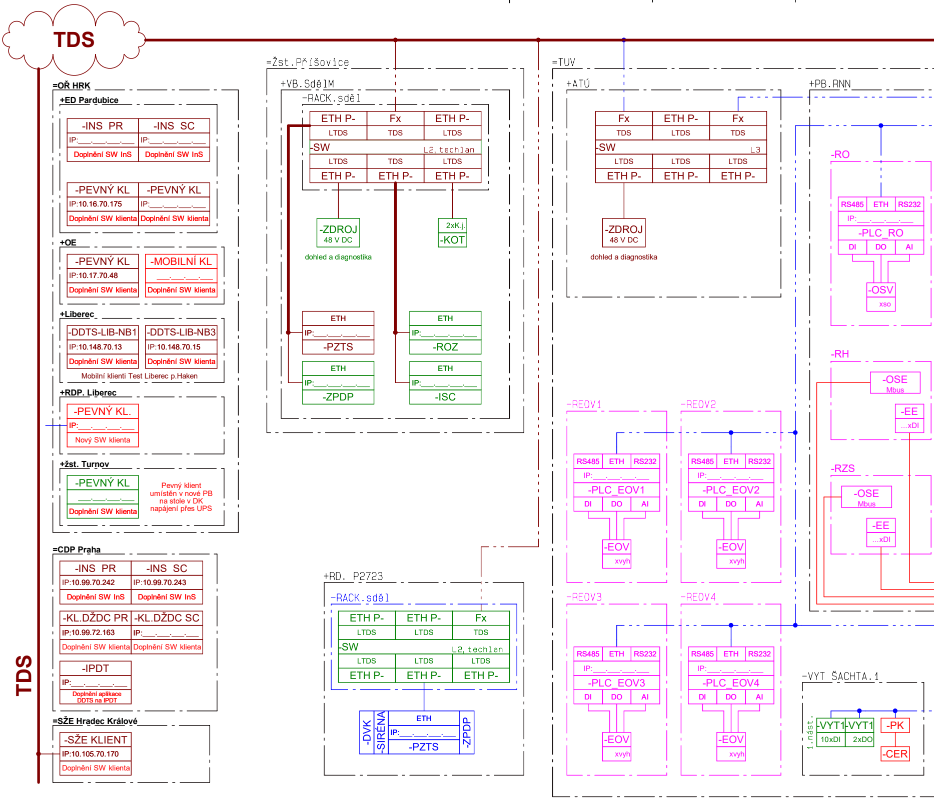
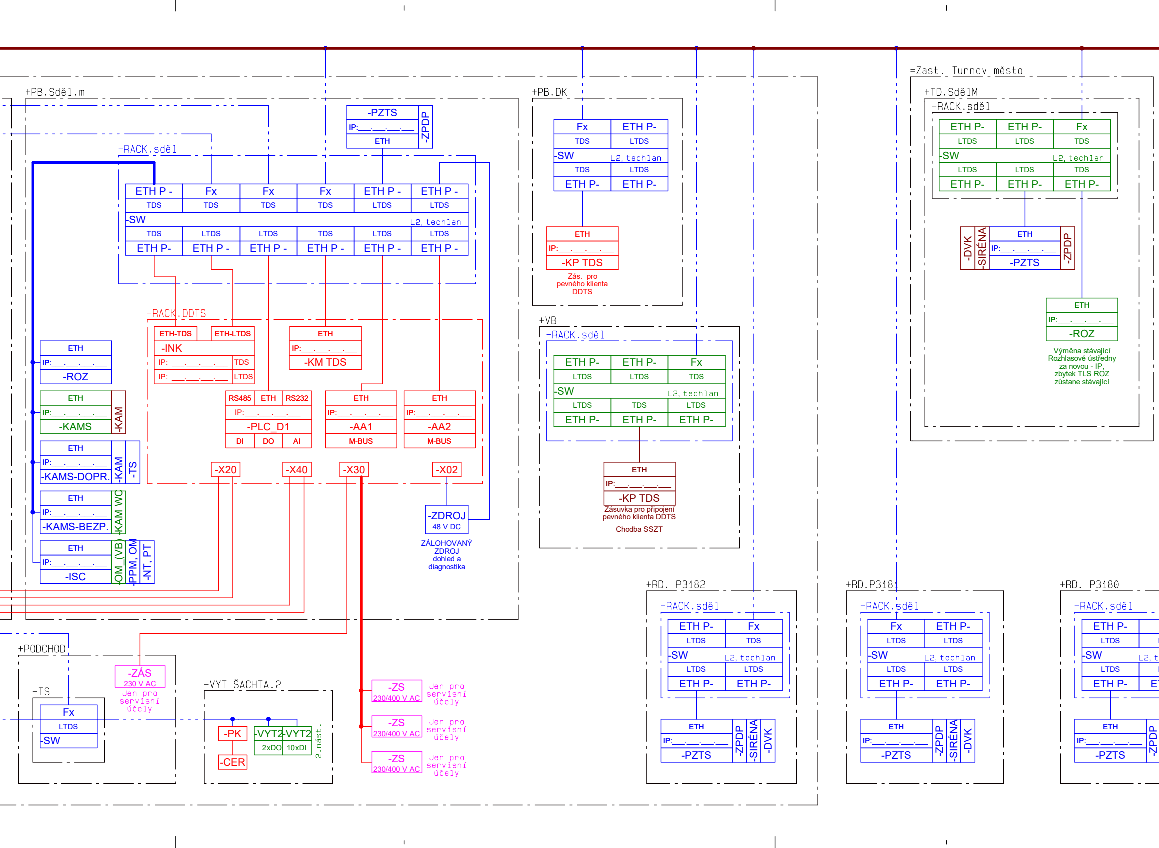
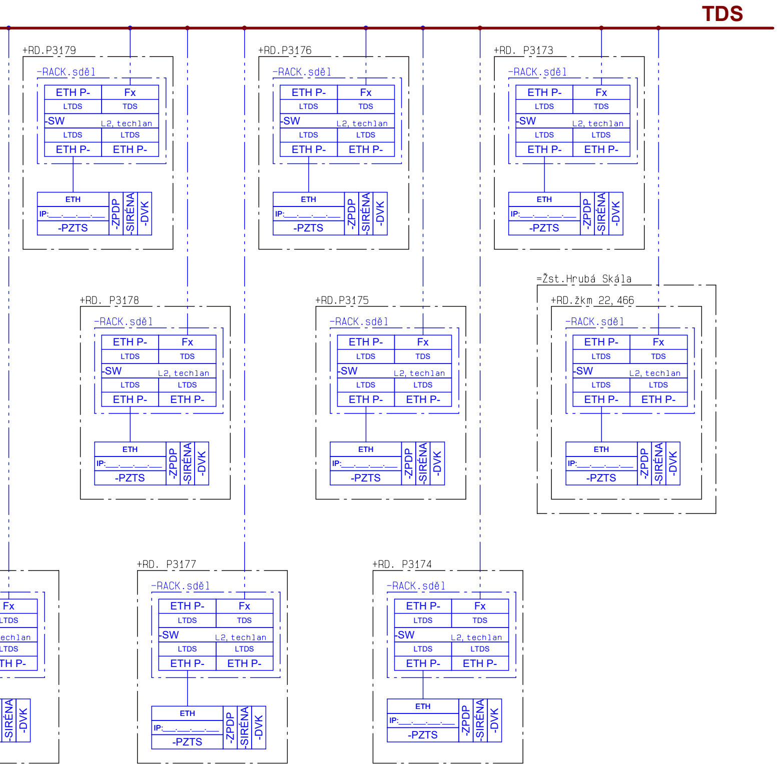

TDS
=OŘ HRK
+ED Pardubice
-INS PR
IP:___.___.___.___
Doplnění SW InS
-INS SC
IP:___.___.___.___
Doplnění SW InS
-PEVNÝ KL
IP:10.16.70.175
Doplnění SW klienta
-PEVNÝ KL
IP:___.___.___.___
Doplnění SW klienta
+OE
-PEVNÝ KL
IP:10.17.70.48
Doplnění SW klienta
-MOBILNÍ KL
___.___.___.___
Doplnění SW klienta
+Liberec
-DDTS-LIB-NB1
IP:10.148.70.13
Doplnění SW klienta
-DDTS-LIB-NB3
IP:10.148.70.15
Doplnění SW klienta
Mobilní klienti Test Liberec p.Haken
+RDP. Liberec
-PEVNÝ KL.
IP:___.___.___.___
Nový SW klienta
+žst. Turnov
-PEVNÝ KL
___.___.___.___
Doplnění SW klienta
Pevný klient umístěn v nové PB na stole v DK napájení přes UPS
=CDP Praha
-INS PR
IP:10.99.70.242
Doplnění SW InS
-INS SC
IP:10.99.70.243
Doplnění SW InS
-KL.DŽDC PR
IP:10.99.72.163
Doplnění SW klienta
-KL.DŽDC SC
IP:___.___.___.___
Doplnění SW klienta
-IPDT
IP:___.___.___.___
Doplnění aplikace DDTS na IPDT
=SŽE Hradec Králové
-SŽE KLIENT
IP:10.105.70.170
Doplnění SW klienta
TDS
=Žst.Příšovice
+VB.SdělM
-RACK.sděl
ETH P-
LTDS
Fx
TDS
ETH P-
LTDS
-SW
L2, techlan
LTDS
ETH P-
TDS
ETH P-
LTDS
ETH P-
-ZDROJ
48 V DC
dohled a diagnostika
2xK.j.
-KOT
ETH
IP:___.___.___.___
-PZTS
ETH
IP:___.___.___.___
-ROZ
ETH
IP:___.___.___.___
-ZPDP
ETH
IP:___.___.___.___
-ISC
+RD. P2723
-RACK.sděl
ETH P-
LTDS
ETH P-
LTDS
Fx
TDS
-SW
L2, techlan
LTDS
ETH P-
LTDS
ETH P-
LTDS
ETH P-
-DVK
-SIRÉNA
ETH
IP:___.___.___.___
-PZTS
-ZPDP
=TUV
+ATÚ
Fx
TDS
ETH P-
LTDS
Fx
TDS
-SW
L3
LTDS
ETH P-
LTDS
ETH P-
LTDS
ETH P-
-ZDROJ
48 V DC
dohled a diagnostika
+PB.RNN
-RO
RS485
ETH
RS232
IP:___.___.___.___
-PLC_RO
DI
DO
AI
-OSV
xso
-RH
-OSE
Mbus
-EE
...xDI
-RZS
-OSE
Mbus
-EE
...xDI
-REOV1
RS485
ETH
RS232
IP:___.___.___.___
-PLC_EOV1
DI
DO
AI
-EOV
xvyh
-REOV2
RS485
ETH
RS232
IP:___.___.___.___
-PLC_EOV2
DI
DO
AI
-EOV
xvyh
-REOV3
RS485
ETH
RS232
IP:___.___.___.___
-PLC_EOV3
DI
DO
AI
-EOV
xvyh
-REOV4
RS485
ETH
RS232
IP:___.___.___.___
-PLC_EOV4
DI
DO
AI
-EOV
xvyh
-VYT ŠACHTA.1
1.nást.
-VYT1
10xDI
-VYT1
2xDO
-PK
-CER



+PB.Sděl.m
-PZTS
IP:__.__.__.__
ETH
-ZPDP
-RACK.sděl
ETH P -
Fx
Fx
Fx
ETH P -
ETH P -
TDS
TDS
TDS
TDS
LTDS
LTDS
-SW
L2, techlan
TDS
LTDS
LTDS
TDS
LTDS
LTDS
ETH P-
ETH P -
ETH P -
ETH P -
ETH P -
ETH P -
-RACK.DDTS
ETH-TDS
ETH-LTDS
-INK
IP: __.__.__.__
TDS
IP: __.__.__.__
LTDS
ETH
IP:__.__.__.__
-KM TDS
ETH
IP:__.__.__.__
-ROZ
ETH
IP:__.__.__.__
-KAMS
-KAM
ETH
IP:__.__.__.__
-KAMS-DOPR.
-KAM
-TS
ETH
IP:__.__.__.__
-KAMS-BEZP.
-KAM WC
ETH
IP:__.__.__.__
-ISC
-OM_(VB)
-PPM, OM
-NT, PT
RS485
ETH
RS232
IP:__.__.__.__
-PLC_D1
DI
DO
AI
ETH
IP:__.__.__.__
-AA1
M-BUS
ETH
IP:__.__.__.__
-AA2
M-BUS
-X20
-X40
-X30
-X02
-ZDROJ
48 V DC
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ dohled a diagnostika
+PB.DK
Fx
ETH P-
TDS
LTDS
-SW
L2, techlan
TDS
LTDS
ETH P-
ETH P-
ETH
IP:__.__.__.__
-KP TDS
Zás. pro pevného klienta DDTS
+VB
-RACK.sděl
ETH P-
ETH P-
Fx
LTDS
LTDS
TDS
-SW
L2, techlan
LTDS
TDS
LTDS
ETH P-
ETH P-
ETH P-
ETH
IP:__.__.__.__
-KP TDS
Zásuvka pro připojení pevného klienta DDTS
Chodba SSZT
=Zast. Turnov město
+TD.SdělM
-RACK.sděl
ETH P-
ETH P-
Fx
LTDS
LTDS
TDS
-SW
L2, techlan
LTDS
LTDS
TDS
ETH P-
ETH P-
ETH P-
-DVK
-SIRÉNA
ETH
IP:__.__.__.__
-PZTS
-ZPDP
ETH
IP:__.__.__.__
-ROZ
Výměna stávající Rozhlasové ústředny za novou - IP, zbytek TLS ROZ zůstane stávající
+PODCHOD
-TS
Fx
LTDS
-SW
-ZÁS
230 V AC
Jen pro servisní účely
-VYT ŠACHTA.2
-PK
-CER
-VYT2
2xDO
-VYT2
10xDI
2.nást.
-ZS
230/400 V AC
Jen pro servisní účely
-ZS
230/400 V AC
Jen pro servisní účely
-ZS
230/400 V AC
Jen pro servisní účely
+RD. P3182
-RACK.sděl
ETH P-
Fx
LTDS
TDS
-SW
L2, techlan
LTDS
LTDS
ETH P-
ETH P-
ETH
IP:__.__.__.__
-PZTS
-ZPDP
-SIRÉNA
-DVK
+RD.P3181
-RACK.sděl
Fx
ETH P-
LTDS
LTDS
-SW
L2, techlan
LTDS
LTDS
ETH P-
ETH P-
ETH
IP:__.__.__.__
-PZTS
-ZPDP
-SIRÉNA
-DVK
+RD. P3180
-RACK.sděl
ETH P-
LTDS
-SW
L2, t
LTDS
ETH P-
E
ETH
IP:__.__.__.__
-PZTS
-ZPDP


TDS
+RD.P3179
+RD.P3176
+RD. P3173
+RD. P3178
+RD.P3175
=Žst.Hrubá Skála
+RD.žkm 22,466
+RD. P3177
+RD. P3174
-RACK.sděl
ETH P-
Fx
LTDS
TDS
-SW
L2, techlan
ETH
IP:___.___.___.___
-PZTS
-ZPDP
-SIRÉNA
-DVK

Legenda:

Barevné značení

- ● Součást dodání v rámci tohoto PS (PS 00-02-01)
- ● Součást dodání ostatních PS Sdělovacího zařízení
- ● Součást dodání PS silnoproudu, integrováno do DDTS ŽDC
- ● Stávající upravovaná/přemísťovaná zařízení
- ● Jiná stávající zařízení

Označení čar

— - —	referenční rámeček
━━	vícenásobné propojení
— - - - —	optické kabely (MOK, DOK)
WL...	napájecí kabely
WS...	sdělovací kabely
WT...	datové kabely

Označení stanic a zastávek

TUV	žst. Turnov

Označení budov a místností

ATÚ	Automatická telefonní ústředna
PB	Provozní budova
TB	Technologická budova
TD	Technologický domek
TS	Trafostanice
VB	Výpravní budova
DK	Dopravní kancelář
SděM	místnost Sdělovacího Zařízení
RNN	Rozvodna NN (nízkého napětí)
NP	nadzemní podlaží
PP	podzemní podlaží
SÚ	Stavědlová ústředna

Označení rozváděčů

RDD	Rozvaděč dálkové diagnostiky (systému DDTS ŽDC)
REOV	Rozvaděč elektroohřevu výměn
RH	Hlavní rozvaděč
RO	Rozvaděč osvětlení
ROV	Rozvaděč osvětlení- osvětlovací věže
RVS	Rozvaděč vlastní spotřeby
RZS	Rozvaděč zálohované spotřeby
KS	Kabelová skříň

Vysvětlivky technologií

AA	**Komunikační převodník**
CER	**Čerpací jímka (dohled snímače hladiny)**
DDTS	**Dálková diagnostika technologických systémů**
DŘT	**Dispečerská řídící technika**
DVK	**Dveřní kontakt**
DŽDC	**Dispečer železniční dopravní cesty**
EE	**Elektrotechnické a energetické zařízení**
ETH-Pxx	**Port Switche číslo xx**
EOV	**Elektroohřev výměn**
Fx	**Port pro optický kabel/připojení**
G1	**DC/DC měnič**
GS	**Napájecí zdroj 230 VAC / 24 VDC**
IPDT	**Dotykový terminál**
InK	**Integrační koncentrátor (systému DDTS ŽDC)**
InS	**Integrační server (systému DDTS ŽDC)**
IP:_ ...	**IP adresa**
ISC	**Informační systém pro cestující**
KAM(x)	**Počet kamer v KAMS**
KAMS	**Kamerový systém (server, uložiště)**
KM	**Zásuvka mobilního klienta**
KOT	**Vnitřní klimatizační jednotky**
KP	**Zásuvka pevného klienta**
LTDS	**Lokální technologická datová síť DDTS ŽDC**
NT	**Nástupištní tabule**
OM	**Odjezdový monitor**
OSE	**Odečet spotřeby energie**
OSV	**Osvětlení**
PLC	**Řídící systém PLC**
PP-x	**Patch panel s číslem pozice x**
PPM	**Podchodový příjezdový monitor**
PT	**Příjezdová tabule**
PZTS	**Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy**
ROZ	**Rozhlasová ústředna**
SW	**Switch**
TDS	**Technologická datová síť DDTS ŽDC**
TeS	**Terminálový server (systému DDTS ŽDC)**
TH	**Teplotně vlhkostní čidlo**
TS	**Technologická skříňka KAMS**
UPS	**Záložní zdroj**
VYT	**Výtahy**
X(x)	**Svorkovnice číslo (x)**
ZÁS	**Zásuvka 230V**
ZS	**Zásuvkový stojan**
ZPDP	**Zařízení pro detekci požáru**

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
O00	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čistopisu	Milan Nohel

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

Zhotovitel díla:	**PROJEKT servis spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz
Zhotovitel objektu:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	Kounicova 26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Koudelka
Specialista: Ing. Miroslav Šerý

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce žst. Turnov**		Označení investora: S631800276 Označení zhotovitele: ZAK-2021-13
Název části:	DOZ a další nadstavbové systémy (DDTS ŽDC,...)		Označení části: D.1.2.10
Název objektu/dílčí části:	**Turnov, DDTS**		Označení objektu/komplexu: **PS 00-02-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Výkresová část Blokové schéma systému DDTS ŽDC		Číslo přílohy: **2 . 011**
Odpovědný projektant: Ing. Martin Blecha	Zpracovatel přílohy: Milan Nohel	Měřítko: - Formáty: 7 x A4	Stupeň dokumentace: **DUR**
Kraj: Liberecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 105110	**Smluvní datum zpracování:** **30.11.2022**

Označení investora:	*Stupeň dokumentace:*	*Část:*	*Objekt:*	*Podobjekt:*	*Příloha:*	*Revize:*
S631700077	*_DURX*	*_D1210*	*_PS000201*	*_XX*	*_2_011*	*_O00*

[Prostor pro další informace]