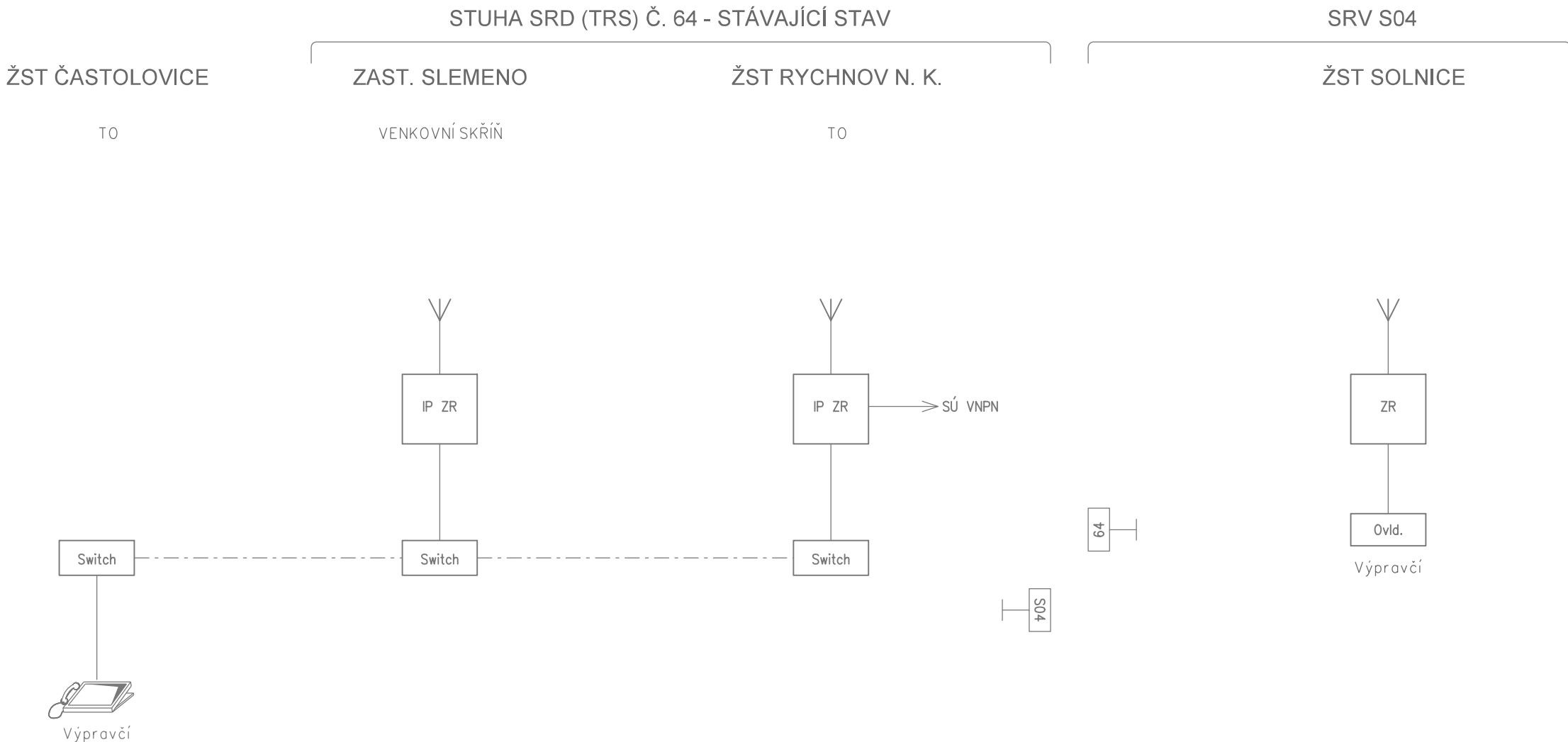


TÝNIŠTĚ - SOLNICE 4. STAVBA, 1. ETAPA

CELKOVÉ SCHÉMA SRD (TRS), STÁVAJÍCÍ STAV



Legenda značek:

- dotykový terminál výpravčího/dispečera
- anténní stožár s anténními jednotkami
- neproměně návěstidlo tzv. "rádiovník"
- optická kabelizace, optické patchcordy
- traťové, dálkové nebo místní metalické kabely
- vnitřní metalická kabelizace, patchcordy

- Sdělovací zařízení budované v rámci tohoto PS
- Sdělovací zařízení budované v rámci této stavby, v jiných PS
- Zařízení stávající
- Zařízení a propojení demontovaná/přemisťovaná tímto PS
- Zařízení budované v rámci stavby v jiné stavbě (Týniště-Častolovice 3. část)
- Zařízení budované v rámci stavby v jiné etapě (Týniště-Častolovice 4. část)

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 transciever (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 (dříve TRS)
- SRV - traťový rádiový systém 150Mhz
- MRS - místní rádiový systém 150Mhz
- ZR - základnová radiostanice
- VNPN - systém výstarhy přínedovoleném projetí návěstidla
- SÚ - stavědlová ústředna
- NZ - náhradní telefonní zapojovač
- TZ - telefonní zapojovač
- KAM - kamerový systém
- ISC - vizuální informační systém pro cestující
- ROZ - Rozhlasové zařízení (ústředna)
- ATÚ - automatická telefonní ústředna
- 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
- DŘT - dispečerská řídicí technika
- LDSŽ - liniová distribuční síť železnic
- IED DIF - systém diferencíálních ochran rozvodu 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 (měnična)
- EPZ - elektrické předtápěcí zařízení
- DDTS - dálková diagnostika technologických systémů
- InK - integrační koncentrátor DDTS
- UPS - zdroj nepřerušovaného napájení
- RD - relé domek
- VB - výpravní budova
- TO - technologický objekt
- PTO - provozně-technologický objekt
- ČD-T - zařízení nebo objekty ČD Telematika a.s.

PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK

1E.D.1.2.8

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Aktualizace dokumentace před soutěží na zhotovitele	03/2024
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	Stavební správa východ se sídlem v Olomouci Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Správce:	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

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ING. ONDŘEJ KRUPÍČKA	ING. ONDŘEJ KRUPÍČKA	ING. OLDŘICH HORA

Název akce: <b>ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST</b>		Číslo smlouvy: <b>19-142.208</b>	
<b>1. ETAPA</b>		Projektový stupeň: <b>DSP</b>	
Část: TECHNOLOGICKÁ ČÁST ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 41-28-00-02 RYCHNOV N. K. - SOLNICE, ÚPRAVA TRS, MRS		Datum: <b>08/2021</b>	
Název přílohy:		Číslo části: <b>D.1.2.8.1</b>	
		Měřítko: <b>-</b>	Počet formátů: <b>4xA4</b>
		Číslo přílohy: <b>2.2</b>	