

Autorizační razítko:

Číslo soupravy:


# ČÁST D.1.3.6

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

<b>Objednatel:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
---	---


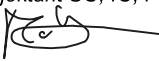

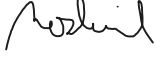
Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP + SEU Děčín - Prostřední Žleb DSP"



<b>Zhotovitel části:</b> 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. MARTIN VLASÁK  <b>Garant profese:</b> ING. MIROSLAV NEZKUSIL
---	---	---

**Středisko:**

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

<b>Vedoucí střediska:</b>  ING. MARTIN RAIBR	<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b>  JIŘÍ MATYS	<b>Vypracoval:</b>  JIŘÍ MATYS	<b>Kontroloval:</b>  ING. MIROSLAV NEZKUSIL
---	--	--	--

**Název akce:**

**OPTIMALIZACE TRATĚ. ÚSEKU DĚČÍN VÝCHOD (mimo) -  
DĚČÍN-PROSTŘEDNÍ ŽLEB (mimo)**

**Číslo smlouvy:**

18-342.209

**Projektový stupeň:**

DSP+PDPS

**Část:**

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT  
SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE ELEKTRICKÝCH STANIC 6 kV  
PS 91-03-61 DĚČÍN PROSTŘEDNÍ ŽLEB, STS 6 kV, ÚPRAVA TECHNOLOGIE

**Datum:**

12/2019

**Číslo části:**

D.1.3.6.1

**Název přílohy:**

**TABULKA POVELŮ A SIGNÁLŮ**

**Měřítko:**

**Počet formátů:**

**Číslo přílohy:**

**12**

## 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
	<b>R6(22)kV pole přívodu P1</b>			
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 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI8	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI9	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	P1	signál	Terminal - DŘT
DI10	Napětí 6(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			
	<b>R6(22)kV pole vývodu TZ1</b>			
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 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	TZ1	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 6(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

<b>R26(22)kV pole vývodu TL</b>				
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 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	TL	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 6(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 tlumivky - výstraha	TL	signál	Terminal - DŘT
DI17	Teplota tlumivky - 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			
<b>R6(22)kV pole vývodu T1</b>				
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 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI5	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI6	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	T1	signál	Terminal - DŘT
DI7	Napětí 6(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

<b>R6(22)kV pole vývodu V1</b>				
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 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI8	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI9	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI10	Napětí 6(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 přípojnici	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			
<b>R6(22)kV pole přívodu P2</b>				
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 6(22) kV - Relé 1 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI8	Napětí 6(22) kV - Relé 1 snímače Zap.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI9	Napětí 6(22) kV - Relé 2 snímače Vyp.	P2	signál	Terminal - DŘT
DI10	Napětí 6(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 přípojnici	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

<b>Signály v rozvaděči RZZ</b>				
DI0	QF1.1 zapnutý	RZZ	signál	DŘT
DI1	QF1.1 vypnutý	RZZ	signál	DŘT
DI2	QF1.2 zapnutý	RZZ	signál	DŘT
DI3	QF1.2 vypnutý	RZZ	signál	DŘT
DI4	QF1.3 zapnutý	RZZ	signál	DŘT
DI5	QF1.3 vypnutý	RZZ	signál	DŘT
DI6	QF1.4 zapnutý	RZZ	signál	DŘT
DI7	QF1.4 vypnutý	RZZ	signál	DŘT
DI8	QF1.5 zapnutý	RZZ	signál	DŘT
DI9	QF1.5 vypnutý	RZZ	signál	DŘT
DI10	QF1.2 vypnuto spouští	RZZ	signál	DŘT
DI11	QF1.2 vypnuto spouští - HAVARIJNÍ STOP	RZZ	signál	DŘT
DI12	QF1.4 vypnuto spouští	RZZ	signál	DŘT
DI13	QF1.4 vypnuto spouští - HAVARIJNÍ STOP	RZZ	signál	DŘT
DI14	Výpadek nadproudem ovládací napětí	RZZ	signál	DŘT
DI15	Sumární stav - Jističe 24 V DC pro napájení ovládání a signalizaci v pořádku	RZZ	signál	DŘT
DI16	FU1.1 vypnuto nadproudem (KU1)	RZZ	signál	DŘT
DI17	FU1.2 vypnuto nadproudem (FV1)	RZZ	signál	DŘT
DI18	Zapůsobení svodiče přepětí FV1	RZZ	signál	DŘT
DI19	FU1.3 vypnuto nadproudem (KU2)	RZZ	signál	DŘT
DI20	FU1.4 vypnuto nadproudem (FV2)	RZZ	signál	DŘT
DI21	Zapůsobení svodiče přepětí FV2	RZZ	signál	DŘT
DI22	FU1.5 vypnuto nadproudem (KU3)	RZZ	signál	DŘT
DI23	FU1.6 vypnuto nadproudem (FV3)	RZZ	signál	DŘT
DI24	Zapůsobení svodiče přepětí FV3	RZZ	signál	DŘT
DI25	FU1.7 vypnuto nadproudem (KU4)	RZZ	signál	DŘT
DI26	FU1.8 vypnuto nadproudem (FV4)	RZZ	signál	DŘT
DI27	Zapůsobení svodiče přepětí FV4	RZZ	signál	DŘT
DI28	Zapůsobení svodiče přepětí FV5	RZZ	signál	DŘT
DI29	Rezerva			
DI30	Rezerva			
DI31	Rezerva			
DI32	Rezerva			
eth.	Přenos hodnot z elektroměrů PM1 - PM4	RZZ	analogový signál	DDTS

## 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				
DI0	QF1.6 zapnutý	RZS1	signál	DŘT
DI1	QF1.6 vypnutý	RZS1	signál	DŘT
DI2	QF1.7 zapnutý	RZS1	signál	DŘT
DI3	QF1.7 vypnutý	RZS1	signál	DŘT
DI4	FU1.1 vypnuto nadproudem (KU1)	RZS1	signál	DŘT
DI5	FU1.2 vypnuto nadproudem (FV1)	RZS1	signál	DŘT
DI6	Zapůsobení svodiče přepětí FV1	RZS1	signál	DŘT
DI7	FU1.3 vypnuto nadproudem (KU2)	RZS1	signál	DŘT
DI8	FU1.4 vypnuto nadproudem (FV2)	RZS1	signál	DŘT
DI9	Zapůsobení svodiče přepětí FV2	RZS1	signál	DŘT
DI10	FU1.5 vypnuto nadproudem (KU3)	RZS1	signál	DŘT
DI11	FU1.6 vypnuto nadproudem (FV3)	RZS1	signál	DŘT
DI12	Zapůsobení svodiče přepětí FV3	RZS1	signál	DŘT
DI13	FU1.7 vypnuto nadproudem (AM1)	RZS1	signál	DŘT
DI14	Výpadek nadproudem ovládací napětí	RZS1	signál	DŘT
DI15	Sumární stav - Jističe 24 V DC pro napájení ovládání a signalizaci v pořádku	RZS1	signál	DŘT
DI16	Rezerva			
DI17	Rezerva			
DI18	Rezerva			
DI19	Rezerva			
DI20	Rezerva			
DI21	Rezerva			
DI22	Rezerva			
DI23	Rezerva			
DI24	Rezerva			
eth.	Přenos analogových hodnot U na přípojnici	RZS1	analogový signál	DDTS
eth.	Přenos analogových hodnot I na přípojnici	RZS1	analogový signál	DDTS
eth.	Přenos analogových hodnot P na přípojnici	RZS1	analogový signál	DDTS
eth.	Přenos analogových hodnot Q na přípojnici	RZS1	analogový signál	DDTS
eth.	Přenos analogových hodnot S na přípojnici	RZS1	analogový signál	DDTS
eth.	Přenos analogových hodnot cosφ na přípojnici	RZS1	analogový signál	DDTS
RZS1 Pole č.2 - Vývody				
DI0	FA2.1 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI1	FA2.1.1 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI2	FA2.1.2 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI3	FA2.2 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI4	FA2.3 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI5	FA2.4 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI6	FA2.4.1 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI7	FA2.4.2 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI8	FA2.4.3 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI9	FA2.4.4 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI10	FA2.4.5 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI11	FA2.4.6 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI12	FA2.5 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI13	FA2.6 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI14	FA2.7 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI15	FA2.8 Zapnut	RZS2	signál	DDTS
DI16	Rezerva			
DI17	Rezerva			
DI18	Rezerva			
DI19	Rezerva			
DI20	Rezerva			
DI21	Rezerva			
DI22	Rezerva			
DI23	Rezerva			
DI24	Rezerva			
eth.	Přenos hodnot z elektroměrů PM1 - PM4	RZZ	analogový signál	DDTS

<b>Tabulka signálů a povelů</b>				
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				
	<b>Vlastní spotřeba RU, GB</b>			
DI0	Napájení +24V DC	RU,GB	signál	DŘT
DI1	SS zdroj 24V DC - porucha	RU,GB	signál	DŘT
DI2	SS zdroj 24V DC - vybití baterie	RU,GB	signál	DŘT
DI3	SS zdroj 24V DC - zemní spojení	RU,GB	signál	DŘT
DI4	Nabíječ GU1 síť v pořádku	RU,GB	signál	DŘT
DI5	Nabíječ GU1 v pořádku	RU,GB	signál	DŘT
DI6	Nabíječ GU2 síť v pořádku	RU,GB	signál	DŘT
DI7	Nabíječ GU2 v pořádku	RU,GB	signál	DŘT
DI8	Baterie GB1 v pořádku	RU,GB	signál	DŘT
DI9	Počátek vybíjení baterie GB1 nenastalo	RU,GB	signál	DŘT
DI10	Nízké napětí baterií GB1 nenastalo	RU,GB	signál	DŘT
DI11	Napětí na přípojnicí v pořádku	RU,GB	signál	DŘT
DI12	Sumární hláška - hlavní pojistky v pořádku v části 24 V DC	RU,GB	signál	DŘT
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				

<b>Tabulka signálů a povelů</b>				
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
	<b>Povely v R6(22) kV</b>			
	<b>Pole č.1 (P1) - Přívod P1</b>			
DO0	Povel zapnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	<b>Pole č.2 (TZ1) - vývody na transformátor TZ1</b>			
DO0	Povel zapnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	<b>Pole č.3 (TL) - vývody na dekompenzační tlumivku TL</b>			
DO0	Povel zapnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	<b>Pole č.4 (T1) - Vývod na transformátor T1</b>			
DO0	Povel zapnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	<b>Pole č.5 (V1) - Vývod V1</b>			
DO0	Povel zapnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	<b>Pole č.6 (P2) - Přívod P2</b>			
DO0	Povel zapnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO1	Povel vypnout vypínač	Terminál/DŘT	povel	Terminál pole
DO2	Rezerva			
DO3	Rezerva			
	<b>Povely v rozvaděči RZZ</b>			
DO0	Jistič QF1.2 - vypnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.2
DO1	Jistič QF1.2 - zapnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.2
DO2	Jistič QF1.4- vypnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.4
DO3	Jistič QF1.4 - zapnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.4
	<b>Povely v rozvaděči RZS</b>			
DO0	Jistič QF1.6 - vypnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.2
DO1	Jistič QF1.6 - zapnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.2
DO2	Jistič QF1.7- vypnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.4
DO3	Jistič QF1.7 - zapnout	Terminál/DŘT	povel	Jistič QF1.4



## **BLOKOVACÍ PODMÍNKY**

- Odpojovač nelze spínat, je-li zapnut vypínač
- Vypínač nelze zapnout při mezípoloze odpojovače
- Odpojovač lze spínat jen při vypnutém uzemňovači (i metalicky)
- Uzemňovač lze spínat jen při vypnutém odpojovači (i metalicky)
- Vazby primár – sekundár (stržení, blokování zapnutí sekundáru) T1, TL a TZ1 (zálohováno i metalicky)
- Blokace opětovného zapnutí přívodu po zapůsobení rozdílových ochran