

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)								
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada		Datum: 11.2019	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
Objekt STS								
WL90401	CYKY 20x4	24V DC	10	RU/ATN		DŘT		Napájení PLC
WL90402	CYKY 3Jx2,5	230V AC	10	RZS2		DŘT		Napájení servisní zásuvky
WL90403	H07V-K 16mm2	GND	10	DŘT	PE	Uzem.soust.obj.	PE	Uzemnění skříně ASX1-DŘT
WS90401	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	RDD	Datový switch	DŘT	PLC	Komunikace ED Ústí n.L.
WS90402	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	10	RDD	Datový switch	DŘT	Datová zásuvka	Datová komunikace TDS DŘT
WS90403	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	20	DŘT	SW01	R6kV (R22kV)	P1	Komunikace R22kV
WS90404	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	20	DŘT	SW01	R6kV (R22kV)	P2	Komunikace R22kV
WS90405	JYTY 14x1	24V DC	20	RU/ATN		DŘT		Signály RU/ATN
WS90406	JYTY 14x1	24V DC	20	RZZ		DŘT		Signály RZZ
WS90407	JYTY 14x1	24V DC	20	RZZ		DŘT		Povely RZZ
WS90408	JYTY 14x1	24V DC	20	RZS		DŘT		Signály RZS
WD90401	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	10	DŘT	SW01	RDD	Optický rozvaděč	Komunikace SKŘ LDSž
WD90402	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	10	DŘT	SW01	RDD	Optický rozvaděč	Komunikace SKŘ LDSž
WD90403	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	20	R22kV	P1	RDD	Optický rozvaděč	Komunikace diferenciálních ochran
WD90404	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	20	R22kV	P2	RDD	Optický rozvaděč	Komunikace diferenciálních ochran
WD90405	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	20	DŘT	SW01	R6kV (R22kV)	TZ1	Komunikace R22kV
WD90406	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	20	DŘT	SW01	R6kV (R22kV)	TL	Komunikace R22kV
WD90407	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	20	DŘT	SW01	R6kV (R22kV)	T1	Komunikace R22kV
WD90408	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	20	DŘT	SW01	R6kV (R22kV)	V1	Komunikace R22kV
Objekt SpS								
WS90401	JYTY 14x1	24V DC	20	NV50		DŘT		Signály NV50
WS90402	JYTY 14x1	24V DC	20	NV50		DŘT		Povely NV50

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)								
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT					Zpracoval: Tomáš Brada		Datum: 11.2019	
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
Objekt TTS u přejezdu žkm 457,800								
WL90401	CYKY 20x4	24V DC	5	ATK		DŘT		Napájení PLC
WL90402	CYKY 3Jx2,5	230V AC	5	RH		DŘT		Napájení servisní zásuvky
WS90401	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	PLC	Komunikace LTDS DŘT
WS90402	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	PLC	Komunikace LTDS DDTS
WS90403	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	Datová zásuvka	Datová komunikace TDS DŘT
WS90404	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	Datová zásuvka	Datová komunikace TDS DDTS
WS90405	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	R22kV	P1	Komunikace R22kV
WS90406	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	R22kV	P2	Komunikace R22kV
WS90407	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	R22kV	T1	Komunikace R22kV
WS90408	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	ATK	MCU	Komunikace ATK
WS90409	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	Analýzátor sítě		Komunikace do DDTS
WS90410	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	Odečet elektroměrů		Komunikace do DDTS
WS90411	JYTY 14x1	24V DC	5	RH		DŘT		Signály RH
WS90412	JYTY 14x1	24V DC	5	RH		DŘT		Povely RH
WS90413	JYTY 7x1	24V DC	15	DŘT		Dveřní kontakty		Signály dveřní kontakty
WD90401	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace SKŘ LDSž
WD90402	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace SKŘ LDSž
WD90403	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	R22kV	P1	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace diferenciálních ochran
WD90404	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	R22kV	P2	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace diferenciálních ochran

Příloha 60 Seznam kabelů								
Stavba: Optimalizace traťového úseku Děčín východ (mimo) – Děčín-Prostřední Žleb (mimo)								
PS 92-03-11 ŽST Děčín Prostřední Žleb, DŘT					Zpracoval:	Tomáš Brada		Datum: 11.2019
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek Zařízení	Pozice	Konec Zařízení	Pozice	Funkce Poznámka
Objekt TTS u portálu tunelu žkm 458,590								
WL90401	CYKY 20x4	24V DC	5	ATK		DŘT		Napájení PLC
WL90402	CYKY 3Jx2,5	230V AC	5	RH		DŘT		Napájení servisní zásuvky
WS90401	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	PLC	Komunikace LTDS DŘT
WS90402	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	PLC	Komunikace LTDS DDTS
WS90403	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	Datová zásuvka	Datová komunikace TDS DŘT
WS90404	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet	2	DŘT	SW01	DŘT	Datová zásuvka	Datová komunikace TDS DDTS
WS90405	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	R22kV	P1	Komunikace R22kV
WS90406	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	R22kV	P2	Komunikace R22kV
WS90407	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	R22kV	T1	Komunikace R22kV
WS90408	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	ATK	MCU	Komunikace ATK
WS90409	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	Analyzátor sítě		Komunikace do DDTS
WS90410	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	Odečet elektroměrů		Komunikace do DDTS
WS90411	FTP 4x2x0,5 Cat.5e	Ethernet - ModBus	5	DŘT	SW01	PLC osvětlení		Komunikace do DDTS
WS90412	JYTY 14x1	24V DC	5	RH		DŘT		Signály RH
WS90413	JYTY 14x1	24V DC	5	RH		DŘT		Povely RH
WS90414	JYTY 7x1	24V DC	15	DŘT		Dveřní kontakty		Signály dveřní kontakty
WD90401	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace SKŘ LDSž
WD90402	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	DŘT	SW01	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace SKŘ LDSž
WD90403	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	R22kV	P1	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace diferenciálních ochran
WD90404	Patchcord 2vl. SM	Ethernet - IEC61850	5	R22kV	P2	DŘT	Optický rozvaděč	Komunikace diferenciálních ochran
Poznámka: Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!! Kabely budou upřesněny při realizaci dle skutečně namontovaného technologického zařízení . Nejsou uvedeny systémové kabely dodané se zařízením v rámci skříní DŘT. Konektory patch optokabelu budou upřesněny při realizaci podle návazných zařízení (převodník, MOK) vzhledem k neustálému vývoji technologií.								