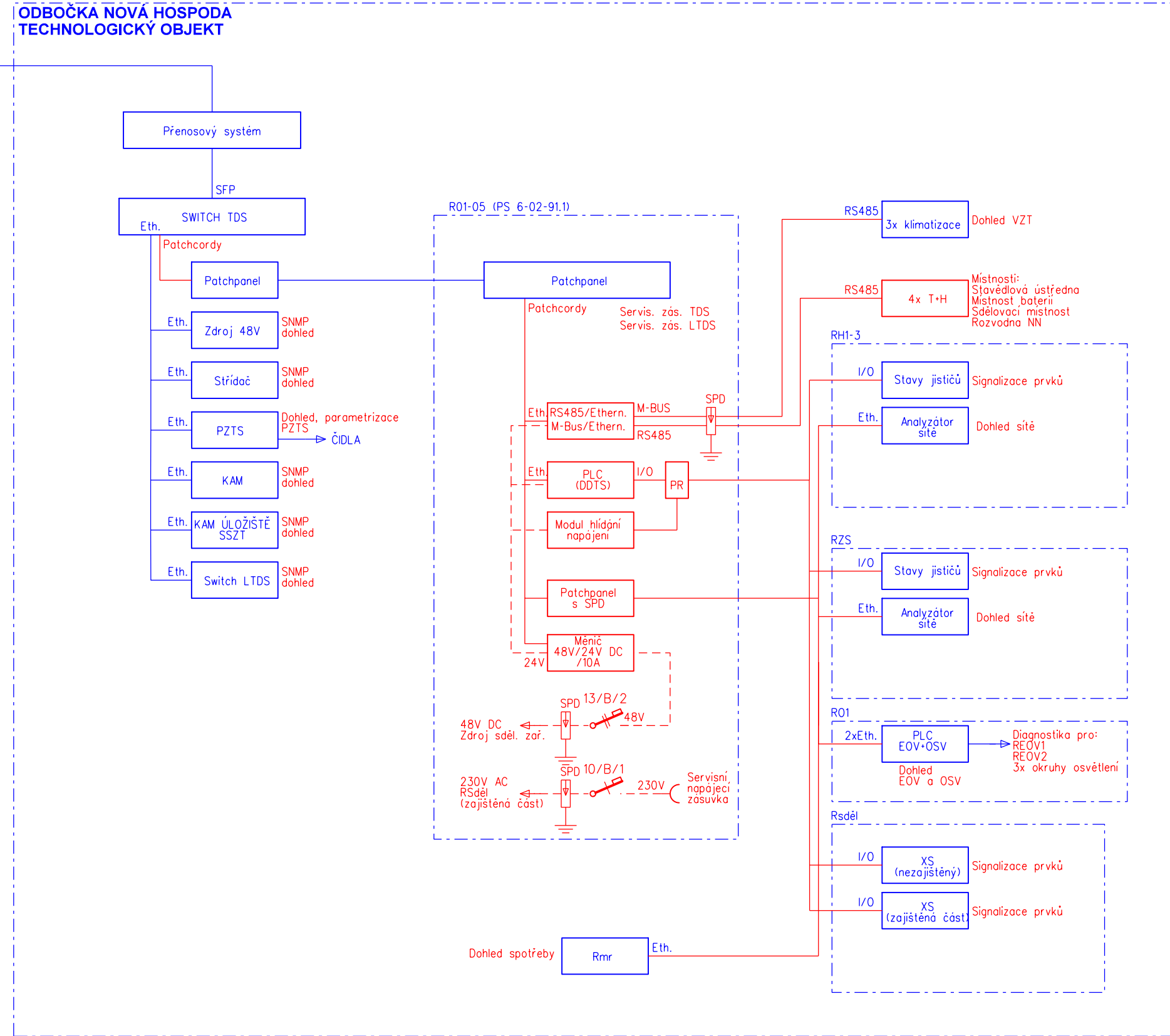
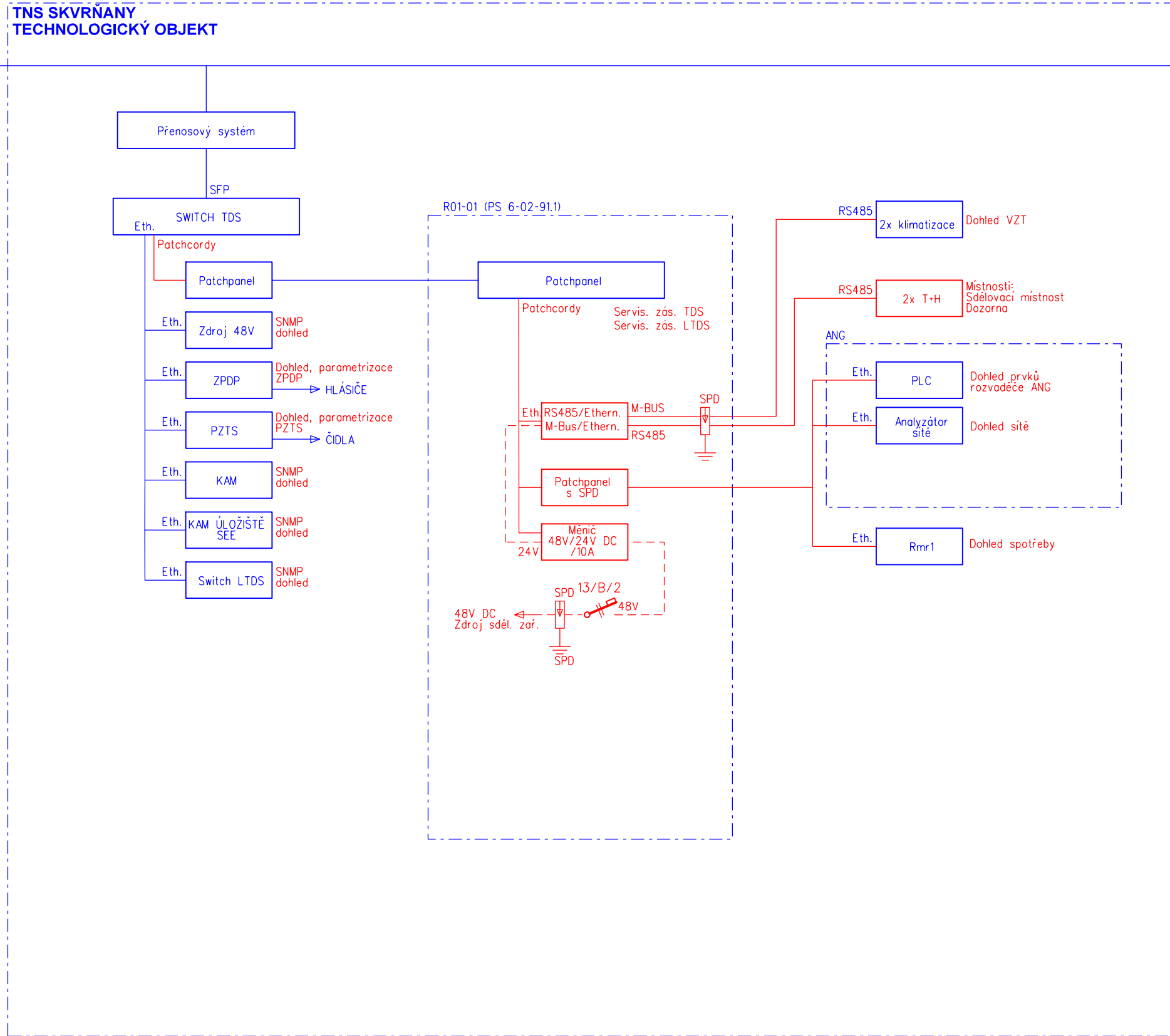
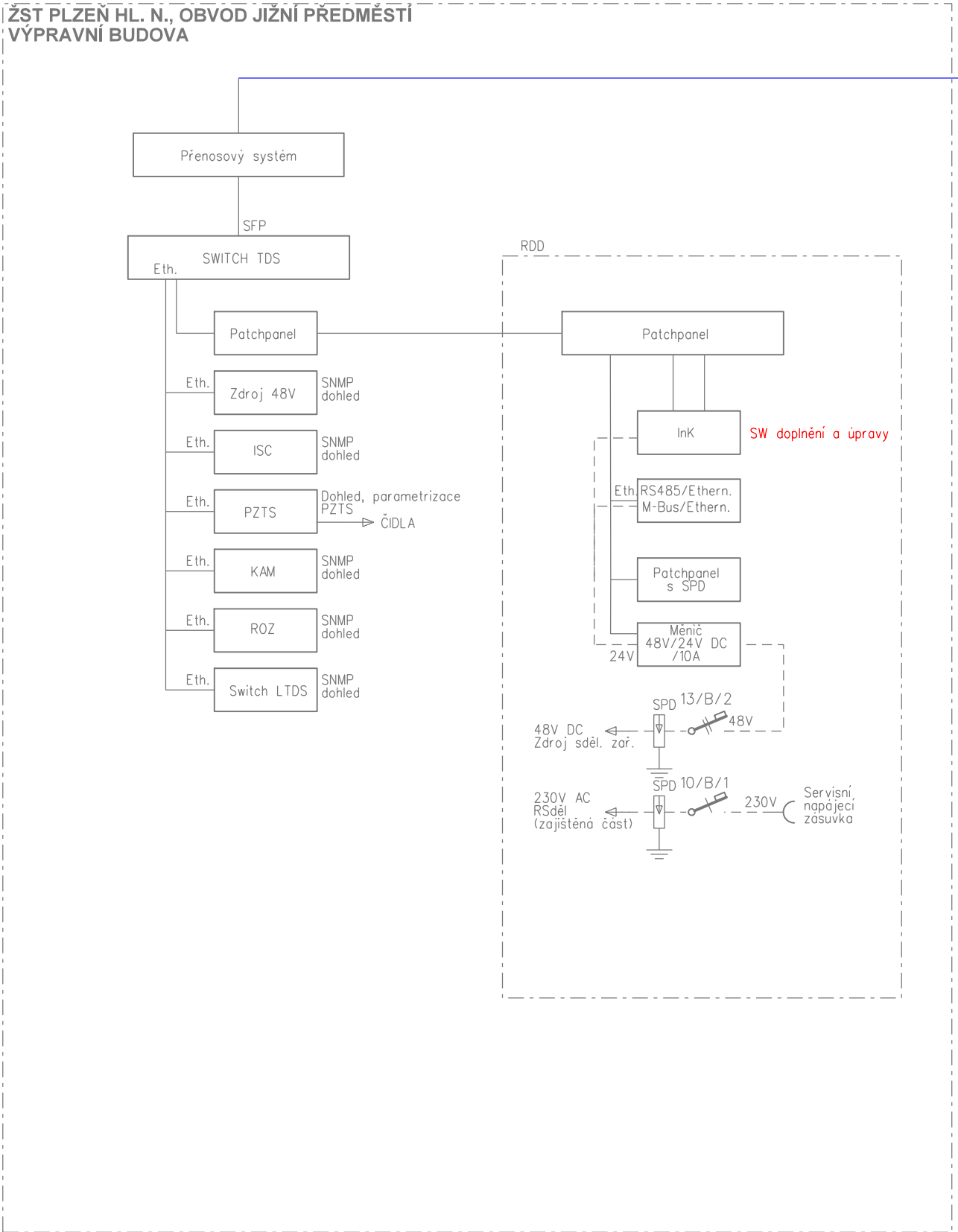


PLZEŇ - DOMAŽLICE, 1. STAVBA, DDTS ŽDC

BLOKOVÉ SCHÉMA DDTS ŽDC



- 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 - 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 - 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 výstrahy při nedovolném projetí návěstidla
 - SÚ - stavělová 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
 - 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 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 (měnícína)
 - 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 - přepětová ochrana
- MaR - měření a regulace
- T+H - čidlo teploty a vlhkosti
- ASHS - Autonomní samohášečský systém
- DŽDC - Dispečer železniční dopravní cesty
- ZPDP - Zařízení pro detekci signálů
- EPS - Elektrická požární signalizace
- 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

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 spolufinancována 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:

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
000	31.10.2024	Čistopis PDPS po připomínkách		

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlažďená 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 částí / 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) 1. ETAPA	Označení (S-kód):	S631500859
Název části:	DOZ a další nadstavbové systémy	Zakázka:	21-001.201
Název objektu:	Plzeň - Stod, DDTS ŽDC	Označení části:	D.1.2.10
Název přílohy:	Blokové schéma DDTS ŽDC	Číslo objektu / komplexu:	PS 6-02-92.1
Název dílčí části přílohy:	-	Číslo přílohy:	2. 201
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Tomáš Brada	Stupeň dokumentace:	PDPS
Kraj:	Katastrální území: Plzeňský	SMLOVNÍ datum zpracování:	28.02.2025

Stavba	Stupeň dokumentace	Číslo	Objekt	Příloha	Revize
S631500859	PDPS	01210	PS060292	012	000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEJÍ ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ZÁKONA Č. 121/2005 SB. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA A.S.