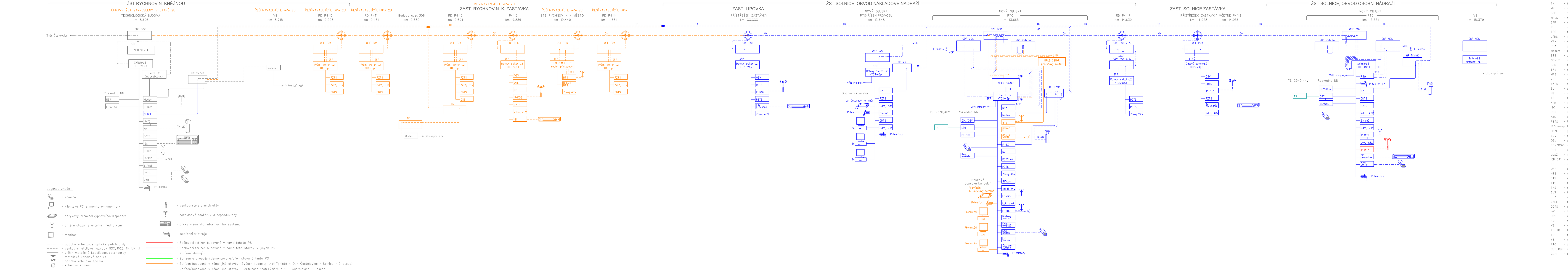


ŽST SOLNICE, OBVOD OS. N., ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ  
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ



**Vysvětlivky:**

- ODF - optický rozvaděč
- MOK - místní optický kabel
- DOK - dálkový optický kabel
- HR - hlavní rozvod metalické kabelizace
- MR - mezelehlý rozvod metalické kabelizace
- TK - traťový metalický kabel
- MK - místní metalický kabel
- SDH - synchronní přenosový systém
- MPLS - multiprotokolový přenosový systém
- SFP - vládový optický transceiver (převodník)
- IP - internetový protokol
- TDS - technologická datová síť
- LTDS - lokální technologická datová síť
- VPN - virtuální privátní síť
- RSW - průmyslový switch pro datové spojení LTDS, EOV 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 při nedovoleném projetí návěstidla
- SU - stavební 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 tísňový systém
- IP/analog - telefonní převodník z IP na analogové linky
- OK/ETH - převodník optika/Ethernet (optický modem)
- EOV - systém elektrického ohřevu výměn
- OSV - systém osvětlení
- EOV/OSV - nadřazený (řídící) rozvaděč EOV a OSV
- DRT - dispečerská řídicí technika
- LDSŽ - liniová distribuční síť železnic
- IED DIF - systém diferenčních ochranných rozvodů 22kV
- EE - systémy elektroniky a energetiky
- OSE - odběr spotřeby elektrické energie
- NTS - napájecí trafostanice rozvodu 22kV
- STS - slončí trafostanice rozvodu 22kV
- TTS - traťová trafostanice rozvodu 22kV
- TNS - trakční napájecí stanice (měřna)
- SpS - trakční spínací stanice
- EPZ - elektrické předtopiči zařízení
- ZZEE - zdroj elektrické energie
- DDTS - dálková diagnostika technologických systémů
- InK - integrovaný koncentrátor DOTS
- UPS - zdroj nepřerušovaného napájení
- RO - relé domek
- VB - výpravní budova
- TQ, TB - technologický objekt, technologická budova
- TD - technologický domek
- VS - venkovní skříň
- PTO - provozně-technologický objekt
- CDP, RDP - centrální nebo regionální dispečerské pracoviště
- CD-1 - zařízení nebo objekty ČD Telematika a.s.

**PO ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK**

**1.E.D.1.2.2**

**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  
Stavební správa východ  
Nerudova 1, 779 00 Olomouc  
e-mail: szdc@szdc.cz

**Generální projektant:**

**SUDOP PRAHA a.s.**

Ošanská 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**

**Sřídisko:**

**ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY**

Vedoucí sřídiska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	JAN VLK	JAN VLK	ING. OLDŘICH HORA

**Název akce:**

**ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST**

**1. ETAPA**

**Část:**

**ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ**

**ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ**

**PS 41-22-17-01 ŽST SOLNICE, OBVOD OS. N., ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ**

**Číslo smlouvy:**

**19-142-208**

**Projektový stupeň:**

**DSP**

**Datum:**

**08/2021**

**Číslo části:**

**D.1.2.2**

**Název přílohy:**

**PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ**

**Měřítko:**

**Počet formátů:**

**9xA4**

**Číslo přílohy:**

**3.1**

**PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ**

**Legenda značek:**

- optická kabelizace, optické patchcordy
- - - - - venkovní metalické rozvody (ISC, ROZ, TK, MK...)
- vnitřní metalická kabelizace, patchcordy
- metalická kabelová spojka
- optická kabelová spojka
- kabelová komora
- 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/přemisovaná 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)

DOCUMENT LÉŽE UŽÍVAT! POUŽÍTE VE SVÝCH PŘÍLOHÁCH SMLOUVY O DÍLO, ŽÁDÁNÍ JENHO ČÁSTI NEBOŽE VŠECH ČÁSTÍ ŽÁDÁNÍ A L131/2003 SLUŽBY, KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNÍ, BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA A.S.