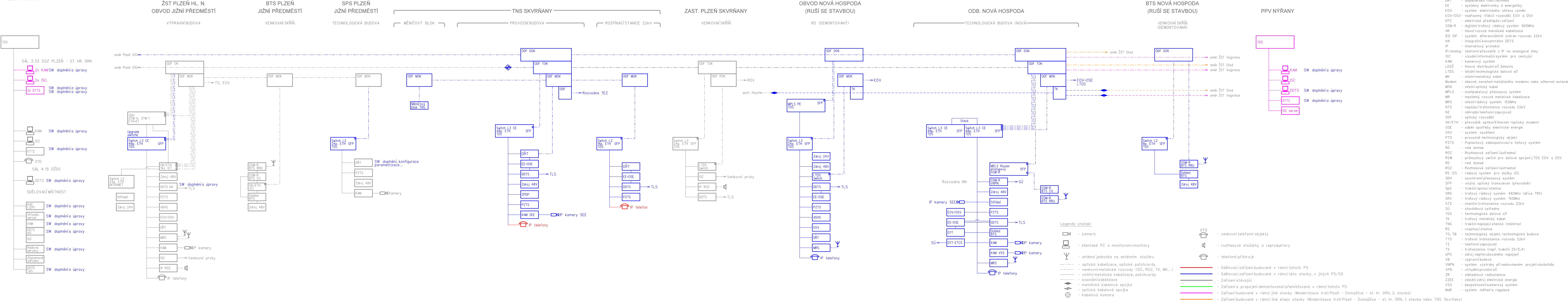


TNS PLZEŇ SKVRŇANY, SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ

CDP PRAHA



Vysvětlivky:

- ATÚ - automatická telefonní ústředna
BTS - základnová radiostanice GSM-R (CU řídicí část; RRU vysílací část)
CDP, RDP - centrální nebo regionální dispečerské pracoviště
ČD-T - zařízení nebo objekty ČD Telematika a.s.
DOK - dálkový optický kabel
DDTS - dálková diagnostika technologických systémů
DRT - dispečerská řídicí technika
EE - systémy elektroniky a energetiky
EOV - systém elektrického ohřevu výměn
EOV/OSV - nadrazový (řídicí) rozváděč EOV a OSV
EPZ - elektrické předtápěcí zařízení
GSM-R - digitální traťový rádiový systém 900MHz
HR - hlavní rozvod metalické kabelizace
IED, DIP - systém diferenciálních ochranných rozvodů 22kV
InK - integrační koncentrátor DDTS
IP - internetový protokol
IP/analog - telefonní převodník z IP na analogové linky
ISC - vizuální informační systém pro cestující
KAM - kamerový systém
LDSŽ - liniová distribuční síť železnic
LTDS - lokální technologická datová síť
MK - místní metalický kabel
Modem - obecné označení metalického modemu nebo ethernet extenderu
MOK - místní optický kabel
MPLS - multipaketový přenosový systém
MR - meziřadový rozvod metalické kabelizace
MRS - místní rádiový systém 150MHz
NZ - napájecí trafostanice rozvodu 22kV
NŽ - náhradní telefonní zapojovací
ODF - optický rozváděč
OK/ETH - převodník optika/Ethernet (optický modem)
OSE - odběr spotřeby elektrické energie
OSV - systém osvětlení
PTO - provozně-technologický objekt
PZTS - Poplachový zabezpečovací tísňový systém
RD - relé domek
ROZ - Rozhlasové zařízení (ústředna)
RSW - průmyslový switch pro datové spojení LTDS EOVS a OSV
RD - relé domek
ROZ - Rozhlasové zařízení (ústředna)
RS IZS - rádiový systém pro složky IZS
SDH - synchronní přenosový systém
SFP - vložný optický transceiver (převodník)
SpS - trakční spínací stanice
SRD - traťový rádiový systém 460MHz (dráze TRS)
SRV - traťový rádiový systém 150MHz
STS - staniční trafostanice rozvodu 22kV
SÚ - stavební ústředna
TDS - technologická datová síť
TK - traťový metalický kabel
TNS - trakční napájecí stanice (márnice)
RS - rozpinací stanice
TO, TB - technologický objekt, technologická budova
TTS - traťová trafostanice rozvodu 22kV
TZ - telefonní zapojovací
TS - trafostanice (např. trakční 25/0,4)
UPS - zdroj nepřerušovaného napájení
VB - výpravní budova
VNP - systém výstrahy při nedovoleném projetí návěstidla
VPN - virtuální privátní síť
ZR - základnová radiostanice
ZZEE - záložní zdroj elektrické energie
VSS - bezpečnostní kamerový systém
MaR - systém měření regulace

Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)“ je spolufinancován EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Paré:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.09.2024	Dokumentace DUSP k připomínkám	Ing. Martin Štřof

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Oldřichova 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

Zhotovitel díla:	Společnost „SP + SEU Plzeň - Stod DSP, PDPS“, správce SUDOP PRAHA a.s.
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Mahdal
Specialista:	Ing. Martin Štřof

Název stavby / akce:	Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) TNS Skvrňany	Označení (S-kód):	S631500859
Název části:	Železniční sdělovací zařízení	Zakázka:	21-001.201
Název objektu:	TNS Plzeň Skvrňany, sdělovací zařízení	Označení části:	D.1.2.7
Název přílohy:	Přehledové schéma sdělovacího zařízení	Číslo objektu / komplexu:	PS 1-02-91
Název dílčí části přílohy:		Číslo přílohy:	2
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Vlček	Formát:	7x4A
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Stupně dokumentace:
Plzeňský	viz textová část	viz textová část	DUSP
S-kód:	Stupně dokumentace:	Číslo:	Období:
S631500859	DUSP	D1207	PSX10291
Stavba:	Stavba:	Stavba:	Stavba:
Stavba	Stavba	Stavba	Stavba

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘEBLÍŽNÉ SMLOUVY O DĚLO. ŽÁDÁ JEHO ČÁST NEVUŽÍVAT BYT DLE ŽÁDÁNÍ O DĚLO. KOPÍROVÁNÍ NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA A.S.