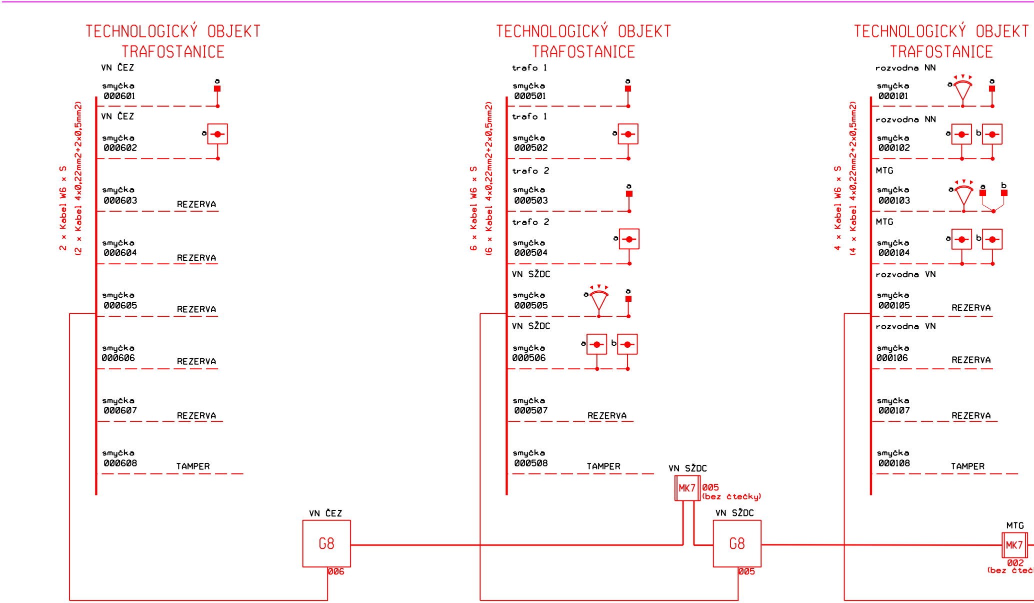
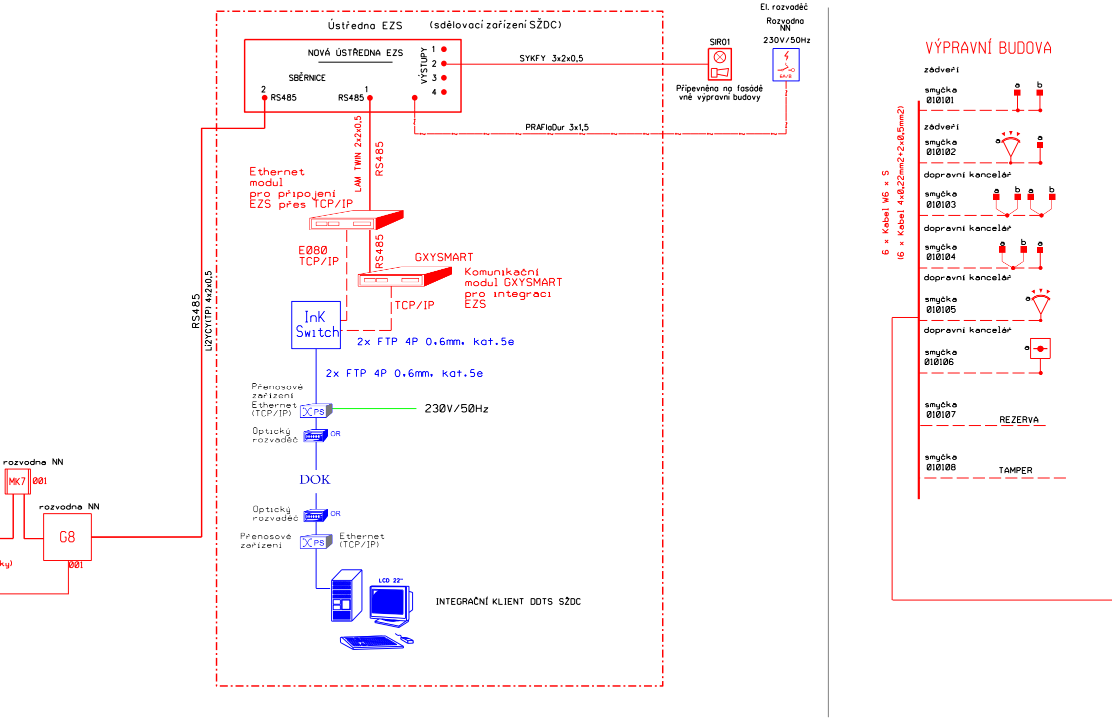
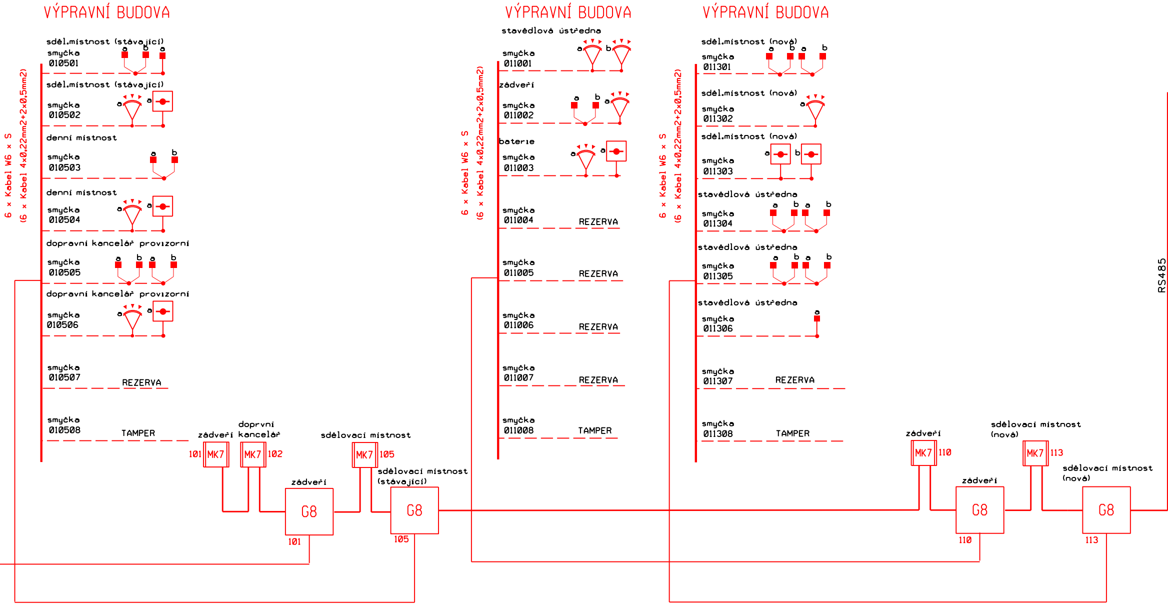
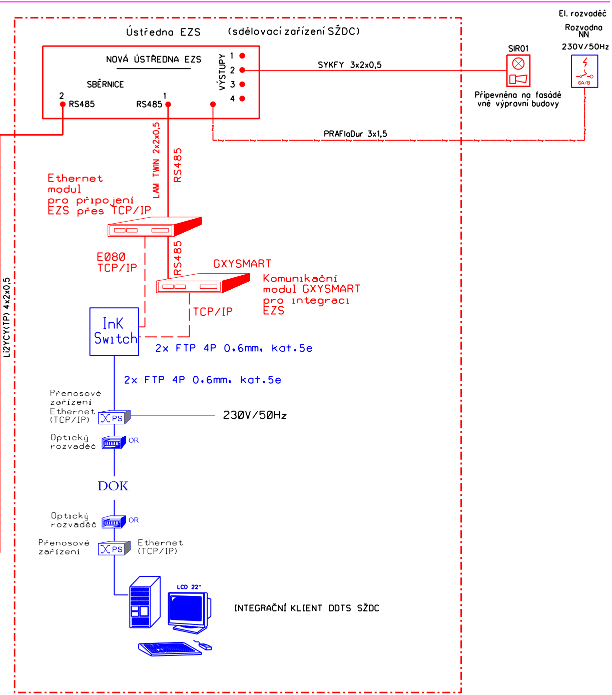

TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
TRAFOSTANICE
VN ČEZ
smyčka
000601
a
VN ČEZ
smyčka
000602
a
smyčka
000603
REZERVA
smyčka
000604
REZERVA
smyčka
000605
REZERVA
smyčka
000606
REZERVA
smyčka
000607
REZERVA
smyčka
000608
TAMPER
2 × Kabel W6 × S
(2 × Kabel 4×0,22mm2+2×0,5mm2)
VN ČEZ
G8
006
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
TRAFOSTANICE
trafo 1
smyčka
000501
a
trafo 1
smyčka
000502
a
trafo 2
smyčka
000503
a
trafo 2
smyčka
000504
a
VN SŽDC
smyčka
000505
a
a
VN SŽDC
smyčka
000506
a
b
smyčka
000507
REZERVA
smyčka
000508
TAMPER
6 × Kabel W6 × S
(6 × Kabel 4×0,22mm2+2×0,5mm2)
VN SŽDC
MK7
005
(bez čtečky)
VN SŽDC
G8
005
TECHNOLOGICKÝ OBJEKT
TRAFOSTANICE
rozvodna NN
smyčka
000101
a
a
rozvodna NN
smyčka
000102
a
b
MTG
smyčka
000103
a
a
b
MTG
smyčka
000104
a
b
rozvodna VN
smyčka
000105
REZERVA
rozvodna VN
smyčka
000106
REZERVA
smyčka
000107
REZERVA
smyčka
000108
TAMPER
4 × Kabel W6 × S
(4 × Kabel 4×0,22mm2+2×0,5mm2)
MTG
MK7
002
(bez teč

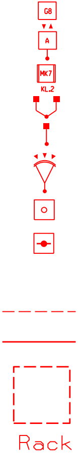
žst. Jaromě



Ústředna EZS (sdělovací zařízení SŽDC)
NOVÁ ÚSTŘEDNA EZS
SBĚRNICE
2
RS485
1
RS485
VÝSTUPY
1
2
3
4
SYKFY 3x2x0,5
PRAFlaDur 3x1,5
SIR01
Připevněna na fasádě vně výpravní budovy
El. rozvaděč
Rozvodna NN
230V/50Hz
6A/B
LAM TWIN 2x2x0,5
RS485
Ethernet modul pro připojení EZS přes TCP/IP
E080 TCP/IP
RS485
GXYSMART
Komunikační modul GXYSMART pro integraci EZS
TCP/IP
InK Switch
2x FTP 4P 0.6mm. kat.5e
2x FTP 4P 0.6mm. kat.5e
Přenosové zařízení Ethernet (TCP/IP)
PS
230V/50Hz
Optický rozvaděč
OR
DOK
Optický rozvaděč
OR
Přenosové zařízení
PS
Ethernet (TCP/IP)
LCD 22"
INTEGRAČNÍ KLIENT DDTS SŽDC
RS485
Li2YCY(TP) 4x2x0,5
rozvodna NN
MK7
001
rozvodna NN
G8
001
ky)
VÝPRAVNÍ BUDOVA
6 x Kabel W6 x S
(6 x Kabel 4x0,22mm2+2x0,5mm2)
zádveří
smyčka 010101
a
b
zádveří
smyčka 010102
a
a
dopravní kancelář
smyčka 010103
a
b
a
b
dopravní kancelář
smyčka 010104
a
b
a
dopravní kancelář
smyčka 010105
a
dopravní kancelář
smyčka 010106
a
smyčka 010107
REZERVA
smyčka 010108
TAMPER


VÝPRAVNÍ BUDOVA
6 × Kabel W6 × S
(6 × Kabel 4x0,22mm2+2x0,5mm2)
sděl.místnost (stávající)
smyčka 010501
a
b
a
sděl.místnost (stávající)
smyčka 010502
a
a
denní místnost
smyčka 010503
a
b
denní místnost
smyčka 010504
a
a
dopravní kancelář provizorní
smyčka 010505
a
b
a
b
dopravní kancelář provizorní
smyčka 010506
a
a
smyčka 010507
REZERVA
smyčka 010508
TAMPER
VÝPRAVNÍ BUDOVA
6 × Kabel W6 × S
(6 × Kabel 4x0,22mm2+2x0,5mm2)
stavědlová ústředna
smyčka 011001
a
b
zádveří
smyčka 011002
a
b
a
baterie
smyčka 011003
a
a
smyčka 011004
REZERVA
smyčka 011005
REZERVA
smyčka 011006
REZERVA
smyčka 011007
REZERVA
smyčka 011008
TAMPER
VÝPRAVNÍ BUDOVA
6 × Kabel W6 × S
(6 × Kabel 4x0,22mm2+2x0,5mm2)
sděl.místnost (nová)
smyčka 011301
a
b
a
b
sděl.místnost (nová)
smyčka 011302
a
sděl.místnost (nová)
smyčka 011303
a
b
stavědlová ústředna
smyčka 011304
a
b
a
b
stavědlová ústředna
smyčka 011305
a
b
a
b
stavědlová ústředna
smyčka 011306
a
smyčka 011307
REZERVA
smyčka 011308
TAMPER
RS485
zádveří
101
MK7
doprvní kancelář
MK7
102
zádveří
G8
101
sdělovací místnost
MK7
105
sdělovací místnost (stávající)
G8
105
zádveří
MK7
110
zádveří
G8
110
sdělovací místnost (nová)
MK7
113
sdělovací místnost (nová)
G8
113


Ústředna EZS
(sdělovací zařízení SŽDC)
NOVÁ ÚSTŘEDNA EZS
SBĚRNICE
VÝSTUPY
1
2
3
4
2
RS485
1
RS485
SYKFY 3x2x0,5
SIR01
Připevněna na fasádě vně výpravní budovy
El. rozvaděč
Rozvodna NN
230V/50Hz
6A/B
PRAFlaDur 3x1,5
LAM TWIN 2x2x0,5
RS485
Ethernet modul pro připojení EZS přes TCP/IP
E080
TCP/IP
RS485
GXYSMART
Komunikační modul GXYSMART pro integraci EZS
TCP/IP
InK Switch
2x FTP 4P 0,6mm, kat.5e
2x FTP 4P 0,6mm, kat.5e
Li2YCY(TP) 4x2x0,5
Přenosové zařízení Ethernet (TCP/IP)
PS
230V/50Hz
Optický rozvaděč
OR
DOK
Optický rozvaděč
OR
Přenosové zařízení
PS
Ethernet (TCP/IP)
LCD 22"
INTEGRAČNÍ KLIENT DDTS SŽDC


G8
A
MK7
KL.2
Rack

0X.0Y.0Z.a

0X

0Y

0Z

"a"

0X.0Y Čí

0X je

0Y je

ČERVENĚ

MODŘE

LEGENDA EZS:

Koncentrátor

Audiodetektor

Ovládací klávesnice s čtečkou karet

Magnetický kontakt - dvojice

Magnetický kontakt

Duální automatický hlásič EZS

Tísňový hlásič EZS

Konvenční hlásič EPS zapojený do systému EZS

Vedení EZS - Kabel W6xS (4x0,22+2x0,5mm2)

Sběrnice RS485 EZS - Kabel Li2YCY(TP) 4x2x0,5mm

Nový 19" rozvaděč 600x600mm, 27HU

Číslování komponentů EZS, kde:

je číslo sběrnice (linky)

je číslo (adresa) koncentrátoru, klávesnice na sběrnici

je číslo (vstupní nebo výstupní) smyčky na sběrnici

je písmenové pořadí komponentu EZS na smyčce

slování komponentů na sběrnici EZS, kde:

číslo sběrnice (linky)

číslo (adresa) koncentrátoru, klávesnice na sběrnici

- Zařízení osazené v rámci tohoto PS

- Zařízení osazené v rámci souvisejících PS

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

SŽDC
Správa železniční dopravní cesty

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
IDS: kjee9md
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

PRODEX
ORGANIZAČNÍ SLOŽKA
Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2

PRODEX spol. s r.o.
PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2
tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu
http://www.prodex-cz.eu

OBJEDNATEL	SŽDC Správa železniční dopravní cesty Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
ZHOTOVITEL	Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“ MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUCÍ SDRUŽENÍ), PRODEX spol. s r.o., organizační složka	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
JAROSLAV DITTRICH	JAROSLAV DITTRICH	ING. JAN HUBENÝ
KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ

"Rekonstrukce žst. Jaroměř"

PS 11-14-06 Žst. Jaroměř, EZS

Blokové schéma EZS

ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 077 - 231- PS
ÚČEL	PROJEKT
DATUM	SRPEN 2017
FORMÁT	9 A4
MĚŘÍTKO	
ČÁST D.2.4	POŘ.Č. 7