

Příloha č. 2.301		Diagnostikovaná zařízení			
Stavba:		Rekonstrukce ŽST Malá Skála			
PS 00-02-01		ŽST Malá Skála a OŘ HK, DDTS ŽDC			
Umístění	Objekt	Technologie	Diagnostikované zařízení / čísto	Rozhraní	Poznámka
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM	Kamera 1.1	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM	Kamera 1.2	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM	Kamera 1.3	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM	Kamera 1.4	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM / Skříň KAM outdoor	Switch KAM 1	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie včetně dohledu magnetického kontaktu kamerové skříně
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM / Skříň KAM outdoor	Switch KAM 2	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie včetně dohledu magnetického kontaktu kamerové skříně
ŽST Malá Skála	Kolejiště	KAM / Skříň KAM outdoor	Switch KAM 3	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie včetně dohledu magnetického kontaktu kamerové skříně
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	KAM	Switch	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	KAM	Úložné KAM	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Nástupiště	ISC	Nástupištní tabule 1	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Nástupiště	ISC	Nástupištní tabule 2	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Nástupiště	ISC	Nástupištní tabule 3	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Nástupiště	ISC	Odjezdová tabule zkrácená verze 1	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	ISC / Rack sdělovací	Převodník ISC	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	ASHS	Ústředna ASHS	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	PZTS	Ústředna PZTS	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	NZST / Rack sdělovací	Zdroj 48V DC	Ethernet	Dohled zdroje die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	NZST / Rack sdělovací	Střídač 230V AC	Ethernet	Dohled zdroje die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	NZST / Rack sdělovací	Měníč 24V DC	Ethernet	Dohled zdroje die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	NZST / Rack sdělovací	Měníč 24V DC	Ethernet	Dohled zdroje die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	ROZ / Rack sdělovací	Rozhlasová ústředna	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	Teplota a vlhkost	Čidlo teploty a vlhkosti 1	RS485	Měření teploty a vlhkosti - sdělovací místnost
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	Teplota a vlhkost	Čidlo teploty a vlhkosti 2	RS485	Měření teploty a vlhkosti - stavědlová ústředna
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	Teplota a vlhkost	Čidlo teploty a vlhkosti 3	RS485	Měření teploty a vlhkosti - rozvodna VN
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	Teplota a vlhkost	Čidlo teploty a vlhkosti 4	RS485	Měření teploty a vlhkosti - dieselagregát
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	VZT	Klimatizace 1	RS486	Dohled klimatizace die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	VZT	Klimatizace 2	RS487	Dohled klimatizace die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EE / RH	Analýzátor sítě	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	OSE / RH	Převodník RS485 / Ethernet	Ethernet	Dálkový odečet elektroměrů die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	OSE / RH	Převodník RS485 / Ethernet	Ethernet	Dálkový odečet elektroměrů die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EE / RH	PLC	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie Dohledované prvky budou upřesněny
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EE / R01	PLC	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie Dohledované prvky budou upřesněny
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	OSE / Rmr1	PLC Rmr	Ethernet	Diagnostika spotřeby
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EE / Rmr1	Rmr	I/O	Diagnostika spotřeby
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EOV-OSV / RO/EOV	Nadřazený rozvaděč EOv a OSV	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Kolejiště	EOV / REOV1	PLC EOv REOV1	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	LTDS	Switch LTDS	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Kolejiště	LTDS / REOV1	Switch LTDS REOV1	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EE / RSd8l (nezajištěná část)	Signalizace prvků	I/O	Die potřeby a dodaných prvků v RSd8l (zajištěná část), předpokládá se dohled cca do 20 ks prvků
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	EE / RSd8l (zajištěná část)	Signalizace prvků	I/O	Die potřeby a dodaných prvků v RSd8l (zajištěná část), předpokládá se dohled cca do 20 ks prvků
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	Teplotní čerpadlo	Teplotní čerpadlo	I/O	Signalizace poruchy, diagnostika spotřeby (pokud dodané zařízení bude umožňovat)
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	Vytápění	Jednotlivé tepné větve/měření tepla	M-BUS	Dálkové měření tepla s přenosem údajů prostřednictvím DDTS
ŽST Malá Skála	Výpravní budova	FVE-fotovoltaická elektrárna	FVE-fotovoltaická elektrárna	I/O	Signalizace poruchy, diagnostika spotřeby (pokud dodané zařízení bude umožňovat)
ŽST Stará Paka	Výpravní budova	ISC	Server ISC	Ethernet	Doplnění dohledu ISC z ŽST Malá Skála a ROZ z ŽST Malá Skála a zast. Dolánky a Lišný.
Zast. Dolánky	Technologický objekt	NZST / Rack 01-01	UPS	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Dolánky	Technologický objekt	PZTS	Ústředna PZTS	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie, předpokládáno 8 ks čidel, kontaktů, detektorů atd.
Zast. Dolánky	Technologický objekt	ROZ / Rack 01-01	Rozhlasová ústředna	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Dolánky	Technologický objekt	Teplota a vlhkost	Čidlo teploty a vlhkosti 1	RS485	Měření teploty a vlhkosti - sdělovací místnost
Zast. Dolánky	Technologický objekt	Teplota a vlhkost	Čidlo teploty a vlhkosti 2	RS485	Měření teploty a vlhkosti - stavědlová ústředna
Zast. Dolánky	Technologický objekt	EE / Rack 01-01	PLC	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Dolánky	Technologický objekt	OSV / RVO	PLC OSV	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Dolánky	Technologický objekt	OSE / RVO	Převodník M-Bus / Ethernet	Ethernet	Dálkový odečet do cca 5 ks elektroměrů die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Dolánky	Technologický objekt	EE / RSd8l	Signalizace prvků	I/O	Die potřeby a dodaných prvků v RSd8l (zajištěná část), předpokládá se dohled cca do 20 ks prvků
Zast. Dolánky	Technologický objekt	NZST / Rack 01-01	Zdroj 24V	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lišný	Venkovní skříň	NZST / Venkovní skříň	UPS	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lišný	Venkovní skříň	ROZ / Venkovní skříň	Rozhlasová ústředna	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lišný	Venkovní skříň	EE / Venkovní skříň	Dohled venkovní skříně	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lišný	Rozvaděč silnoprůdu	OSV / RO	PLC OSV	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lišný	Venkovní skříň	EE / Venkovní skříň	Prvky AC a DC distribuce	I/O	Die potřeby a dodaných prvků v rozvaděči, předpokládá se diagnostika do 8ks signálů
Zast. Lišný	Venkovní skříň	NZST / Venkovní skříň	Zdroj 24V	Ethernet	Povely a signály die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lišný	Rozvaděč silnoprůdu	OSE / RO	Převodník RS485 / Ethernet	Ethernet	Dálkový odečet elektroměrů die TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie

Poznámka:

Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!! Některé návazné PS a SO neposkytlí do doby odevzdání podklady pro připojení do DDTS.

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

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

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

Vysvětlivky:

SZ	- Sdělovací zařízení	ROZ	- Rozhlasový systém
MR, HR	- Meziřetěhý rozvod, Hlavní rozvod	OSV	- Venkovní osvětlení
KAM	- kamerový systém	ISC	- Informační systém pro cestující
PZTS	- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	EOV	- Elektrický ohřev výměn
OSE	- Odběr spotřeby energie	EE	- Energetika a elektronika
VZT	- Systémy vzduchotechniky a klimatizace	VYT/ESK	- Vytáhy a eskalátory
OBS	- Centrální bateriový systém	VRV	- Systém vytápění a chlazení
UPS	- Zdroj nepřerušného napájení	ZPOP	- Zařízení pro detekci požáru
VSS	- Bezpečnostní kamerový systém	LTDS	- Lokální technologická datová síť
RH	- Hlavní rozvaděč	RZS	- Rozvaděč zajištěné sítě
RZZ	- Rozvaděč napájení zabezpečovacího zařízení	ZZEE	- Záložní zdroj elektrické energie
PLC	- Programovatelný automat	TDS	- Technologická datová síť
MaR	- Měření a regulace	RDD	- Rozvaděč dálkové diagnostiky
T+H	- Teplota a vlhkost	NZST	- Napájecí zdroj sdělovací technologie
TD	- Technologický domek	ZST	- Železniční stanice
RD	- Relé domek	Zast.	- Zastávka
PZZ	- Přejezdové zabezpečovací zařízení	Výh.	- Výhybna
TB/TO	- Technologická budova/technologický objekt	Odb.	- Odbočka
PTO/PTB	- Provozní technologický objekt/budova	TNS	- Trakční napájecí stanice
TS	- Traťostanice	SPS	- Spínací stanice
VB	- Výpravní budova	TM	- Trakční měřna
VS	- Venkovní skříň technologie	STS/TTS	- Stanční/tratová transformační stanice