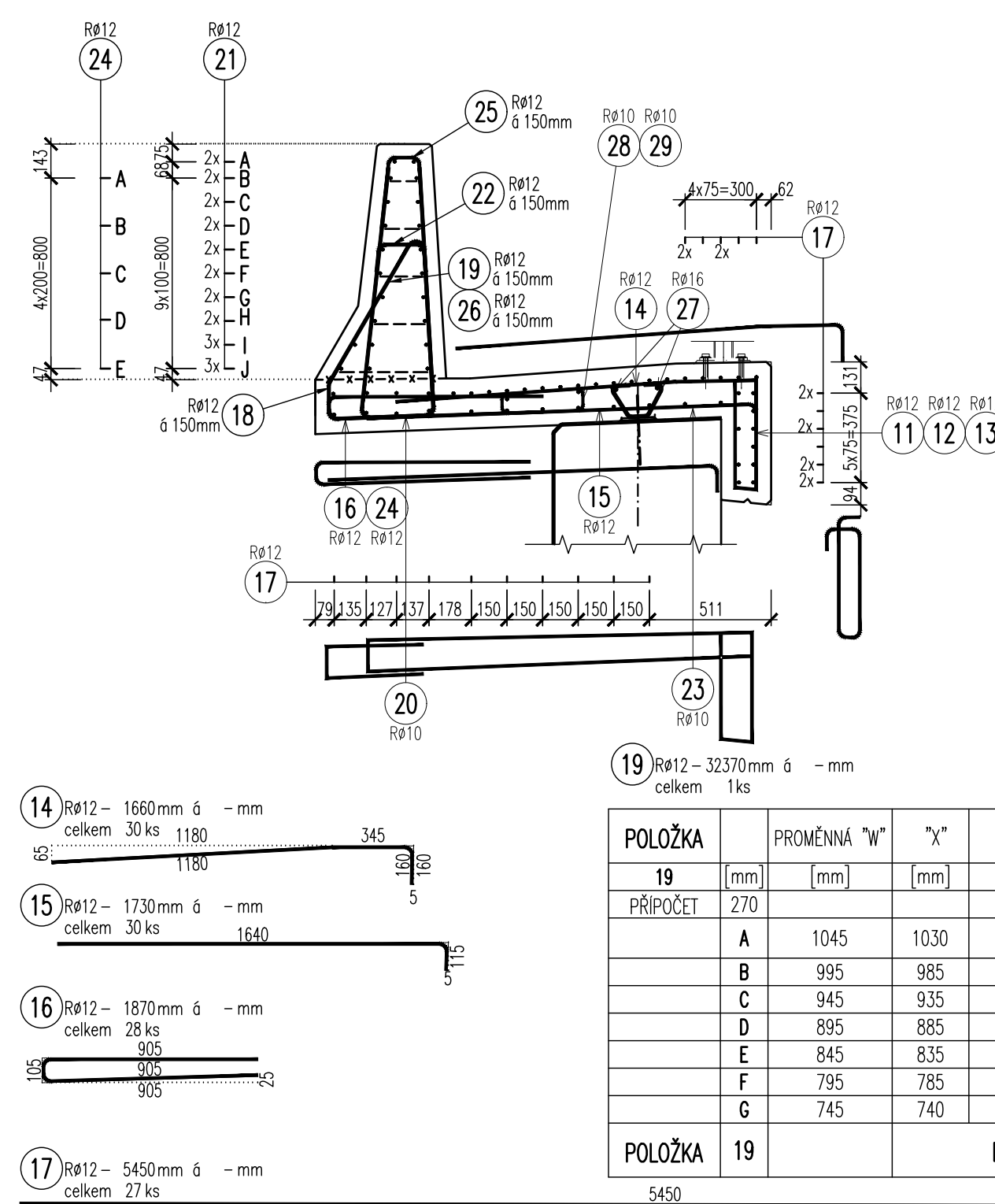
KRYTÍ:
MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA 45mm
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA 55mm

PŘIPUSTNÉ ODCHYLKY PRO BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ:
PRŮŘEZY– TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE);
– li – ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
ROZMĚR
li < 150 mm ±10 mm
li = 400 mm ±15 mm
li ≥ 2500 mm ±30 mm
TOLERANČNÍ TŘÍDA 1
TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
±5 mm
±10 mm
±30 mm
(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
– PRAVOUHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU
a ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU
– POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
h ... VÝŠKA PRŮŘEZU
h < 150 mm +10 mm
h = 400 mm +15 mm
h ≥ 2500 mm +20 mm
MINIMÁLNÍ
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM
VĚTŠÍ Z ±0,04 a NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm
TOLERANČNÍ TŘÍDA 1
TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
+5 mm
+15 mm
+20 mm
–10 mm
(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
(ZÁVISÍ NA δ_{dev})
–0,06 L (L ... délka přesahu)

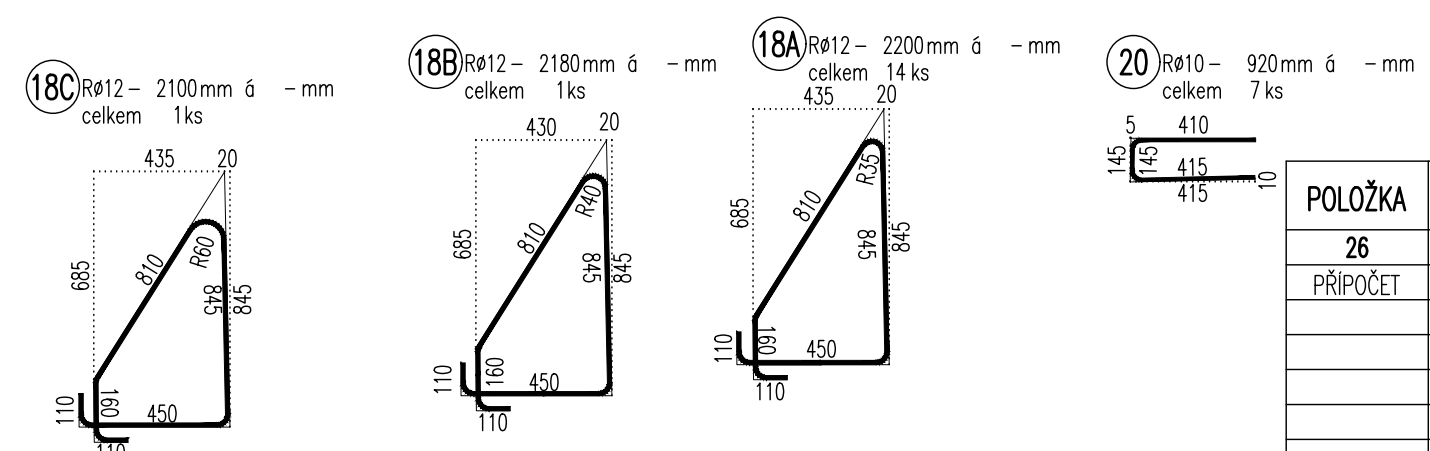
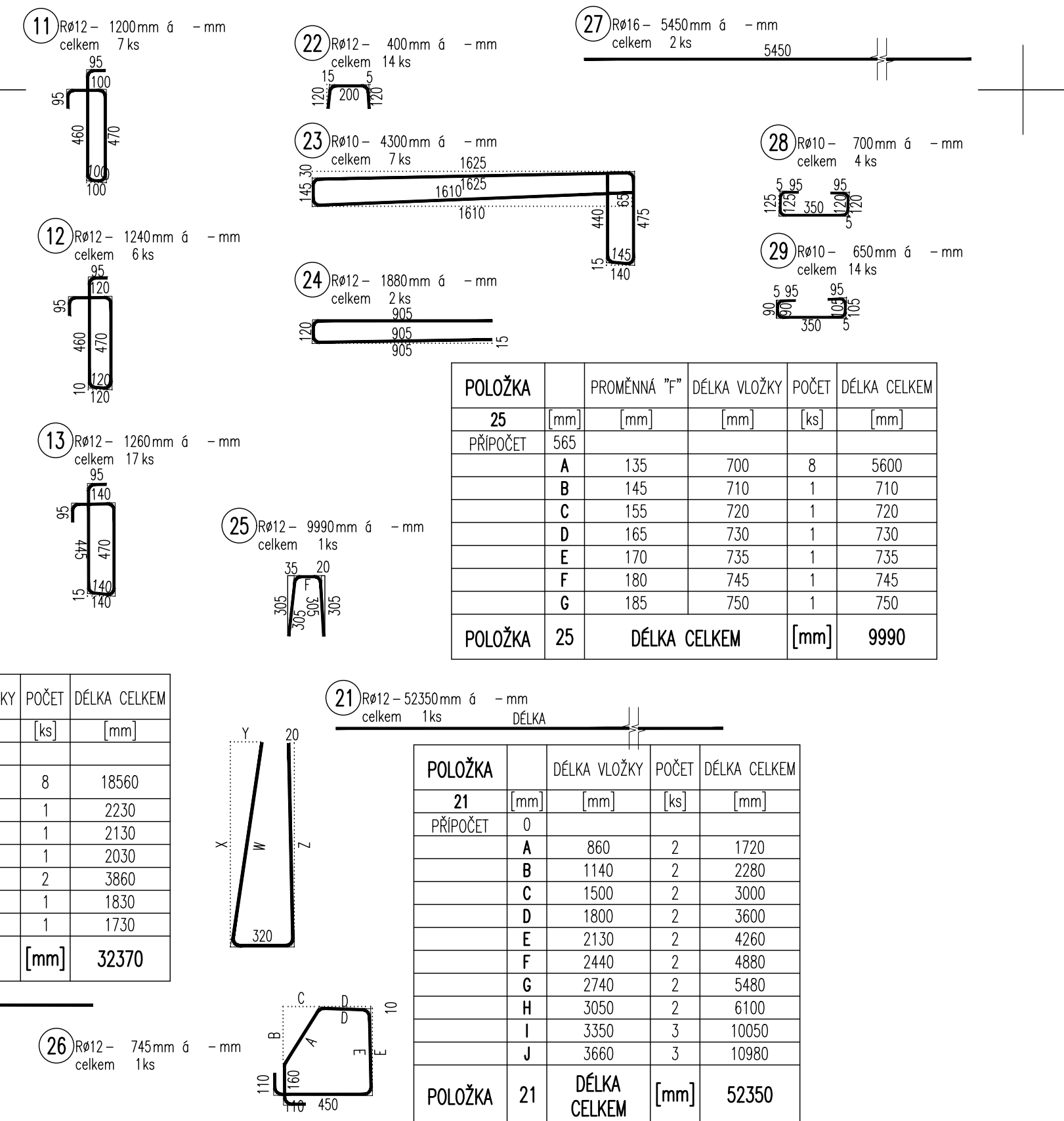
TABULKA VÝZTUŽE DÍL 13						
číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle Ø		
				10	12	16
11	12	1200	7		8,40	
12	12	1240	6		7,44	
13	12	1260	17		21,42	
14	12	1660	30		49,80	
15	12	1730	30		51,90	
16	12	1870	28		52,36	
17	12	5450	27		147,15	
18A	12	2200	14		30,80	
18B	12	2180	1		2,18	
18C	12	2100	1		2,10	
19	12	32370	1		32,37	
20	10	920	7	6,44		
21	12	52350	1		52,35	
22	12	400	14		5,60	
23	10	4300	7	30,10		
24	12	1880	2		3,76	
25	12	9990	1		9,99	
27	16	5450	2			10,90
28	10	700	4	2,80		
29	10	650	14	9,10		
Délky podle profilů celkem				[m]	48,44	477,62
Hmotnosti podle profilů				[kg/m]	0,617	0,888
Hmotnosti podle profilů celkem				[kg]	29,89	424,13
Celková hmotnost výztuže				[kg]		471,22



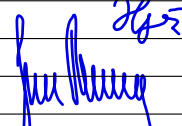

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
DÍL 13 V MÍSTĚ BETONOVÉHO SVODIDLA 1:25



VÝPIS VÝZTUŽE
DÍL 13 1:25



POLOŽKA		A	B	C	D	E	DÉLKA VLOŽKY	POČET	DÉLKA CELKEM
26	[mm]	[mm]					[mm]	[ks]	[mm]
PŘÍPOČET	0								
A	565	480	305	135	635	2050	1	2050	
B	510	430	270	165	585	1970	1	1970	
C	456	385	240	195	535	1900	1	1900	
D	395	335	210	230	485	1820	1	1820	
E	340	290	180	260	435	1750	1	1750	
F	285	240	150	290	390	1670	1	1670	
G	225	190	120	320	340	1600	1	1600	
H	170	145	90	355	290	1530	1	1530	
I	115	95	60	385	240	1450	1	1450	
J	60	50	30	415	195	1380	1	1380	
POLOŽKA	26						DÉLKA CELKEM	[mm]	17120

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV							
KRESLIL:	ING. MARTIN HYŘŠ		<div><p>FORSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ</p></div>						
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘŠ								
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA								
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA								
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	OBSAH:							
KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBSAH:							
INVESTOR: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁM. 1245, 500 03 HRADEC KRALOVÉ	AKCE:								
II/325 CHLUM – VELKÝ VŘEŠŤOV – MOSTEK – ČÁST IV									
OBJEKT: SO 253 – OPĚRNÁ ZEď V KM 34,104 – 34,228									
VÝZTUŽ ŘÍMSY–DÍL 13									
STUPEŇ:		RDS							
ZAK.ČÍSLO:		2541–21–4							
ARCHIVNÍ ČÍSLO:		2541							
DATUM:		12/2021							
FORMÁT:		1:25 6x44							
MĚŘÍTKO:		ČÍSLO SOUPRAVY:							
ČÍSLO SOUPRAVY:		ČÍSLO PŘÍLOHY:							
		19.1.							

SO253
RDS