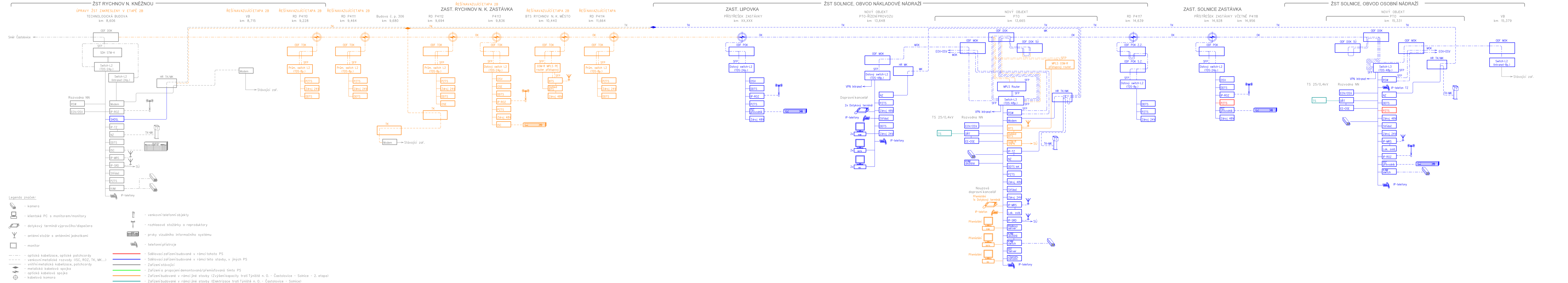


PS 41-24-16-01 ŽST SOLNICE, OBVOD N.N., EZS, LDP

PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PZTS



Vysvětlivky:

- ODF - optický rozvaděč
- MOK - místní optický kabel
- DOK - dálkový optický kabel
- HR - hlavní rozvod metalické kabelizace
- MR - mezilehlý rozvod metalické kabelizace
- TK - traťový metalický kabel
- MK - místní metalický kabel
- SDH - synchronní přenosový systém
- MPLS - multipaketový přenosový systém
- SFP - vložný optický transceiver (převodník)
- IP - internetový protokol
- TDS - technologická datová síť
- LTDS - lokální technologická datová síť
- VPN - virtuální privátní sít
- RSW - průmyslový switch pro datové spojení LTDS, EOVS a OSV
- Modem - obecné označení metalického modemu nebo ethernet extenderu
- BTS - základnová radiostanice GSM-R
- GSM-R - digitální traťový rádiový systém 900MHz
- SRD - traťový rádiový systém 460MHz (drive TRS)
- SRV - traťový rádiový systém 150MHz
- MRS - místní rádiový systém 150MHz
- ZR - základnová radiostanice
- VNPN - systém výstrahy přednádvořeném projektinávěstě
- SÚ - stavědlová ústředna
- NZ - náhradní telefonní zapojovací
- TZ - telefonní zapojovací
- KAM - kamerový systém
- ISC - vizuální informační systém pro cestující
- ROZ - Rozhlasové zařízení (ústředna)
- ATÚ - automatická telefonní ústředna
- PZTS - Poplachový zabezpečovací a lisovací systém
- IP/analog - telefonní převodník z IP na analogové linky
- OK/ETH - převodník optika/Ethernet (optický modem)
- EOV - systém elektrického ohřevu výměn
- EOVS - systém osvětlení
- EOV/OSV - nadřazený (řídící) rozvaděč EOVS a OSV
- DRT - dispečerská řídicí technika
- LDSŽ - liniová distribuční síť železnice
- IED DIF - systém diferenčních ochranných rozvodů 22kV
- EE - systémy elektroniky a energetiky
- OSE - odběr spotřeby elektrické energie
- NTS - napájecí trafostanice rozvodu 22kV
- STS - staniční trafostanice rozvodu 22kV
- TTS - traťová trafostanice rozvodu 22kV
- TNS - trakční napájecí stanice (měnná)
- SPS - trakční spínací stanice
- EPZ - elektrické předávací zařízení
- ZZEE - záložní zdroj elektrické energie
- DDTS - dálková diagnostika technologických systémů
- InK - integrační koncentrátor DDTS
- UPS - zdroj nepřerušovaného napájení
- RD - relé domek
- VB - výpravní budova
- TO, TB - technologický objekt, technologická budova
- TD - technologický domek
- VS - venkovní skříň
- PTO - provozně-technologický objekt
- CDP, RDP - centrální nebo regionální dispečerské pracoviště
- ČD-T - zařízení nebo objekty ČD Telematika a.s.

PO ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK

1E.D.1.2.4.3

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV **SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK** ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Aktualizace dokumentace před souhlasem s zhotovitelem	03/2024
02	-	-
03	-	-

Objednatel: **SPRÁVA ŽELEZNIC**

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Generální projektant: **SUDOP PRAHA a.s.**

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu: **ING. MILOŠ KRAMEŠ**

Garant profese: **ING. MARTIN ŠTROF**

Sředisiko: **Sředisiko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky (Praha)**

Vedoucí sředisika: *[Podpis]* **ODPOVĚDNÝ PRŮJEDNÍ SO, IO, PS:** *[Podpis]* **VYPRACOVAV:** *[Podpis]* **KONTROLOV:** *[Podpis]*

ING. MARTIN RAIBER **ING. MARTIN ŠTROF** **KATEŘINA KRÍVKOVÁ** **ING. MARTIN ŠTROF**

Název akce: **ZYŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST**

1. ETAPA

Číslo smlouvy: **19-142.208**

Projektový stupeň: **DSP**

Datum: **08/2021**

Číslo části: **D.1.2.4.3**

Název přílohy: **PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA PZTS**

Měřítko: **9x44**

Číslo přílohy: **02**

LEGENDA ZNAČEK:

- kamera
- klientské PC s monitorem/monitory
- dotykový terminál výpravě/ho/dispečera
- anténní stožár s anténními jednotkami
- monitor
- venkovní telefonní objekty
- rozhlasové stožárky a reproduktory
- prvky vizuálního informačního systému
- telefonní přístroje
- Sdělovací zařízení budované v rámci tohoto PS
- Sdělovací zařízení budované v rámci této stavby, v jiných PS
- Zařízení stávající
- Zařízení a propojení demontovaná/přemísťovaná tímto PS
- Zařízení budované v rámci jiné stavby (Zvýšení kapacity trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice - 2. etapa)
- Zařízení budované v rámci jiné stavby (Elektrizace trati Týniště n. O. - Častolovice - Solnice)