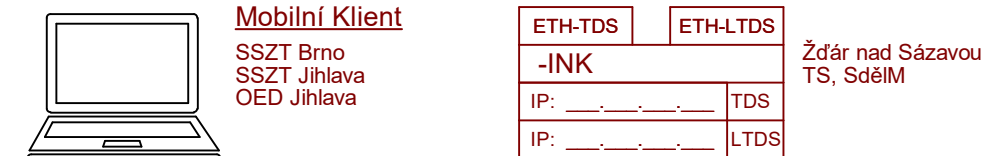


Přehled serverů a klientů
DDTS ŽDC
dotčených stavbou:

=OR Brno

SW doplnění o TLS budované v rámci stavby u zařízení DDTS:



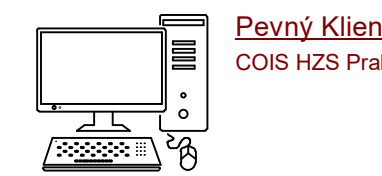
=OR Ostrava

SW doplnění o TLS budované v rámci stavby u zařízení DDTS:



=OR Praha

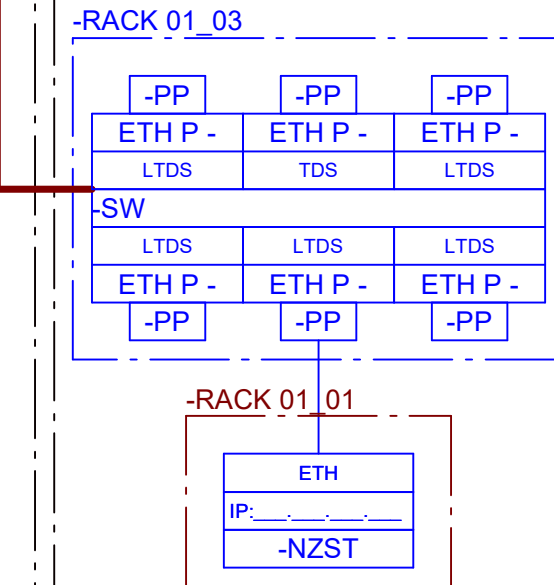
SW doplnění o TLS budované v rámci stavby u zařízení DDTS:



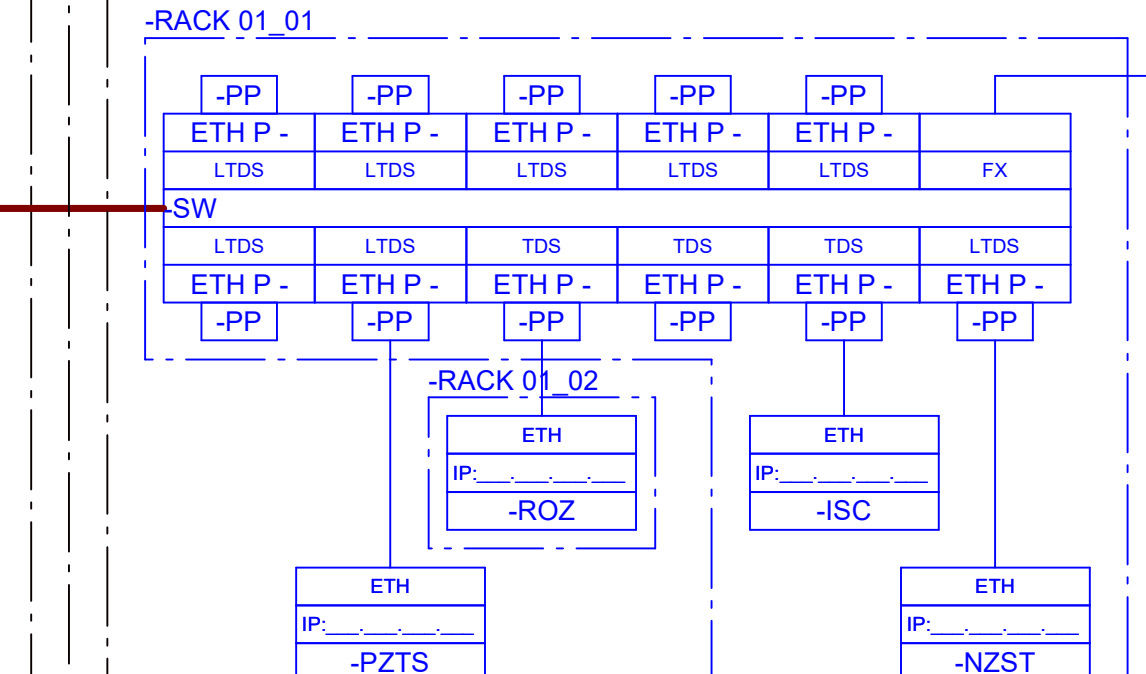
TDS

TDS

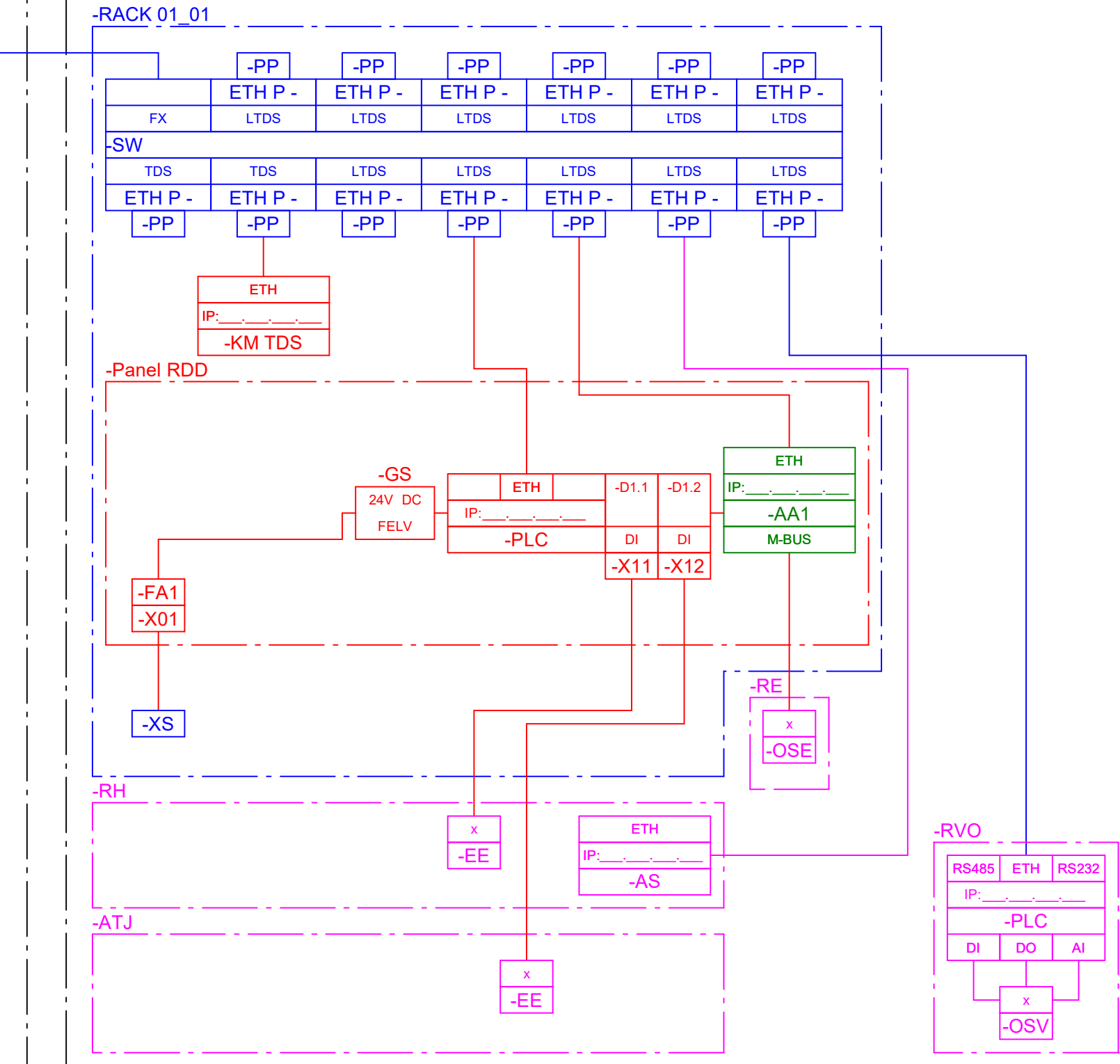
=Žst.Sázava u Žďáru
+VB Sděl m



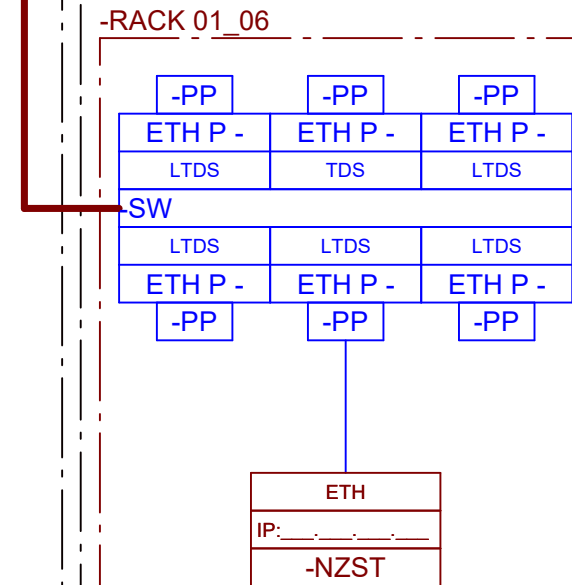
=Zast. Hamry nad Sázavou
+TO Sdělovací



+TO Silnoproud
+RNN



=Žst.Žďár nad Sázavou
+BDT Sděl m



Legenda:

Barévné značení

- Součást dodání v rámci tohoto PS (PS DDTS)
- Stávající zařízení měněné nebo přemísťované v rámci tohoto PS (PS DDTS)
- Součást dodání ostatních PS Sdělovacího zařízení
- Součást dodání PS silnoproudu, integrováno do DDTS ŽDC
- Dodání převodníku pro integraci do systému ReadEn v rámci tohoto PS
- Stávající nedotčené technologie, rozvaděče a rozvody

Označení budov, místností a pracovišť

- TO Technologický objekt
VB Výpravní budova
DK Dopravní kancelář
RNN Rozvodna NN (nižšího napětí)
RVN Rozvodna VN (vyššího napětí)
SdělM místnost Sdělovacího zařízení
CDP Centrální dispečerské pracoviště
COIS Celostátní operační a informační středisko (v Praze)
DŽDC Dispečer železniční dopravní cesty
ED Elektrodispečink
HZS Hasičský záchranný sbor
JPO HZS Jednotka požární ochrany HZS
OIS Operační a informační středisko
OR Oblastní ředitelství
RDP Regionální dispečerské pracoviště
SEE Správa elektrotechniky a energetiky
SPS Správa pozemních staveb (dříve SBBH)
SSZT Správa sítělovač a zabezpečovací techniky
SŽDC Správa železnic (dříve Správa železniční dopravní cesty)
Zast Železniční zastávka
ŽST Železniční stanice

Značení rozvaděčů

- RDD Rozvaděč dílkové diagnostiky (syst. DDTS ŽDC)
RH Rozvaděč hlavní
RO Rozvaděč osvětlení
ROV Rozvaděč osvětlení – osvětlovací věže
RU Rozvaděč zdrojů (24 VDC / 48 VDC)
RZS Rozvaděč zálohované spotřeby

Vysvětlivky technologií

- AA Komunikační převodník
DDTS ŽDC Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
DRT Dispečerská řídicí technika
EE Signalizace elektrotechnických a energetických zařízení
ETH-P... Port Switch číslo ...
GS... Napájecí zdroj 230 VAC/ 24 VDC
Fx Port pro optický kabel/připojení
InK Integrovaný koncentrátor (systému DDTS ŽDC)
InS Integrovaný server (systému DDTS ŽDC)
IP... IP adresa zařízení
IPDT IP dotykový terminál telefonního zapojovače
KAMS Kamerový systém (server, uložení)
KM Datová zásuvka mobilního klienta
KOT Kotelny, vzduchotechnika, klimatizace apod.
LTDS Lokální technologická datová síť
OSV Osvětlení železničních stanic a zastávek
OSE Odčet spotřeby elektrické energie
PLC Řídicí systém (Programovatelný logický automat)
PP... Patch panel s číslem pozice (...)
PZTS Poplachový zabezpečovací a tiskový systém
ROZ Rozhlasové zařízení, rozhlasová ústředna
SW Switch
TDS Technologická datová síť
TLS Technologický systém železniční dopravní cesty
X... Svorkovnice číslo ...
XS... Svorkovnice pro signály
XC Zásuvková lišta / Servisní zásuvka 230 V (v rozvaděči)
ZPDP Zařízení pro detekci požáru
ŽDC Železniční dopravní cesta

EVROPSKÁ UNIE
Evropský strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření: Paré:

Orientační schéma: Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.03.2025	Čistopis dokumentace PDPS	Ing. Emil Špaček
P002	30.11.2024	DSP + PDPS k připomínkám	Ing. Emil Špaček
P001	15.05.2024	Návrh technického řešení	Ing. Emil Špaček

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**

Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Zástupce investora: Stavební správa východ

Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla: **SAGASTA s.r.o.**

Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka

Kontakt: T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz

SAGASTA

Zhotovitel části/objektu: **Intesys s.r.o.**

Adresa: Hájecká 1303/6, 618 00 Brno-Černovice

Kontakt: T: +420 511 110 902
E: obchod@intesys.cz

Intesys

Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček Specialista: Milan Nohel

Název stavby/akce:	Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo)- Sázava u Žďáru (mimo)	Označení investora: S 561352001
Název části:	Sdělovací zařízení	Zakázka: P232400040
Název objektu/díle části:	Žďár n. Sázavou - Sázava u Žďáru, DDTS	Označení objektu/komplexu: D.1.2.10 PS 11-02-01
Název přílohy:	Výkresová dokumentace	Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název díle části přílohy:	Přehledové schéma systému DDTS ŽDC	2. 001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Prokop Špurný	Měřitko: - Formáty: A4
Kraj:	Katastrální území: TUDU:	Stupně dokumentace: DSP+PDPS
Výšovina:	viz textová část	Smluvní datum zpracování: 03/2025

SKUPINA DOKUMENTACE: 1. 001 2. 001 3. 001 4. 001 5. 001 6. 001 7. 001 8. 001 9. 001 10. 001 11. 001 12. 001 13. 001 14. 001 15. 001 16. 001 17. 001 18. 001 19. 001 20. 001 21. 001 22. 001 23. 001 24. 001 25. 001 26. 001 27. 001 28. 001 29. 001 30. 001 31. 001 32. 001 33. 001 34. 001 35. 001 36. 001 37. 001 38. 001 39. 001 40. 001 41. 001 42. 001 43. 001 44. 001 45. 001 46. 001 47. 001 48. 001 49. 001 50. 001 51. 001 52. 001 53. 001 54. 001 55. 001 56. 001 57. 001 58. 001 59. 001 60. 001 61. 001 62. 001 63. 001 64. 001 65. 001 66. 001 67. 001 68. 001 69. 001 70. 001 71. 001 72. 001 73. 001 74. 001 75. 001 76. 001 77. 001 78. 001 79. 001 80. 001 81. 001 82. 001 83. 001 84. 001 85. 001 86. 001 87. 001 88. 001 89. 001 90. 001 91. 001 92. 001 93. 001 94. 001 95. 001 96. 001 97. 001 98. 001 99. 001 100. 001