

Příloha č. 6		Tabulka povelů a signálů - dálkové diagnostikovaná zařízení				
Stavba:		ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TYNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST, 1. ETAPA				
PS 41-29-00-02		RYCHNOV N. K. - SOLNICE, DDTS ZDC				
Umístění	Objekt	Technologie	Zařízení/Rozvaděč	Bližší určení	Rozhraní	Poznámka
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	PZTS	Úšředna PZTS	Úšředna (PS 41-24-16-01); podružné prvky cca 20ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	TDS	TDS switch	TDS switch s připojeným zařízením DDTS (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	NZST	Zdroj 48V DC	Zdroj pro napájení sdělovací technologie (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	NZST	Měnič 48/24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-02)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	ROZ	Úšředna ROZ	Úšředna ROZ (PS 41-22-16-01); ROZ větve 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	ISC	ISC	Prvky ISC (PS 41-27-16-01); podružné prvky cca 3ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v RVO	Převodník (SO 41-36-16-04); elektroměry do 5ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	OSV	PLC OSV	PLC OSV (SO 41-36-16-04); osvětlení do 8 okruhů	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	VZT	Klimatizační jednotka	Klimatizace (SO 41-22-16-01)	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02)	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Lipovka	Objekt zastávky	EE	PLC DDTS	PLC DDTS (PS 41-29-00-02); signály cca 24ks; povelů do 12ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	TDS	TDS switch	TDS switch s připojeným zařízením DDTS (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	NZST	Zdroj 48V DC	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	NZST	Střídač DC/AC	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	NZST	Zdroj 24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-23-17-01)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	PZTS	Úšředna PZTS	Úšředna (PS 41-24-16-01); podružné prvky cca 30ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	Jiný TLS	DTTZ 1	Terminál telefonního zapojovače (PS 41-23-17-01)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	Jiný TLS	DTTZ 2	Terminál telefonního zapojovače (PS 41-23-17-01)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	NZST	Měnič 48/24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-02)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02)	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	OSE	Převodník M-Bus/Eth.	Převodník (PS 41-21-17-01); vodoměr cca do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	EE	PLC DDTS	PLC DDTS (PS 41-29-00-02); signály do cca 48ks; povelů do cca 24ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO - řízení dopravy	LTDS	KAM VSS switch	KAM VSS switch (PS 41-24-16-02)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	NZST	Zdroj 48V DC	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	NZST	Střídač DC/AC	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	ISC	ISC server	Prvky ISC (PS 41-27-17-01); podružné prvky cca 10ks, server 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Jiný TLS	Telefonní zapojovač	Telefonní zapojovač (PS 41-23-17-01)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Jiný TLS	Záznamové zařízení	Záznamové zařízení (PS 41-23-17-01)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Jiný TLS	Radiostanice SRD	Radiostanice SRD (PS 41-28-00-02)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Jiný TLS	Radiostanice MRS	Radiostanice MRS (PS 41-28-00-02)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Jiný TLS	Modem SHDSL	Dohled modemu TDS (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	PZTS	Úšředna PZTS	Úšředna (PS 41-24-16-01); podružné prvky cca 50ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	NZST	Měnič 48/24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-02)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	NZST	Zdroj 24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-23-17-01)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); sdělovací místnost	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); stavební úšředna	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); nouzová dopravní kancelář	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); rozvodna NN	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); rozvodna VN	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	OSE	Převodník M-Bus/Eth.	Převodník (PS 41-21-16-01); vodoměr cca do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	VZT	Klimatizační jednotka	Klimatizace (SO 41-21-16-01) sdělovací místnost	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	VZT	Klimatizační jednotka	Klimatizace (SO 41-21-16-01) stavební úšředna	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	EE	PLC DDTS	PLC DDTS (PS 41-29-00-02); signály do cca 72ks; povelů do cca 36ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	KAM	KAM VSS	Prvky KAM (PS 41-24-16-02); kamery cca 12ks, switch 3ks, úložště 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	KAM	KAM SEE	Prvky KAM (PS 41-24-17-02); kamery cca 8ks, switch 2ks, úložště 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	KAM	KAM pro dopravní účely	Prvky KAM (PS 41-24-17-02); kamery cca 4ks, switch 1ks, úložště 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	EE	Rmr	Rmr (PS 41-36-16-01); PLC + signalizace do 24ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	OSE	Rmr	Rmr (PS 41-36-16-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	EE	PLC DRT	Přes PLC DRT (VLAN DRT) (PS 41-31-16-01); sign. cca 144ks; povelů do 72ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	EOV	ROI/EOV	Nadřazené PLC EOVS (SO 41-34-16-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	OSV	ROI/EOV	Nadřazené PLC OSV (SO 41-36-16-02)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v RH	Převodník (PS 41-35-16-01); elektroměry do 15ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	EE	Analýzátor sítě	Analýzátor sítě (PS 41-35-16-01) v RH	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v RZS	Převodník (PS 41-35-16-01); elektroměry do 15ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	LTDS	KAM VSS switch	KAM VSS switch (PS 41-24-16-02)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	LTDS	KAM SEE switch	KAM VSS switch (PS 41-24-16-02)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	EE	PLC KAM v ROV1	PLC KAM (PS 41-24-16-02); ; signály cca do 24ks; povelů do cca 12ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	EE	PLC KAM v ROV21	PLC KAM (PS 41-24-16-02); ; signály cca do 24ks; povelů do cca 12ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	TDS	TDS switch (stack) 1	TDS switch s připojeným zařízením DDTS (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	TDS	TDS switch (stack) 2	TDS switch s připojeným zařízením DDTS (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	PTO	LTDS	Switch v PTO	LTDS switch v PTO (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV1	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV2	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV3	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV4	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV6	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV7	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV8	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV9	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV10	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ZST Solnice obvod nákladové nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV11	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie



Příloha č. 6		Tabulka povelů a signálů - dálkové diagnostikovaná zařízení				
Stavba:		ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TYNIŠTĚ N. O. - ČÁSTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST, 1. ETAPA				
PS 41-29-00-02		RYCHNOV N. K. - SOLNICE, DDTS ZDC				
Umístění	Objekt	Technologie	Zařízení/Rozvaděč	Bližší určení	Rozhraní	Poznámka
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	ROZ	Úšředna ROZ	Úšředna ROZ (PS 41-22-16-02); ROZ větve 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Týniště n. O.	PTO	ISC	ISC server	Úprava integrace serveru ISC (dodán v jiné etapě stavby)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie; ověřit možnost integrace dle datové konektivity
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	ISC	ISC	Prvky ISC (PS 41-27-16-02); podružné prvky cca 3ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v RVO	Převodník (SO 41-36-16-05); elektroměry do 5ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	OSV	PLC OSV	PLC OSV (SO 41-36-16-05); osvětlení do 8 okruhů	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	VZT	Klimatizační jednotka SZ	Klimatizace (SO 41-22-16-02)	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	VZT	Klimatizační jednotka ZZ	Klimatizace (SO 41-22-16-02)	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie; ověřit v realizaci zda zařízení instalováno
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02) SZ	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02) ZZ	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
Zast. Solnice zastávka	Objekt zastávky	EE	PLC DDTS	PLC DDTS (PS 41-29-00-02); signály cca do 48ks; povely do 24ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	NZST	Zdroj 48V DC	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	NZST	Střídač DC/AC	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	ROZ	Úšředna ROZ	Úšředna ROZ (PS 41-22-17-01); ROZ větve 1ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	ISC	ISC	Prvky ISC (PS 41-27-17-01); podružné prvky cca 3ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	Jiný TLS	Telefonní zapojovač	Telefonní zapojovač (PS 41-23-17-01)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	Jiný TLS	Radistancie MRS	Radistancie MRS (PS 41-28-00-02)	Ethernet	Provizorní dohled SNMP protokolem do doby další etapy stavby
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	PZTS	Úšředna PZTS	Úšředna (PS 41-24-17-01); podružné prvky cca 50ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	NZST	Měnič 48/24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-29-00-02)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	NZST	Zdroj 24V	Dohled napájecího zdroje (PS 41-23-17-01)	Ethernet nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); sdělovací místnost	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); stavební úšředna	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); nouzová dopravní kancelář	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	Čidlo	Čidlo T+H	Čidlo teploty a vlhkosti (PS 41-29-00-02); rozvodna NN	RS485	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	OSE	Převodník M-Bus/Eth.	Převodník (PS 41-21-17-01); vodoměr cca do 4ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	VZT	Klimatizační jednotka	Klimatizace (SO 41-21-17-01) sdělovací místnost	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	VZT	Klimatizační jednotka	Klimatizace (SO 41-21-17-01) stavební úšředna	RS485 nebo I/O	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	EE	PLC DDTS	PLC DDTS (PS 41-29-00-02); signály do cca 72ks; povely do cca 36ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	EE	Rmr	Rmr (PS 41-36-17-01); PLC + signalizace do 24ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	OSE	Rmr	Rmr (PS 41-36-17-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	EE	PLC DRT	Pres PLC DRT (VLAN DRT) (PS 41-31-17-01); sign. do cca 144ks; povely do 72ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	EOV	RO1/EOV	Nadřazené PLC EOv (SO 41-34-17-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	OSV	RO1/EOV	Nadřazené PLC OSv (SO 41-34-17-01); osvětlení do 8 okruhů	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v RH	Převodník (PS 41-35-17-01); elektroměry do 15ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	EE	Analýzátor silé	Analýzátor silé (PS 41-35-17-01) v RH	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v RZS	Převodník (PS 41-35-17-01); elektroměry do 15ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	LTDS	KAM VSS switch	KAM VSS switch (PS 41-24-17-02)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	LTDS	KAM switch	KAM VSS switch (PS 41-24-17-02)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	TDS	TDS switch	TDS switch s připojeným zařízením DDTS (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	PTO	LTDS	Switch v PTO	LTDS switch v PTO (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV1	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV2	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV3	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV4	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	LTDS	Switch v ROV6	LTDS switch v ROV (PS 41-29-00-01)	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	EOV	REOV1	PLC EOv (SO 41-34-17-01); výhybky do cca 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSV	ROV1	PLC OSv (SO 41-36-17-02); okruhy osv. do cca 8ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSV	ROV2	PLC OSv (SO 41-36-17-02); okruhy osv. do cca 8ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSV	ROV3	PLC OSv (SO 41-36-17-02); okruhy osv. do cca 8ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSV	ROV4	PLC OSv (SO 41-36-17-02); okruhy osv. do cca 8ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSV	ROV5	PLC OSv (SO 41-36-17-02); okruhy osv. do cca 8ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSV	ROV6	PLC OSv (SO 41-36-17-02); okruhy osv. do cca 8ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v ROV1	Převodník (SO 41-36-17-02); elektroměry do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v ROV2	Převodník (SO 41-36-17-02); elektroměry do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v ROV3	Převodník (SO 41-36-17-02); elektroměry do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v ROV4	Převodník (SO 41-36-17-02); elektroměry do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v ROV5	Převodník (SO 41-36-17-02); elektroměry do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie
ŽST Solnice obvod osobní nádraží	Venkovní rozvaděč	OSE	Převodník M-Bus/Eth. v ROV6	Převodník (SO 41-36-17-02); elektroměry do 2ks	Ethernet	Povely a signály dle TS2/2008 ZSE v platném znění a dodané technologie

**Poznámka:**

Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technologických zařízení!!!! Některé názvané PS a SO naposkytlí 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 dodatků v rámci tohoto PS, musí poskytovat indikace a povel v rozsahu dle 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	- Meziúřelý rozvod, Hlavní rozvod	OSV	- Venkovní osvětlení
KAM	- kamerový systém	ISC	- Informační systém pro cestující
PZTS	- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	EOV	- Elektrický odtěv výměn
OSE	- Odběr spotřeby energie	EE	- Energetika a elektronika
VZT	- Systémy vzduchotechniky a klimatizace	VYT/ESK	- Výtahy a eskalátory
CBS	- Centrální bateriový systém	VRV	- Systém vytápění a chlazení
UPS	- Zdroj nepřerušného napájení	ZDPD	- 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	ŽST	- Železniční stanice
RD	- Relé domek	Zast.	- Zastávka

Příloha č. 6		Tabulka povelů a signálů - dálkově diagnostikovaná zařízení				
Stavba:		ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST, 1. ETAPA				
PS 41-29-00-02		RYCHNOV N. K. - SOLNICE, DDTS ŽDC				
Umístění	Objekt	Technologie	Zařízení/Rozvaděč	Bližší určení	Rozhraní	Poznámka
	PZZ	- Přejezdové zabezpečovací zařízení			Výh.	- Výhybna
	TB/TO	- Technologická budova/technologický objekt			Odb.	- Odbočka
	PTO/PTB	- Provozně technologický objekt/budova			TNS	- Trakční napájecí stanice
	TS	- Trafostanice			SpS	- Spínací stanice
	VB	- Výpravní budova			TM	- Trakční měniřna
	VS	- Venkovní skříně technologie			STS/TTS	- Staniční/traťová transformační stanice
	SP	- Stavební postup			SEE	- Správa elektrotechniky a energetiky