

TABULKA PLC				SIGNÁLY			Adr.rám: ZM		
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT									
SKUPINA:				Pozice: 04			Adr.jednotky: 0		
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Input PLC	Svorka PLC	Barva žíly
1	1	QF1.1 zapnutý	RZZ						
2	2	QF1.1 vypnutý	RZZ						
3	3	QF1.2 zapnutý	RZZ						
4	4	QF1.2 vypnutý	RZZ						
5	5	QF1.3 zapnutý	RZZ						
6	6	QF1.3 vypnutý	RZZ						
7	7	QF1.4 zapnutý	RZZ						
8	8	QF1.4 vypnutý	RZZ						
9	9	QF1.5 zapnutý	RZZ						
10	10	QF1.5 vypnutý	RZZ						
11	11	QF1.6 zapnutý	RZZ						
12	12	QF1.6 vypnutý	RZZ						
13	13	QF1.7 zapnutý	RZZ						
14	14	QF1.7 vypnutý	RZZ						
15	15	QF1.2 vypnuto spouští	RZZ						
16	16	QF1.2 vypnuto spouští - HAVARIJNÍ STOP	RZZ						
17	17	QF1.6 vypnuto spouští	RZZ						
18	18	QF1.6 vypnuto spouští - HAVARIJNÍ STOP	RZZ						
19	19	Výpadek nadproudem ovládací napětí	RZZ						
20	20	Sumární stav - Jističe 24 V DC pro napájení ovládání	RZZ						
21	21	FU1.1 vypnuto nadproudem (KU1)	RZZ						
22	22	FU1.3 vypnuto nadproudem (KU2)	RZZ						
23	23	Zapůsobení svodiče přepětí FV1.1	RZZ						
24	24	Zapůsobení svodiče přepětí FV1.2	RZZ						
25	25	KU1.1 napětí na vývodu přítomno (za jističem)	RZZ						
26	26	KU1.2 napětí na vývodu přítomno (za jističem)	RZZ						
27	27	rezerva							
28	28	rezerva							
29	29	rezerva							
30	30	rezerva							
31	31	rezerva							
32	32	Switch SW01 - porucha	DŘT						
pořadí zapojení ve skříni DOÚO			připojeno přes rozhraní ethernet popř. sériové rozhraní (zohlednit při realizaci dle daného dodavatele)						

TABULKA PLC				SIGNÁLY			Adr.rám: ZM		
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT									
SKUPINA:				Pozice: 05			Adr.jednotky: 1		
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Input PLC	Svorka PLC	Barva žíly
1	1	Napětí na přívodu - přítomno KU2.1	RZS1						
2	2	Napětí na přívodu - přítomno KU2.2	RZS1						
3	3	Napětí na přípojnici - přítomno KU2.3	RZS1						
4	4	Zapůsobení svodiče přepětí FV1	RZS1						
5	5	FU2.1 vypnuto naproudem (KU2.1 + napěťový vstup	RZS1						
6	6	FU2.2 vypnuto nadproudem (KU2.2 + napěťový	RZS1						
7	7	FU2.3 vypnuto nadproudem (KU2.3)	RZS1						
8	8	Výpadek nadproudem ovládací napětí	RZS1						
9	9	Sumární stav - Jističe 24 V DC pro napájení ovládání	RZS1						
10	10	Rezerva							
11	11	Napájení +24V DC	RU,GB						
12	12	SS zdroj 24V DC - porucha	RU,GB						
13	13	SS zdroj 24V DC - vybití baterie	RU,GB						
14	14	SS zdroj 24V DC - zemní spojení	RU,GB						
15	15	Nabíječ GI1 síť v pořádku	RU,GB						
16	16	Nabíječ GI1 v pořádku	RU,GB						
17	17	Baterie GB1 v pořádku	RU,GB						
18	18	Počátek vybíjení baterie GB1 nenastalo	RU,GB						
19	19	Nízké napětí baterií GB1 nenastalo	RU,GB						
20	20	Napětí na přípojnici v pořádku	RU,GB						
21	21	Sumární hláška - hlavní pojistky v pořádku v části 24	RU,GB						
22	22	rezerva							
23	23	rezerva							
24	24	rezerva							
25	25	rezerva							
26	26	rezerva							
27	27	rezerva							
28	28	rezerva							
29	29	rezerva							
30	30	rezerva							
31	31	rezerva							
32	32	rezerva							

TABULKA PLC			SIGNÁLY				Adr.rám: ZM		
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT									
SKUPINA:			Pozice: 06			Adr.jednotky: 2			
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Input PLC	Svorka PLC	Barva žíly
1	1	rezerva							
2	2	rezerva							
3	3	rezerva							
4	4	rezerva							
5	5	rezerva							
6	6	rezerva							
7	7	rezerva							
8	8	rezerva							
9	9	rezerva							
10	10	rezerva							
11	11	rezerva							
12	12	rezerva							
13	13	rezerva							
14	14	rezerva							
15	15	rezerva							
16	16	rezerva							
17	17	rezerva							
18	18	rezerva							
19	19	rezerva							
20	20	rezerva							
21	21	rezerva							
22	22	rezerva							
23	23	rezerva							
24	24	rezerva							
25	25	rezerva							
26	26	rezerva							
27	27	rezerva							
28	28	rezerva							
29	29	rezerva							
30	30	rezerva							
31	31	rezerva							
32	32	rezerva							

TABULKA PLC				SIGNÁLY			Adr.rám: ZM		
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT									
SKUPINA:				Pozice: 07			Adr.jednotky: 3		
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Input PLC	Svorka PLC	Barva žily
1	1	rezerva							
2	2	rezerva							
3	3	rezerva							
4	4	rezerva							
5	5	rezerva							
6	6	rezerva							
7	7	rezerva							
8	8	rezerva							
9	9	rezerva							
10	10	rezerva							
11	11	rezerva							
12	12	rezerva							
13	13	rezerva							
14	14	rezerva							
15	15	rezerva							
16	16	rezerva							
17	17	rezerva							
18	18	rezerva							
19	19	rezerva							
20	20	rezerva							
21	21	rezerva							
22	22	rezerva							
23	23	rezerva							
24	24	rezerva							
25	25	rezerva							
26	26	rezerva							
27	27	rezerva							
28	28	rezerva							
29	29	rezerva							
30	30	rezerva							
31	31	rezerva							
32	32	rezerva							

TABULKA PLC				POVELY		Adr.rám:		ZM	
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT									
SKUPINA:				Pozice: 08		Adr.jednotky:		4	
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Vstup PLC	Svorka PLC	Barva žíly
1	1	rezerva							
	2	rezerva							
2	3	rezerva							
	4	rezerva							
3	5	rezerva							
	6	rezerva							
4	7	rezerva							
	8	rezerva							
5	9	rezerva							
	10	rezerva							
6	11	rezerva							
	12	rezerva							
7	13	rezerva							
	14	rezerva							
8	15	rezerva							
	16	rezerva							

SKUPINA:				Pozice: 09		Adr.jednotky: 5			
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Vstup PLC	Svorka PLC	Barva žíly
9	1	Jistič QF1.2 - vypnout	RZZ						
	2	Jistič QF1.2 - zapnout	RZZ						
10	3	Jistič QF1.6- vypnout	RZZ						
	4	Jistič QF1.6 - zapnout	RZZ						
11	5	rezerva							
	6	rezerva							
12	7	rezerva							
	8	rezerva							
13	9	rezerva							
	10	rezerva							
14	11	rezerva							
	12	rezerva							
15	13	rezerva							
	14	rezerva							
16	15	rezerva							
	16	rezerva							

TABULKA PLC				POVELY		Adr.rám:		ZM	
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT									
SKUPINA:				Pozice: 10		Adr.jednotky:		6	
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Vstup PLC	Svorka PLC	Barva žíly
1	1	rezerva							
	2	rezerva							
2	3	rezerva							
	4	rezerva							
3	5	rezerva							
	6	rezerva							
4	7	rezerva							
	8	rezerva							
5	9	rezerva							
	10	rezerva							
6	11	rezerva							
	12	rezerva							
7	13	rezerva							
	14	rezerva							
8	15	rezerva							
	16	rezerva							

SKUPINA:				Pozice: 11		Adr.jednotky: 7			
Číslo	Poz	Název prvku	Pole	Kabel č.	Svork. tech.	Svork. PS	Vstup PLC	Svorka PLC	Barva žíly
9	1	rezerva							
	2	rezerva							
10	3	rezerva							
	4	rezerva							
11	5	rezerva							
	6	rezerva							
12	7	rezerva							
	8	rezerva							
13	9	rezerva							
	10	rezerva							
14	11	rezerva							
	12	rezerva							
15	13	rezerva							
	14	rezerva							
16	15	rezerva							
	16	rezerva							

Tabulka signálů a povelů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) - Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : PS 91-03-61 Děčín Prostřední Žleb, STS 6 kV, úprava technologie

pol.	Signály	Odkud	Zpracování v PLC/terminálu	Kam
	R22kV pole přívodu P1			
DI0	Nadproudová ochrana - vypnutí	P1	signál	Terminal - DŘT
DI1	Nadproudová ochrana - porucha	P1	signál	Terminal - DŘT
DI2	Signalizace zemního spojení	P1	signál	Terminal - DŘT
DI3	Napájecí napětí terminálu - ztráta	P1	signál	Terminal - DŘT
DI4	Napájecí napětí pohonů - ztráta	P1	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napájecí napětí ovládání - ztráta	P1	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	P1	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Vyp.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI8	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Zap.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI9	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Vyp.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI10	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Zap.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI11	Volba ovládání - místně	P1	signál	Terminal - DŘT
DI12	Volba ovládání - ústředně	P1	signál	Terminal - DŘT
DI13	VN vypínač zapnut	P1	signál	Terminal - DŘT
DI14	VN vypínač vypnut	P1	signál	Terminal - DŘT
DI15	Střadačový pohon nastřádáno	P1	signál	Terminal - DŘT
DI16	VN uzemňovač - zapnut	P1	signál	Terminal - DŘT
DI17	VN uzemňovač - vypnut	P1	signál	Terminal - DŘT
DI18	HAVARIJNÍ STOP	P1	signál	Terminal - DŘT
DI19	Přenos analogových hodnot U na přípojnicí	P1	analogový signál	Terminal - DŘT
DI20	Přenos analogových hodnot I přívodu/vývodu	P1	analogový signál	Terminal - DŘT
DI21	Přenos analogových hodnot P přívodu/vývodu	P1	analogový signál	Terminal - DŘT
DI22	Přenos analogových hodnot Q přívodu/vývodu	P1	analogový signál	Terminal - DŘT
DI23	Přenos analogových hodnot S přívodu/vývodu	P1	analogový signál	Terminal - DŘT
DI24	Přenos analogových hodnot cosφ přívodu/vývodu	P1	analogový signál	Terminal - DŘT
DI25	Rezerva			
DI26	Rezerva			
DI27	Rezerva			
DI28	Rezerva			
DI29	Rezerva			
DI30	Rezerva			
DI31	Rezerva			
DI32	Rezerva			
	R22kV pole vývodu TZ1			
DI0	Nadproudová ochrana - vypnutí pojistkou	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI1	Napájecí napětí pohonů - ztráta	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI2	Napájecí napětí ovládání, signalizace - ztráta	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI3	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI4	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Vyp.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Zap.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Vyp.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Zap.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI8	Volba ovládání - místně	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI9	Volba ovládání - ústředně	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI10	VN odpínač zapnut	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI11	VN odpínač vypnut	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI12	Střadačový pohon nastřádáno	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI13	VN uzemňovač - zapnut	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI14	VN uzemňovač - vypnut	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI15	Dveřní spínač - dveře otevřeny	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI16	Teplota transformátoru - výstraha	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI17	Teplota transformátoru - vypnutí	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI18	HAVARIJNÍ STOP - vypnuto spouští	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI19	Rezerva			
DI20	Rezerva			
DI21	Rezerva			
DI22	Rezerva			
DI23	Rezerva			
DI24	Rezerva			

Tabulka signálů a povelů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) - Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : PS 91-03-61 Děčín Prostřední Žleb, STS 6 kV, úprava technologie

	R22kV pole vývodu TL			
DI0	Nadproudová ochrana - vypnutí pojistkou	TL	signál	Terminal - DŘT
DI1	Napájecí napětí pohonů - ztráta	TL	signál	Terminal - DŘT
DI2	Napájecí napětí ovládání, signalizace - ztráta	TL	signál	Terminal - DŘT
DI3	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	TL	signál	Terminal - DŘT
DI4	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Vyp.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Zap.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Vyp.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Zap.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI8	Volba ovládání - místně	TL	signál	Terminal - DŘT
DI9	Volba ovládání - ústředně	TL	signál	Terminal - DŘT
DI10	VN odpínač zapnut	TL	signál	Terminal - DŘT
DI11	VN odpínač vypnut	TL	signál	Terminal - DŘT
DI12	Střadačový pohon nastřádáno	TL	signál	Terminal - DŘT
DI13	VN uzemňovač - zapnut	TL	signál	Terminal - DŘT
DI14	VN uzemňovač - vypnut	TL	signál	Terminal - DŘT
DI15	Dveřní spínač - dveře otevřeny	TL	signál	Terminal - DŘT
DI16	Teplota transformátoru - výstraha	TL	signál	Terminal - DŘT
DI17	Teplota transformátoru - vypnutí	TL	signál	Terminal - DŘT
DI18	HAVARIJNÍ STOP - vypnuto spouští	TL	signál	Terminal - DŘT
DI19	Rezerva			
DI20	Rezerva			
DI21	Rezerva			
DI22	Rezerva			
DI23	Rezerva			
DI24	Rezerva			
	R22kV pole vývodu T1			
DI0	Nadproudová ochrana - vypnutí pojistkou	T1	signál	Terminal - DŘT
DI1	Napájecí napětí pohonů - ztráta	T1	signál	Terminal - DŘT
DI2	Napájecí napětí ovládání, signalizace - ztráta	T1	signál	Terminal - DŘT
DI3	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	T1	signál	Terminal - DŘT
DI4	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Vyp.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Zap.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Vyp.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Zap.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI8	Volba ovládání - místně	T1	signál	Terminal - DŘT
DI9	Volba ovládání - ústředně	T1	signál	Terminal - DŘT
DI10	VN odpínač zapnut	T1	signál	Terminal - DŘT
DI11	VN odpínač vypnut	T1	signál	Terminal - DŘT
DI12	Střadačový pohon nastřádáno	T1	signál	Terminal - DŘT
DI13	VN uzemňovač - zapnut	T1	signál	Terminal - DŘT
DI14	VN uzemňovač - vypnut	T1	signál	Terminal - DŘT
DI15	Dveřní spínač - dveře otevřeny	T1	signál	Terminal - DŘT
DI16	Teplota transformátoru - výstraha	T1	signál	Terminal - DŘT
DI17	Teplota transformátoru - vypnutí	T1	signál	Terminal - DŘT
DI18	HAVARIJNÍ STOP - vypnuto spouští	T1	signál	Terminal - DŘT
DI19	Rezerva			
DI20	Rezerva			
DI21	Rezerva			
DI22	Rezerva			
DI23	Rezerva			
DI24	Rezerva			

Tabulka signálů a povelů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) - Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : PS 91-03-61 Děčín Prostřední Žleb, STS 6 kV, úprava technologie

R22kV pole vývodu V1				
DI0	Nadproudová ochrana - vypnutí	P2	signál	Terminal - DŘT
DI1	Nadproudová ochrana - porucha	P2	signál	Terminal - DŘT
DI2	Signalizace zemního spojení	P2	signál	Terminal - DŘT
DI3	Napájecí napětí terminálu - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI4	Napájecí napětí pohonů - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napájecí napětí ovládání - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI8	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Zap.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI9	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI10	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Zap.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI11	Volba ovládání - místně	P2	signál	Terminal - DŘT
DI12	Volba ovládání - ústředně	P2	signál	Terminal - DŘT
DI13	VN vypínač zapnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI14	VN vypínač vypnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI15	Střadačový pohon nastřádáno	P2	signál	Terminal - DŘT
DI16	VN uzemňovač - zapnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI17	VN uzemňovač - vypnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI18	HAVARIJNÍ STOP	P2	signál	Terminal - DŘT
DI19	Přenos analogových hodnot U na přípojnicí	P2	signál	Terminal - DŘT
DI20	Přenos analogových hodnot I přívodu/vývodu	P2	signál	Terminal - DŘT
DI21	Přenos analogových hodnot P přívodu/vývodu	P2	signál	Terminal - DŘT
DI22	Přenos analogových hodnot Q přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI23	Přenos analogových hodnot S přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI24	Přenos analogových hodnot cosφ přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI25	Rezerva			
DI26	Rezerva			
DI27	Rezerva			
DI28	Rezerva			
DI29	Rezerva			
DI30	Rezerva			
DI31	Rezerva			
DI32	Rezerva			
R22kV pole přívodu P2				
DI0	Nadproudová ochrana - vypnutí	P2	signál	Terminal - DŘT
DI1	Nadproudová ochrana - porucha	P2	signál	Terminal - DŘT
DI2	Signalizace zemního spojení	P2	signál	Terminal - DŘT
DI3	Napájecí napětí terminálu - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI4	Napájecí napětí pohonů - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napájecí napětí ovládání - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	P2	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI8	Napětí 22 kV - Relé 1 snímače Zap.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI9	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI10	Napětí 22 kV - Relé 2 snímače Zap.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI11	Volba ovládání - místně	P2	signál	Terminal - DŘT
DI12	Volba ovládání - ústředně	P2	signál	Terminal - DŘT
DI13	VN vypínač zapnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI14	VN vypínač vypnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI15	Střadačový pohon nastřádáno	P2	signál	Terminal - DŘT
DI16	VN uzemňovač - zapnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI17	VN uzemňovač - vypnut	P2	signál	Terminal - DŘT
DI18	HAVARIJNÍ STOP	P2	signál	Terminal - DŘT
DI19	Přenos analogových hodnot U na přípojnicí	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI20	Přenos analogových hodnot I přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI21	Přenos analogových hodnot P přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI22	Přenos analogových hodnot Q přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI23	Přenos analogových hodnot S přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI24	Přenos analogových hodnot cosφ přívodu/vývodu	P2	analogový signál	Terminal - DŘT
DI25	Rezerva			
DI26	Rezerva			
DI27	Rezerva			
DI28	Rezerva			
DI29	Rezerva			
DI30	Rezerva			
DI31	Rezerva			
DI32	Rezerva			

Tabulka signálů a povelů				
Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) - Děčín-Prostřední Žleb (mimo)				
Název PS, SO : PS 91-03-61 Děčín Prostřední Žleb, STS 6 kV, úprava technologie				
	Signály v rozvaděči RZS			
	RZS1 Pole č.1 - Přívod			
Eth.	Analizátor sítě AM2 (Měření proudu, napětí, výkonu, účinníku)	RZS1	signál	DDTS
Eth.	Analizátor sítě AM3 (Měření proudu, napětí, výkonu, účinníku)	RZS1	signál	DDTS
Eth.	Odečet všech elektroměrů v RZS (PM1-PM9)	RZS1	signál	DDTS
	RZS1 Pole č.2 - Vývody			
DI0	FA3.1 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI1	FA3.2 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI2	FA3.2.1 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI3	FA3.2.2 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI4	FA3.2.3 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI5	FA3.3 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI6	FA3.3.1 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI7	FA3.3.2 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI8	FA3.3.3 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI9	FA3.3.4 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI10	FA3.3.5 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI11	FA3.3.6 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI12	FA3.3.7 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI13	Rezerva			
DI14	Rezerva			
DI15	Rezerva			
DI16	Rezerva			
DI17	Rezerva			
DI18	Rezerva			
DI19	Rezerva			
DI20	Rezerva			
DI21	Rezerva			
DI22	Rezerva			
DI23	Rezerva			
DI24	Rezerva			
Tabulka signálů a povelů bude případně doplněna dle dodané konkrétní technologie				

Tabulka signálů a povelů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) - Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : PS 91-03-61 Děčín Prostřední Žleb, STS 6 kV, úprava technologie

pol.	Povely	Odkud	Zpracování v DŘT	Kam
	Povely v R22 kV			
	Pole č.1 (P1) - Přívod P1			
DO0	Povel zapnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	Pole č.2 (TZ1) - vývody na transformátor TZ1			
DO0	Povel zapnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	Pole č.3 (TL) - vývody na dekompenzační tlumivku TL			
DO0	Povel zapnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	Pole č.4 (T1) - Vývod na transformátor T1			
DO0	Povel zapnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	Pole č.5 (V1) - Vývod V1			
DO0	Povel zapnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	Pole č.6 (P2) - Přívod P2			
DO0	Povel zapnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout odpínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			

Tabulka povelů a signálů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : Děčín východ - Děčín Prostřední Žleb, TTS 6kV, technologie

pol.	Signály	Odkud	Zpracování v PLC/terminálu	Kam
	R6(22)kV pole přívodu Px			
1	Nadproudová ochrana - vypnutí	Px	signál	Terminal - DŘT
2	Nadproudová ochrana - porucha	Px	signál	Terminal - DŘT
3	Signalizace zemního spojení	Px	signál	Terminal - DŘT
4	Napájecí napětí terminálu - ztráta	Px	signál	Terminal - DŘT
5	Napájecí napětí pohonů - ztráta	Px	signál	Terminal - DŘT
6	Napájecí napětí ovládání - ztráta	Px	signál	Terminal - DŘT
7	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	Px	signál	Terminal - DŘT
8	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	Px	signál	Terminal - DŘT
9	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	Px	signál	Terminal - DŘT
10	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	Px	signál	Terminal - DŘT
11	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Zap.	Px	signál	Terminal - DŘT
12	Volba ovládání - místně	Px	signál	Terminal - DŘT
13	Volba ovládání - ústředně	Px	signál	Terminal - DŘT
14	VN vypínač zapnut	Px	signál	Terminal - DŘT
15	VN vypínač vypnut	Px	signál	Terminal - DŘT
16	Střadačový pohon nastřádáno	Px	signál	Terminal - DŘT
17	VN uzemňovač - zapnut	Px	signál	Terminal - DŘT
18	VN uzemňovač - vypnut	Px	signál	Terminal - DŘT
19	HAVARIJNÍ STOP	Px	signál	Terminal - DŘT
20	Přenos analogových hodnot U na přípojnici	Px	signál	Terminal - DŘT
21	Přenos analogových hodnot I přívodu/vývodu	Px	signál	Terminal - DŘT
22	Přenos analogových hodnot P přívodu/vývodu	Px	signál	Terminal - DŘT
23	Přenos analogových hodnot Q přívodu/vývodu	Px	analogový signál	Terminal - DŘT
24	Přenos analogových hodnot S přívodu/vývodu	Px	analogový signál	Terminal - DŘT
25	Přenos analogových hodnot cosφ přívodu/vývodu	Px	analogový signál	Terminal - DŘT
26	rezerva			
27	rezerva			
28	rezerva			
29	rezerva			
30	rezerva			
31	rezerva			
32	rezerva			
	R6(22)kV pole vývodu T1			
1	Napájecí napětí terminálu - ztráta	Vx	signál	terminál + DŘT
2	Napájecí napětí pohonů - ztráta	Vx	signál	terminál + DŘT
3	Napájecí napětí ovládání - ztráta	Vx	signál	terminál + DŘT
4	Napájecí napětí snímačů napětí vn - ztráta	Vx	signál	terminál + DŘT
5	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	Vx	signál	terminál + DŘT
6	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	Vx	signál	terminál + DŘT
7	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	Vx	signál	terminál + DŘT
8	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Zap.	Vx	signál	terminál + DŘT
9	Volba ovládání - místně	Vx	signál	terminál + DŘT
10	Volba ovládání - ústředně	Vx	signál	terminál + DŘT
11	VN vypínač zapnut	Vx	signál	terminál + DŘT
12	VN vypínač vypnut	Vx	signál	terminál + DŘT
13	Střadačový pohon nastřádáno	Vx	signál	terminál + DŘT
14	VN uzemňovač - zapnut	Vx	signál	terminál + DŘT
15	VN uzemňovač - vypnut	Vx	signál	terminál + DŘT
16	Dveřní spínač - dveře otevřeny	Vx	signál	terminál + DŘT
17	Teplota transformátoru - výstraha	Vx	signál	terminál + DŘT
18	Teplota transformátoru - vypnutí	Vx	signál	terminál + DŘT
19	HAVARIJNÍ STOP - vypnuto spouští	Vx	signál	terminál + DŘT
20	rezerva			
21	rezerva			
22	rezerva			
23	rezerva			
24	rezerva			

Tabulka povelů a signálů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : Děčín východ - Děčín Prostřední Žleb, TTS 6kV, technologie

	Vlastní spotřeba RU, GB			
1	Napájení +24V DC	RU	signál	DŘT
2	SS zdroj 24V DC - porucha	RU	signál	DŘT
3	SS zdroj 24V DC - vybití baterie	RU	signál	DŘT
4	SS zdroj 24V DC - zemní spojení	RU	signál	DŘT
5	Nabíječ GI1 sít v pořádku	RU	signál	DŘT
6	Nabíječ GI1 v pořádku	RU	signál	DŘT
7	Baterie GB1 v pořádku	RU	signál	DŘT
8	Počátek vybíjení baterie GB1 nenastalo	RU	signál	DŘT
9	Nízké napětí baterií GB1 nenastalo	RU	signál	DŘT
10	Napětí na přípojnicí v pořádku	RU	signál	DŘT
11	Sumární hláška - hlavní pojistky v pořádku v části 24 V DC	RU	signál	DŘT
12	rezerva			
13	rezerva			
14	rezerva			
15	rezerva			
16	rezerva			
17	rezerva			
18	rezerva			
19	rezerva			
20	rezerva			
21	rezerva			
22	rezerva			
23	rezerva			
24	rezerva			
	Rozvaděč RH přívod/vývody			
1	FA1 zapnutý	RH	signál	DŘT
2	FA1 vypnutý	RH	signál	DŘT
3	rezerva	RH	signál	DŘT
4	FA2 zapnutý	RH	signál	DŘT
5	FA2 vypnutý	RH	signál	DŘT
6	rezerva	RH	signál	DŘT
7	FU1 vypnuto nadproudem (KU1)	RH	signál	DŘT
8	FU2 vypnuto nadproudem (KU2)	RH	signál	DŘT
9	FU3 vypnuto nadproudem (KU3)	RH	signál	DŘT
10	FU5 vypnuto nadproudem (napěťový vstup analyzátoru)	RH	signál	DŘT
11	FU6 vypnuto nadproudem (svodiče)	RH	signál	DŘT
12	FV1 zapůsobil	RH	signál	DŘT
13	KU1 napětí na přívodu přítomno (před jističem)	RH	signál	DŘT
14	KU2 napětí na přívodu přítomno (před jističem)	RH	signál	DŘT
15	KU3 napětí na přípojnicí přítomno (za jističem)	RH	signál	DŘT
16	rezerva	RH		
17	rezerva	RH		
18	rezerva	RH		
19	rezerva	RH		
20	rezerva	RH		
21	rezerva	RH		
22	rezerva	RH		
23	rezerva	RH		
24	rezerva	RH		
25	PM přenos analogových hodnot U přívodu/vývodu	RH	analogová veličina ethernet	DDTS
26	PM přenos analogových hodnot I přívodu/vývodu	RH	analogová veličina ethernet	DDTS
27	PM přenos analogových hodnot P přívodu/vývodu	RH	analogová veličina ethernet	DDTS
28	PM přenos analogových hodnot Q přívodu/vývodu	RH	analogová veličina ethernet	DDTS
29	PM přenos analogových hodnot S přívodu/vývodu	RH	analogová veličina ethernet	DDTS
30	PM přenos analogových hodnot cosφ přívodu/vývodu	RH	analogová veličina ethernet	DDTS
31	Přenos dat elektroměrů PJ1..PJX	RH	data elektroměrů ethernet	DDTS
	Další signály budou případně doplněny dle konkrétního typu a provedení technologie			

Tabulka povelů a signálů

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)

Název PS, SO : Děčín východ - Děčín Prostřední Žleb, TTS 6kV, technologie

pol.	Povely	Odkud	Zpracování v PLC	Kam
	R6(22)kV pole přívodu Px			
1	Povel zapnout vypínač	terminál/DŘT	povel	Terminál pole
2	Povel vypnout vypínač	terminál/DŘT	povel	Terminál pole
3	Rezerva			
4	Rezerva			
	R6(22)kV pole vývodu T1			
1	Povel zapnout vypínač	terminál/DŘT	povel	Terminál pole
2	Povel vypnout vypínač	terminál/DŘT	povel	Terminál pole
3	Rezerva			
4	Rezerva			
	RH pole přívodu			
1	Povel zapnout jistič FA1	Terminal - DŘT	povel	jistič přívodu
2	Povel vypnout jistič FA1	Terminal - DŘT	povel	jistič přívodu
	Další povely budou případně doplněny dle konkrétního typu a provedení technologie			