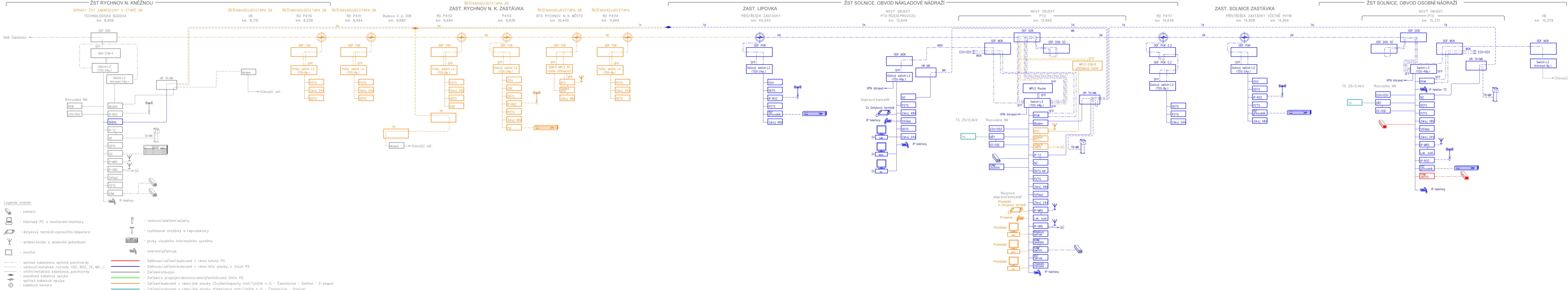


ŽST. SOLNICE OBVOD OS.N., KAMEROVÝ SYSTÉM  
PŘEHLEDOVÉ SCHEMA



ODF	- optický rozváděč
MDK	- místní optický kabel
DOK	- dálkový optický kabel
HR	- hlavní rozvod metalické kabelizace
MR	- meziřetěz 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 síť
RSW	- průmyslový switch pro datové spojení LTDS EOV a OSV
Modem	- obecné označení metalického modemu nebo ethernet extenderu
BTS	- základnová radiostanice GSM-R
OSM-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 výstrahy přednastaveném projektní návštěvníka
SÚ	- stávající zařízení
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 tísňový systém
OK/ETH	- telefonní převodník z IP na analogové linky
IP/analog	- převodník optika/Ethernet (optický modem)
EOV	- systém elektrického ohřevu výměn
OSV	- systém osvětlení
EOV/OSV	- nadřazený (řídící) rozváděč EOV a OSV
DRT	- dispečerská řídící technika
LDSŽ	- liniová distribuční síť železnice
IED DIF	- systém diferenciálních 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 (měnič)
SpS	- trakční spínací stanice
EPZ	- elektrické předtápěcí zařízení
ZZEE	- základní zdroj elektrické energie
DDTS	- dálková diagnostika technologických systémů
lnk	- 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.

Výsvětlivky:

- ODF - optický rozváděč
- MDK - místní optický kabel
- DOK - dálkový optický kabel
- HR - hlavní rozvod metalické kabelizace
- MR - meziřetěz 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 síť
- RSW - průmyslový switch pro datové spojení LTDS EOV a OSV
- Modem - obecné označení metalického modemu nebo ethernet extenderu
- BTS - základnová radiostanice GSM-R
- OSM-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 výstrahy přednastaveném projektní návštěvníka
- SÚ - stávající zařízení
- 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 tísňový systém
- OK/ETH - telefonní převodník z IP na analogové linky
- IP/analog - převodník optika/Ethernet (optický modem)
- EOV - systém elektrického ohřevu výměn
- OSV - systém osvětlení
- EOV/OSV - nadřazený (řídící) rozváděč EOV a OSV
- DRT - dispečerská řídící technika
- LDSŽ - liniová distribuční síť železnice
- IED DIF - systém diferenciálních 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 (měnič)
- SpS - trakční spínací stanice
- EPZ - elektrické předtápěcí zařízení
- ZZEE - základní zdroj elektrické energie
- DDTS - dálková diagnostika technologických systémů
- lnk - 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 PŘIPOMÍNEK

# 1E.D.1.2.4

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

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

Objednatel:

**SPRÁVA ŽELEZNIC**

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

Stavební správa východ se sídlem v Olomouci  
Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:

**SUDOP PRAHA**

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

Síředisko:

Síředisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky (Praha)

Vedoucí sířediska:	Odpočítavý projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ING. MIHAL DROZD	ING. MIHAL DROZD	ING. MARTIN ŠTROF

Název akce:

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

Číslo smlouvy: 19-142.208

Projektový stupeň: DSP

Číslo: TECHNOLOGICKÁ ČÁST ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 41-24-16-02 ŽST SOLNICE, OBVOD N.N., KAMEROVÝ SYSTÉM

Datum: 08/2021

Číslo částí: D.1.2.4.2

Název přílohy: Počet formátů: 10xA4

**PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ**

Číslo přílohy: 3.1

DOCUMENT LIZ UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘEBLÍŽNÉ SMLUVY O DÍLO, ŽÁDÁ JEHO ČÁST NEMOŽE BYT DÍLE ŽÁDÁNÍ A LIZI 2000 SL. KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŮŘOVÁNÍ. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA A.S.