


# ČISTOPIS 09/2020



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	Korespondenční adresa:
 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> Správa železnic, s. o. Dílažďená 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	Správa železnic, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>	Souprava číslo:
--	---	-----------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Václav Křivánek		<b>Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN,          2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)</b>
tel.: +420 296 154 330		
Specialista profese:	Podpis:	
Ing. Miroslav Nezkusil		
Stupeň: DUR		

Zpracovatelské středisko:	Název části díla:	<b>D.1          D.1.3          D.1.3.1</b>
<b>S-71</b>	<b>Technologická část</b>	
tel.: +420 296 154 158	<b>Silnoproudá technologie</b>	
Vedoucí střediska:	<b>Dispečerská řídicí technika</b>	
Ing. Jan Kahuda		
Odpovědný projektant:	Podpis:	
Ing. Karel Štengl		
	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice, zařízení DŘT PS 25-03-11 ŽST Nýřany, zařízení DŘT PS 23-03-11 ED Plzeň, doplnění DRT a řídicího systému	

Vypracoval:	Podpis:	Název přílohy:	Číslo desek.:
Ing. Tomáš Bauer		<b>Tabulka povelů a signálů</b>	
Kontroloval:	Podpis:		
Ing. Milan Hucl			
Skart. znak: V20/2041	Datum: 09/2020		Číslo příl.: 007
Počet formátů: -	Měřítko: -	IČD: 17 7062 04 03 01 00	

Informace přenášené na ED Plzeň z PS 23-03-11, PS 25-03-12							
ID	Název stanice	Název signálu	Odkud	Kam	Karta	Adresa	TYP SIGNÁLU
1	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - Dálkově – Jistič QF1 - zapnout	DT01	RH1			DO 0
2	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - Dálkově – Jistič QF1 - vypnout	DT01	RH1			DO 1
3	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - Dálkově – Jistič QF1.1 - zapnout	DT01	RZS			DO 2
4	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - Dálkově – Jistič QF1.1 - vypnout	DT01	RZS			DO 3
5	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - Dálkově – Jistič QF2.1 - zapnout	DT01	RZS			DO 4
6	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - Dálkově – Jistič QF2.1 - vypnout	DT01	RZS			DO 5
7							DO 6
8	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 1	DT01	DOÚO			DO 7
9	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 1	DT01	DOÚO			DO 8
10	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 401	DT01	DOÚO			DO 9
11	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 401	DT01	DOÚO			DO 10
12	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 4	DT01	DOÚO			DO 11
13	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 4	DT01	DOÚO			DO 12
14	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 5	DT01	DOÚO			DO 13
15	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 5	DT01	DOÚO			DO 14
16	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 21	DT01	DOÚO			DO 15
17	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 21	DT01	DOÚO			DO 16
18	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 7	DT01	DOÚO			DO 17
19	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 7	DT01	DOÚO			DO 18
20	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 411	DT01	DOÚO			DO 19
21	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 411	DT01	DOÚO			DO 20
22	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač 11	DT01	DOÚO			DO 21
23	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač 11	DT01	DOÚO			DO 22
24	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vypne odpojovač Z108	DT01	DOÚO			DO 23
25	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Zapne odpojovač Z108	DT01	DOÚO			DO 24
26							DO 25
27							DO 26
28	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - Dálkově – Jistič QF1 - zapnout	DT01	RTTS			DO 27
29	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - Dálkově – Jistič QF1 - vypnout	DT01	RTTS			DO 28
30							DO 29
31							DO 30
32							DO 31
33	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-1 Signalizace stavu odpínače 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 1
34	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-1 Signalizace stavu odpínače 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 2
35							DI 3
36	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-1 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 4
37	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-1 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 5
38	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-1 Signalizace ztráty tlaku plynu SF6	R22kV	DT01			DI 6
39							DI 7
40							DI 8
41	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-2 Signalizace stavu odpínače 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 9
42	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-2 Signalizace stavu odpínače 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 10
43	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-2 Signalizace vypnutí odpínače pojistkou	R22kV	DT01			DI 11
44	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-2 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 12
45	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	R22.1-2 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 13
46							DI 14
47							DI 15
48							DI 16
49	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - ovládání místně	RH1	DT01			DI 17
50	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - ovládání dálkově	RH1	DT01			DI 18
51	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - napětí na přívodu z T1 - přítomno	RH1	DT01			DI 19
52							DI 20
53	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - napětí na přípojnici - přítomno	RH1	DT01			DI 21
54	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RH1 - zapůsobení svodiče přepětí FV3.1 - nenastalo	RH1	DT01			DI 22
55							DI 23
56	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - jistič QF1.1 zapnutý	RZS	DT01			DI 24
57	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - jistič QF1.1 vypnutý/odpadlý	RZS	DT01			DI 25
58	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - jistič QF2.1 zapnutý	RZS	DT01			DI 26
59	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RZS - jistič QF2.1 vypnutý/odpadlý	RZS	DT01			DI 27
60	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	T1 - Zvýšená teplota transformátoru T1 - výstraha	T1	DT01			DI 28
61	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	T1 - Nebezpečná teplota transformátoru T1 - vypnutí	T1	DT01			DI 29
62							DI 30
63	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vstupní dveře TS22/0,4kV otevřeny	Dveřní kontakt	DT01			DI 31
64							DI 32
65	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RVS - Ztráta napětí přívod RH1	RVS	DT01			DI 33
66	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RVS - Ztráta napětí přívod RZS	RVS	DT01			DI 34
67	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RVS - napětí na přípojnici - přítomno	RVS	DT01			DI 35
68							DI 36

Informace přenášené na ED Plzeň z PS 23-03-11, PS 25-03-12							
ID	Název stanice	Název signálu	Odkud	Kam	Karta	Adresa	TYP SIGNÁLU
69	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 1 vypnut	DOÚO	DT01			DI 37
70	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 1 zapnut	DOÚO	DT01			DI 38
71	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 401 vypnut	DOÚO	DT01			DI 39
72	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 401 zapnut	DOÚO	DT01			DI 40
73	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 4 vypnut	DOÚO	DT01			DI 41
74	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 4 zapnut	DOÚO	DT01			DI 42
75	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 5 vypnut	DOÚO	DT01			DI 43
76	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 5 zapnut	DOÚO	DT01			DI 44
77	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 7 vypnut	DOÚO	DT01			DI 45
78	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 7 zapnut	DOÚO	DT01			DI 46
79	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 21 vypnut	DOÚO	DT01			DI 47
80	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 21 zapnut	DOÚO	DT01			DI 48
81	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 411 vypnut	DOÚO	DT01			DI 49
82	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 411 zapnut	DOÚO	DT01			DI 50
83	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 11 vypnut	DOÚO	DT01			DI 51
84	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač 11 zapnut	DOÚO	DT01			DI 52
85	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač Z108 vypnut	DOÚO	DT01			DI 53
86	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Odpojovač Z108 zapnut	DOÚO	DT01			DI 54
87							DI 55
88							DI 56
89	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - ovládání místně	RTTS	DT01			DI 57
90	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - ovládání dálkové	RTTS	DT01			DI 58
91	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - napětí na přívodu z T2 - přítomno	RTTS	DT01			DI 59
92							DI 60
93	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - napětí na přípojnici - přítomno	RTTS	DT01			DI 61
94	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	RTTS - zapůsobení svodiče přepětí FV - nenastalo	RTTS	DT01			DI 62
95							DI 63
96							DI 64
97	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	Vstupní dveře TS25/0,23kV otevřeny	Dveřní kontakt	DT01			DI 65
98							DI 66
99							DI 67
100	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	T2 - Zvýšená teplota transformátoru T2 - výstraha	T2	DT01			DI 68
101	PS 23-03-11 ŽST Vejprnice	T2 - Nebezpečná teplota transformátoru T2 - vypnutí	T2	DT01			DI 69
102							DI 70
103							DI 71
104							DI 72
105							DI 73
106							DI 74
107							DI 75
108							DI 76
109							DI 77
110							DI 78
111							DI 79
112							DI 80
1	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - Dálkově – Jistič QF1 - zapnout	DT01	RH1			DO 0
2	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - Dálkově – Jistič QF1 - vypnout	DT01	RH1			DO 1
3	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - Dálkově – Jistič QF1.1 - zapnout	DT01	RZS			DO 2
4	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - Dálkově – Jistič QF1.1 - vypnout	DT01	RZS			DO 3
5	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - Dálkově – Jistič QF2.1 - zapnout	DT01	RZS			DO 4
6	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - Dálkově – Jistič QF2.1 - vypnout	DT01	RZS			DO 5
7							DO 6
8	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 1	DT01	DOÚO			DO 7
9	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 1	DT01	DOÚO			DO 8
10	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 401	DT01	DOÚO			DO 9
11	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 401	DT01	DOÚO			DO 10
12	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 4	DT01	DOÚO			DO 11
13	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 4	DT01	DOÚO			DO 12
14	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 5	DT01	DOÚO			DO 13
15	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 5	DT01	DOÚO			DO 14
16	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 21	DT01	DOÚO			DO 15
17	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 21	DT01	DOÚO			DO 16
18	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 7	DT01	DOÚO			DO 17
19	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 7	DT01	DOÚO			DO 18
20	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 411	DT01	DOÚO			DO 19
21	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 411	DT01	DOÚO			DO 20
22	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač 11	DT01	DOÚO			DO 21
23	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač 11	DT01	DOÚO			DO 22
24	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vypne odpojovač Z108	DT01	DOÚO			DO 23

Informace přenášené na ED Plzeň z PS 23-03-11, PS 25-03-12							
ID	Název stanice	Název signálu	Odkud	Kam	Karta	Adresa	TYP SIGNÁLU
25	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Zapne odpojovač Z108	DT01	DOÚO			DO 24
26							DO 25
27							DO 26
28	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - Dálkové – Jistič QF1 - zapnout	DT01	RTTS			DO 27
29	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - Dálkové – Jistič QF1 - vypnout	DT01	RTTS			DO 28
30							DO 29
31							DO 30
32							DO 31
33	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-1 Signalizace stavu odpínače 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 1
34	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-1 Signalizace stavu odpínače 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 2
35							DI 3
36	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-1 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 4
37	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-1 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 5
38	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-1 Signalizace ztráty tlaku plynu SF6	R22kV	DT01			DI 6
39							DI 7
40							DI 8
41	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-2 Signalizace stavu odpínače 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 9
42	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-2 Signalizace stavu odpínače 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 10
43	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-2 Signalizace vypnutí odpínače pojistkou	R22kV	DT01			DI 11
44	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-2 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - zap.	R22kV	DT01			DI 12
45	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	R22.1-2 Signalizace stavu uzemňovače přívodu 22 kV - vyp.	R22kV	DT01			DI 13
46							DI 14
47							DI 15
48							DI 16
49	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - ovládání místně	RH1	DT01			DI 17
50	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - ovládání dálkové	RH1	DT01			DI 18
51	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - napětí na přívodu z T1 - přítomno	RH1	DT01			DI 19
52							DI 20
53	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - napětí na přípojnici - přítomno	RH1	DT01			DI 21
54	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RH1 - zapůsobení svodiče přepětí FV3.1 - nenastalo	RH1	DT01			DI 22
55							DI 23
56	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - jistic QF1.1 zapnutý	RZS	DT01			DI 24
57	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - jistič QF1.1 vypnutý/odpadlý	RZS	DT01			DI 25
58	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - jistič QF2.1 zapnutý	RZS	DT01			DI 26
59	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RZS - jistič QF2.1 vypnutý/odpadlý	RZS	DT01			DI 27
60	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	T1 - Zvýšená teplota transformátoru T1 - výstraha	T1	DT01			DI 28
61	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	T1 - Nebezpečná teplota transformátoru T1 - vypnutí	T1	DT01			DI 29
62							DI 30
63	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vstupní dveře TS22/0,4kV otevřeny	Dveřní kontakt	DT01			DI 31
64							DI 32
65	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RVS - Ztráta napětí přívod RH1	RVS	DT01			DI 33
66	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RVS - Ztráta napětí přívod RZS	RVS	DT01			DI 34
67	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RVS - napětí na přípojnici - přítomno	RVS	DT01			DI 35
68							DI 36
69	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 1 vypnut	DOÚO	DT01			DI 37
70	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 1 zapnut	DOÚO	DT01			DI 38
71	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 401 vypnut	DOÚO	DT01			DI 39
72	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 401 zapnut	DOÚO	DT01			DI 40
73	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 4 vypnut	DOÚO	DT01			DI 41
74	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 4 zapnut	DOÚO	DT01			DI 42
75	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 5 vypnut	DOÚO	DT01			DI 43
76	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 5 zapnut	DOÚO	DT01			DI 44
77	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 7 vypnut	DOÚO	DT01			DI 45
78	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 7 zapnut	DOÚO	DT01			DI 46
79	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 21 vypnut	DOÚO	DT01			DI 47
80	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 21 zapnut	DOÚO	DT01			DI 48
81	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 411 vypnut	DOÚO	DT01			DI 49
82	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 411 zapnut	DOÚO	DT01			DI 50
83	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 11 vypnut	DOÚO	DT01			DI 51
84	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač 11 zapnut	DOÚO	DT01			DI 52
85	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač Z108 vypnut	DOÚO	DT01			DI 53
86	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Odpojovač Z108 zapnut	DOÚO	DT01			DI 54
87							DI 55
88							DI 56
89	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - ovládání místně	RTTS	DT01			DI 57
90	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - ovládání dálkové	RTTS	DT01			DI 58
91	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - napětí na přívodu z T2 - přítomno	RTTS	DT01			DI 59
92							DI 60

Informace přenášené na ED Plzeň z PS 23-03-11, PS 25-03-12							
ID	Název stanice	Název signálu	Odkud	Kam	Karta	Adresa	TYP SIGNÁLU
93	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - napětí na přípojnici - přítomno	RTTS	DT01			DI 61
94	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	RTTS - zapůsobení svodiče přepětí FV - nenastalo	RTTS	DT01			DI 62
95							DI 63
96							DI 64
97	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	Vstupní dveře TS25/0,23kV otevřeny	Dveřní kontakt	DT01			DI 65
98							DI 66
99							DI 67
100	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	T2 - Zvýšená teplota transformátoru T2 - výstraha	T2	DT01			DI 68
101	PS 25-03-12 ŽST Nýřany	T2 - Nebezpečná teplota transformátoru T2 - vypnutí	T2	DT01			DI 69
102							DI 70
103							DI 71
104							DI 72
105							DI 73
106							DI 74
107							DI 75
108							DI 76
109							DI 77
110							DI 78
111							DI 79
112							DI 80