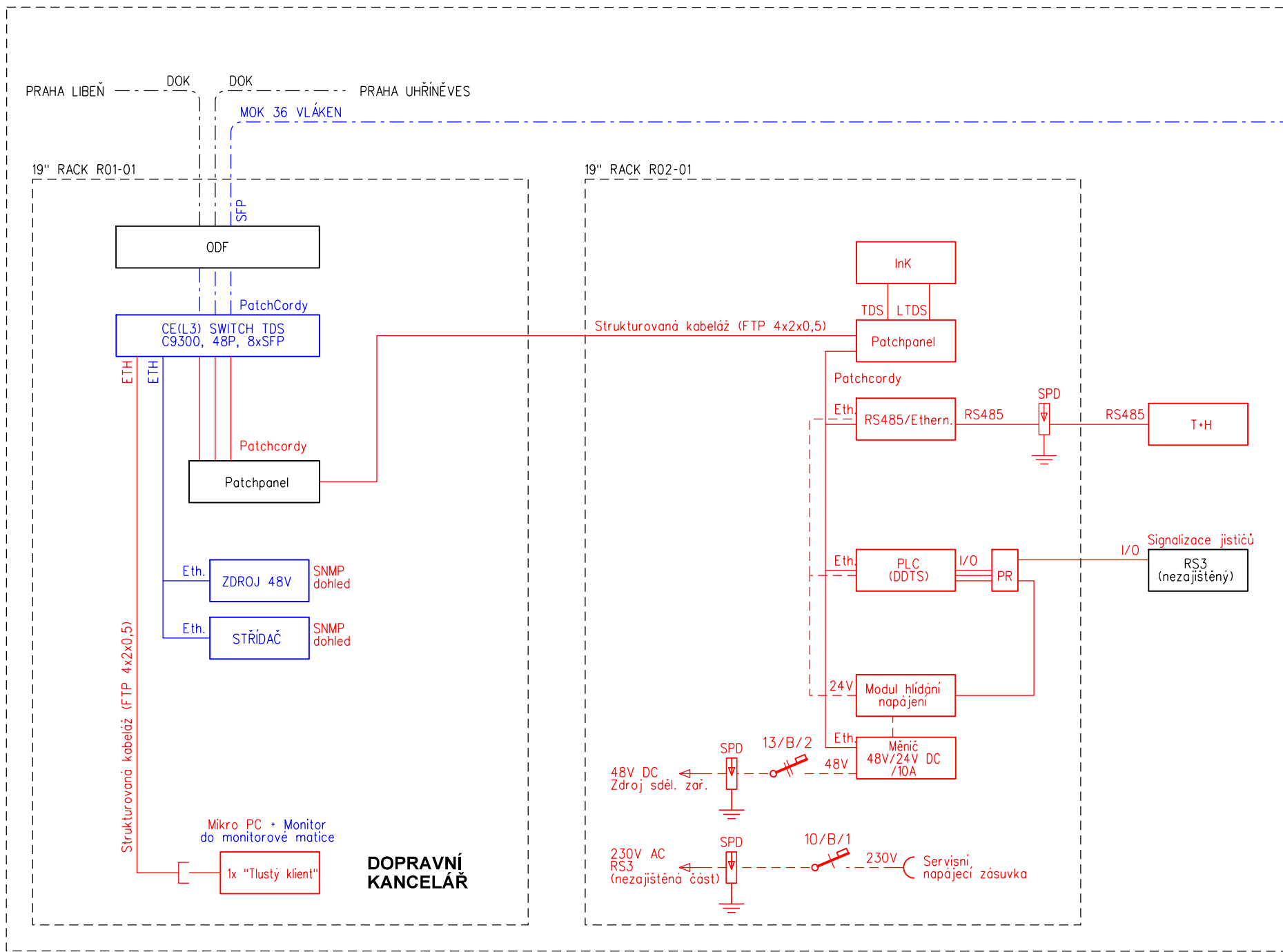
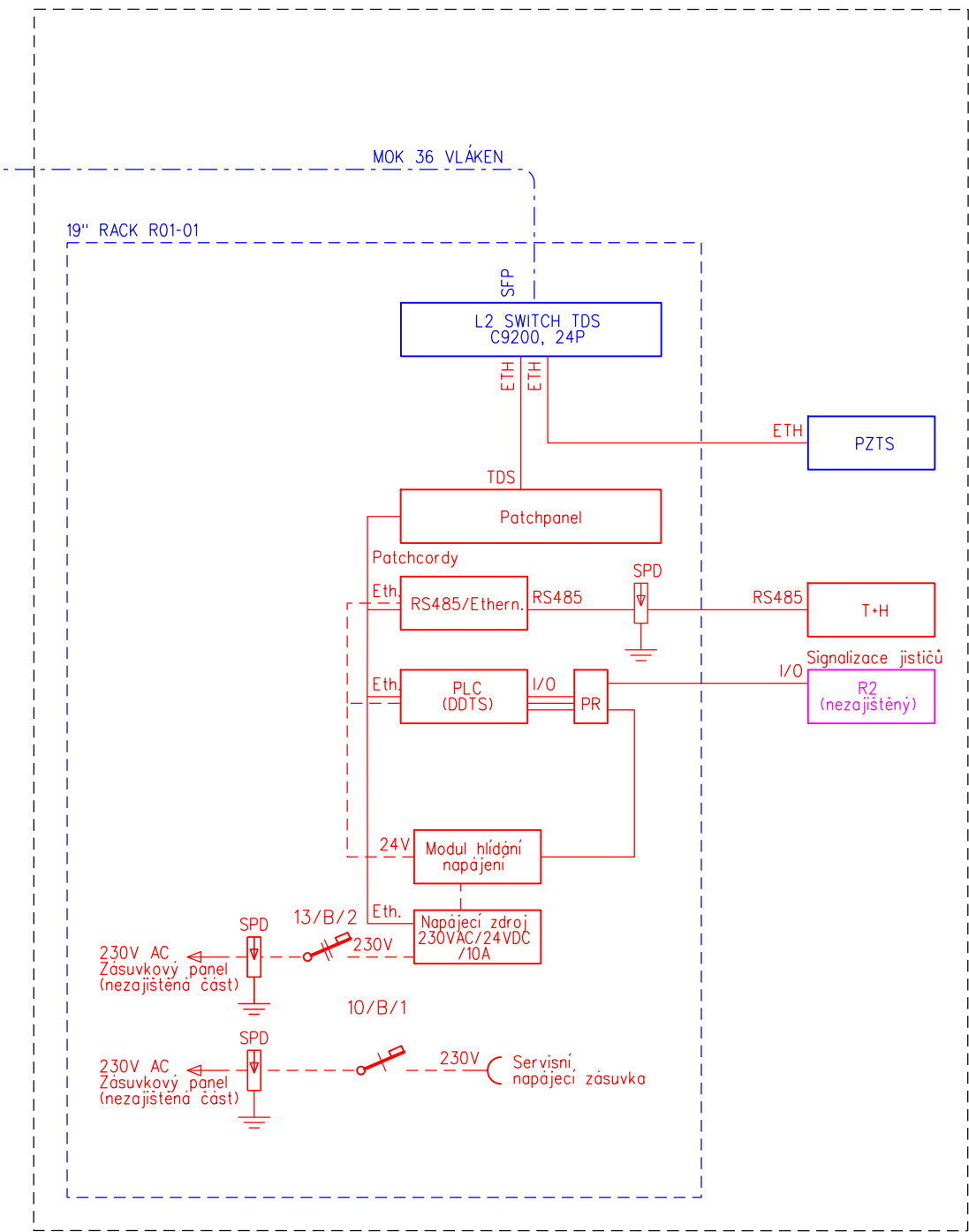


ŽST PRAHA MALEŠICE, DDTS ŽDC
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA DDTS ŽDC

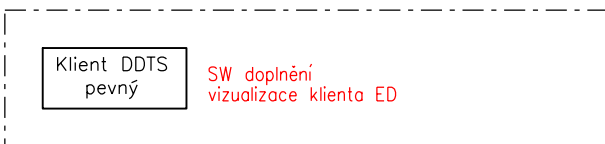
ŽST PRAHA MALEŠICE
VÝPRVNÍ BUDOVA, SDĚLOVACÍ MÍSTNOST, DOPRAVNÍ KANCELÁŘ



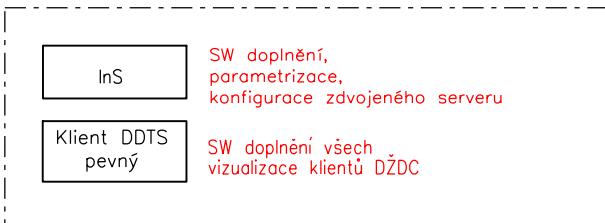
ŽST PRAHA MALEŠICE
TD ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ



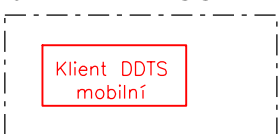
ED SPRÁVY ŽELEZNIC PRAHA



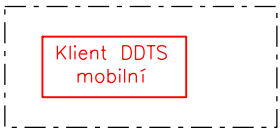
CDP PRAHA



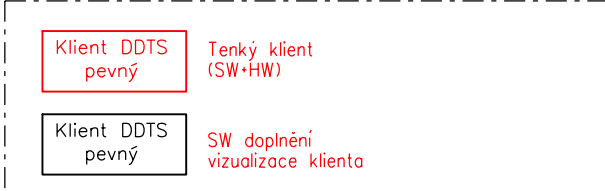
OŘ PRAHA SSZT



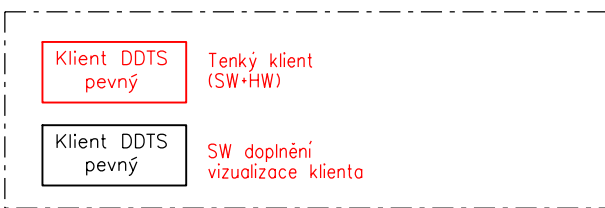
OŘ PRAHA SEE



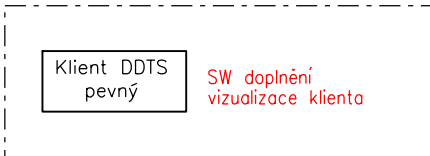
OŘ PRAHA SPS



OŘ PRAHA OES



JPO HZS SŽ PRAHA



Vysvětlivky:

- ODF - optický rozvaděč
- MOK - místní optický kabel
- DOK - dálkový optický kabel
- HR - hlavní rozvod metalické kabelizace
- MR - mezeříhý rozvod metalické kabelizace
- TK - traťový metalický kabel
- MK - místní metalický kabel
- SDH - synchronní přenosový systém
- MPLS - multiprotokolový 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 - obecně 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 výstrahy přinechavolném projitínávěstídl
- SÚ - stověřlová 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
- 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
- DŘT - dispečerská řídící technika
- LDSŽ - liniová distribuční síť železnic
- IED DIF - systém diferenciálních ochrann 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 (ménirno)
- SpS - trakční spínací stanice
- EPZ - elektrické předtápěcí 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
- PTO - provozně-technologický objekt
- CDP, RDP - centrální nebo regionální dispečerské pracoviště
- ČD-T - zařízení nebo objekty ČD Telematika a.s.
- RDD - rozvaděč dálkové diagnostiky
- SPD - přepěťová ochrana
- MoR - měření a regulace
- T+H - čidlo teploty a vlhkosti
- ASHS - Autonomní samozhášecí systém
- DŽDC - Dispečer železniční dopravní cesty
- ZPDP - Zařízení pro detekci signálu
- PLC - programovatelný automat
- PR - přechodové relé
- RS485 - Sériová komunikační linka
- RS232 - Sériová komunikační linka
- M-Bus - Sériová komunikační linka
- InS - Integrační server DDTS ŽDC
- TeS - Terminálový server DDTS ŽDC
- DTTZ - Dotykový terminál telefonního zapojovače

- řešeno v rámci tohoto PS
- řešeno v jiném PS/SO stavby
- přemístění nebo demontáž v rámci tohoto PS
- stávající zařízení

Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Revize: 001, Datum: 12/2022, Popis: Definitivní odevzdání dokumentace, Kontroloval: Ing. Ondřej Krupička

Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace, Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Zástupce investora: Stavební správa západ, Adresa: Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00

Zhotovitel stavby: SUDOP PRAHA a.s., Adresa: Olšanská 1a, 130 00 Praha 3, Kontakt: T: +420 267 094 111, E: praha@sudop.cz

Zhotovitel objektu: SUDOP PRAHA a.s., Adresa: Olšanská 1a, 130 00 Praha 3, Kontakt: T: +420 267 094 111, E: praha@sudop.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Raibr, Specialista: Ing. Martin Štrof, Odpovědný projektant: Ing. Martin Štrof, Zpracovatel: Ing. Martin Štrof

Název stavby/akce: ETCS Praha Uhřetěves – Praha hl. n. (mimo), Označení (S-kód): S632000048, Označení zhotovitele: 22-092.208

Název části: Železniční sdělovací zařízení, Označení části: D.2

Název objektu: ŽST PRAHA MALEŠICE, DDTS ŽDC, Označení objektu/komplexu: PS 02-03-93

Název přílohy: Přehledové schéma DDTS ŽDC, Číslo přílohy: 2. 202

Název dílčí části přílohy: -, Paré:

Kraj: Katastrální území: viz. TZ, TUDU: viz. TZ

Hlavní město Praha

Stupeň dokumentace: DSP, Datum zpracování: 01/2023, Formát: 5x44, Měřítko: -

S-kód: S632000048, Stupeň dokumentace: Část: 01, Objekt: P, S, 02, 03, 93, Příloha: X, X, 2, 2, 0, 2, Revize: 0, 0, 1