

Příloha č. 8		Diagnostikovaná zařízení				
Stavba: PS 2012		ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNĚŘOV - KADAŇ KADAŇ - KADAŇ PRUNĚŘOV, INTEGRAČNÍ KONCENTRÁTOR				
Žel.stanice/zastávka	Objekt	Technologie/rozvaděč	Diagnostikované zařízení / číslo	Rozhraní	Místo připojení do DDTS	Poznámka
ŽST Kadaň	Výpravní budova	DDTS / RDD1	Zdroj 24V DC	I/O	PLC (DDTS)	Hlídaní napájení DDTS. Povelý a signály dle dodané technologie
ŽST Kadaň	Výpravní budova	DDTS / RDD1	Modul hlídání napájení	I/O	PLC (DDTS)	Hlídaní napájení DDTS 24V DC a 230V AC dle dodané technologie
ŽST Kadaň	Výpravní budova	Zdroj sděl. zař. / Rack 03	Zdroj 48V DC	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	Zdroj sděl. zař. / RDD1	UPS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EZS	Ústředna EZS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	ROZ / Rack 01	Rozhlasová ústředna 1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	ISC / VB	Monitor ISC	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	KAM / Rack 02	Switch KAM	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM / Skříň KAM outdoor	Switch KAM 1-2	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM / Skříň KAM outdoor	Switch KAM 3-4	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM / Skříň KAM outdoor	Switch KAM 5	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM	Kamera 1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM	Kamera 2	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM	Kamera 3	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM	Kamera 4	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	KAM	Kamera 5	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	LTDS / Rack 02	Switch LTDS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	LTDS / R-EOV1	Switch LTDS EOV1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	LTDS / R-EOV2	Switch LTDS EOV2	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EOV-OSV / R01	Nadřazený rozvaděč EOV a OSV	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	EOV / R-EOV1	PLC EOV EOV1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Kolejiště	EOV / R-EOV2	PLC EOV EOV2	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	VZT / Klimatizace	Klimatizace v DK	RS485	Převodník v RDD1	Povelý a signály dle dodaného zařízení klimatizace
ŽST Kadaň	Výpravní budova	VZT / Klimatizace	Klimatizace v SÚ	RS485	Převodník v RDD1	Povelý a signály dle dodaného zařízení klimatizace
ŽST Kadaň	Výpravní budova	VZT / Klimatizace	Klimatizace v rozvodné NN	RS485	Převodník v RDD1	Povelý a signály dle dodaného zařízení klimatizace
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EE / RH pole 1	Analýzátor sítě	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	OSE / RH pole 1	Převodník M-Bus / Ethernet v RH	Ethernet	Switch TDS	Dálkový odečet 7ks elektroměrů
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EE / RH pole 2	Stavy jističů	I/O	PLC (DDTS) v RDD1	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu FU2.1 Přepálení pojistky FA2.1.1 zapnut (napájení výpravní budova) FA2.1.2 zapnut (technol. Zab.zař.) FA2.1.3 zapnut (technol. Sděl. zař.) FA2.1.4 zapnut (napájení kabelové skříňné směr K. Pruněř.) FA2.1.5 zapnut (rezerva) FA2.1.6 zapnut (rezerva) FA2.1.7 zapnut (rezerva)
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EE / RH pole 3	Stavy jističů	I/O	PLC (DDTS) v RDD1	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu FA3.1 zapnut (Hlavní jistič pro napájení osvětlení) FA3.1.1 zapnut FA3.1.2 zapnut FA3.1.3 zapnut FA3.1.4 zapnut FA3.1.5 zapnut FA3.1.6 zapnut FU3.2 Přepálení pojistky FA3.2 Zapnut (rozvaděč RZZ a RZS) FU3.3 Přepálení pojistky FA3.3 Zapnut (EZS) FU3.4 Přepálení pojistky FA3.4 Zapnut (rezerva) FU3.5 Přepálení pojistky FA3.5 Zapnut (rezerva) FU3.6 Přepálení pojistky FA3.6 Zapnut (rezerva)
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EE / RZS pole 1	Analýzátor sítě	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň	Výpravní budova	OSE / RZS pole 1	Převodník M-Bus / Ethernet v RZS	Ethernet	Switch TDS	Dálkový odečet 11ks elektroměrů
ŽST Kadaň	Výpravní budova	EE / RZS pole 2	Stavy jističů	I/O	PLC (DDTS) v RDD1	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu FA21 zapnut (Hlavní jistič pro napájení osvětlení) FA2.1.1 zapnut (osvětlení nekryté nást. č.1) FA2.1.2 zapnut (osvětlení nekryté nást. č.2) FA2.1.3 zapnut (rezerva) FA2.1.4 zapnut (rezerva) FA22 zapnut (elektroinstalace - dopr. Kancelář) FA23 zapnut (elektroinstalace - zabřař) FA24 zapnut (elektroinstalace - rozvodný nn) FA25 zapnut (elektroinstalace - sděl) FA26 zapnut (technologie zabezp. Zařízení) FA27 zapnut (rezerva) FA28 zapnut (rezerva) FA29 zapnut (rezerva)
ŽST Kadaň	Výpravní budova	Ramez / Rmr	Ramez	Ethernet	Switch TDS	Diagnostika na SZE
ŽST Kadaň	Výpravní budova	DDTS	Teplota a vlhkost	I/O	PLC (DDTS)	Číslo teploty a vlhkosti v rozvodné NN
ŽST Kadaň	Výpravní budova	DDTS	Teplota a vlhkost	I/O	PLC (DDTS)	Číslo teploty a vlhkosti ve stavební ústředně
ŽST Kadaň	Výpravní budova	DDTS	Teplota a vlhkost	I/O	PLC (DDTS)	Číslo teploty a vlhkosti ve sdělovací místnosti a DK
Zast. Kadaň sidiště	Outdoor skříň	ROZ / Rack sděl. outdoor	Rozhlasová ústředna 1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
Zast. Kadaň sidiště	Outdoor skříň	Zdroj sděl. zař. / Rack sděl. outdoor	UPS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
Zast. Kadaň sidiště	Rozvaděč R1	OSV / Rozvaděč osvětlení	PLC OSV	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
Zast. Kadaň sidiště	Rozvaděč R1	OSE / Rozvaděč osvětlení	Převodník M-Bus / Ethernet	Ethernet	Switch TDS	Dálkový odečet elektroměrů
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	Zdroj sděl. zař. / Rack 02-02	Zdroj 48V DC	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	EZS	Ústředna EZS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	ROZ / Rack 02-01	Rozhlasová ústředna 1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	KAM / Rack 02-01	Úložné KAM	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	ISC / Rack 02-01	Server ISC	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	VZT / Klimatizace	Klimatizace v DK	RS485	Převodník v Rack 02-01	Povelý a signály dle dodaného zařízení klimatizace
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	VZT / Klimatizace	Klimatizace v místnosti TPC	RS485	Převodník v Rack 02-01	Povelý a signály dle dodaného zařízení klimatizace
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	KAM	Kamera 1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	Dopravní pavilon	KAM	Kamera 2	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	ATÚ	Zdroj sděl. zař. / Rack	Zdroj 48V DC	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	ATÚ	KAM	Kamera 3	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
ŽST Kadaň-Pruněřov	ATÚ	EZS	Koncentrátor EZS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 1	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 2	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 3	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 4	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 5	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 6	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Kamera 7	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	KAM	Úložné KAM	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	EZS	Ústředna EZS	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	ANG	Analýzátor sítě	Ethernet	Switch TDS	Povelý a signály dle TS2/2008 ZSE a Gestorského výkladu
TT Kadaň	Trakční transformovna	ANJ	Převodník M-Bus / Ethernet v ANJ	Ethernet	Switch TDS	Dálkový odečet 1ks elektroměru

#### Poznámka:

Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!!

Minimální rozsah indikací a povelů je uveden v Technických specifikacích SŽDC č. 2/2008 – ZSE v platném znění včetně příloh vydaných do odezdání k připomínkám tohoto projektu.

Diagnostikovaná zařízení, které nejsou součástí dodávky v rámci tohoto PS, musí poskytovat indikace a povelů v rozsahu dle TS 2/2008 - ZSE v platném znění včetně příloh, pokud to dané zařízení umožňuje.

Skutečný rozsah indikace může být větší podle aktuálního stavu disponibilních informací z jednotlivých technologií v době realizace.

#### Vysvětlivky:

SZ	- Sdělovací zařízení	ROZ	- Rozhlasový systém
MR, HR	- Meziřetěhový rozvod, Hlavní rozvod	OSV	- Venkovní osvětlení
KAM	- kamerový systém	ISC	- Informační systém pro cestující
EZS	- Elektronická zabezpečovací signalizace	EOV	- Elektrický ohřev výměn
OSE	- Odběr spotřeby elektrické energie	EE	- Energetika a elektronika