

The diagram illustrates the railway network structure, showing connections between stations and a central TDS cloud.

Stations and their connections:

- ED Brno Maloměřice:** Connected to the TDS cloud via InS and K.
- CDP Přerov:** Connected to the TDS cloud via InS and K.
- ŽST Břeclav km 83,1:** Connected to the TDS cloud via InK. It has a local structure:

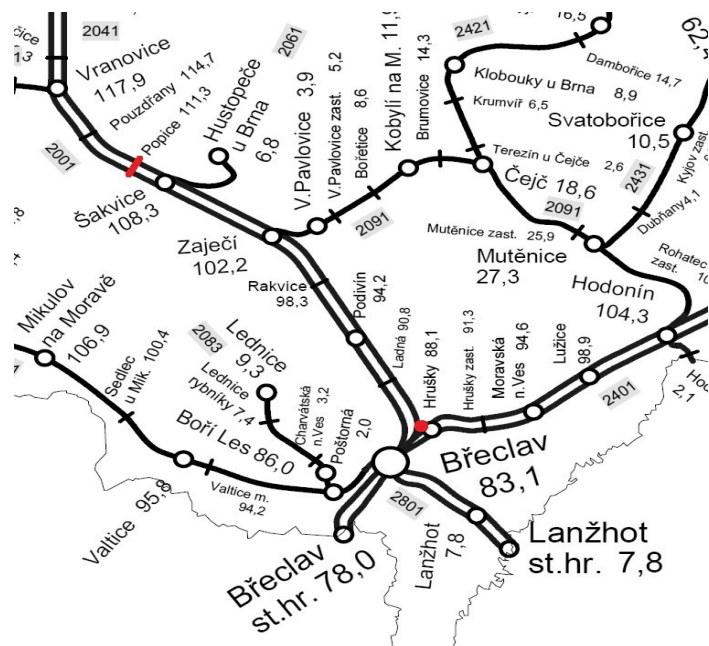
KOT
PZTS
ZPDP
- TNS Břeclav km 86,1:** Connected to the TDS cloud via InK. It has a local structure:

PZTS	ZPDP
KAMS	NZ
LTDS	MaR
K	
- SpS Popice km 111,3:** Connected to the TDS cloud via InK. It has a local structure:




PZTS	
KAMS	NZ
LTDS	

The central **TDS** cloud is connected to all these stations via red lines. The connections to ŽST Břeclav km 83,1, TNS Břeclav km 86,1, and SpS Popice km 111,3 are labeled InK.

InK	integrační koncentrátor
InS	integrační server
K	klientské pracoviště („tlustý“ klient)
KAMS	kamerové systémy
KE	“energetický“ klient DDTS ŽDC
KOT	kotelny, vzduchotechniky, klimatizace
LTDS	prvky lokální technologická datové sítě
MaR	měření a regulace
NZ	napájecí zdroje s možností dálkového dohledu
PZTS	poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
TDS	technologická datová síť
ZPDP	zařízení pro detekci požáru



Stávající již připojený TLS
Nově připojovaný TLS
Nové zařízení DDTS
Doplňované / upravované zařízení

- | | | | |
|---|---|---|--|
| Jiná ověření: | | Paré: | |
| Orientační schéma: | | Razítko oprávněné osoby: | |
| | | Podpis: Datum: | |
| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
| 000 | 30.09.2024 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Rostislav Fltz |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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: | | SUDOP BRNO, spol. s r.o. | |
| Adresa: | | Kounicova 26, 611 36 Brno | |
| Kontakt: | | T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz | |
| | |  SUDOP BRNO | |
| Zhotovitel části/objektu: | | ASYC, s.r.o. | |
| Adresa: | | Šumavská 416/15, 602 00 Brno | |
| Kontakt: | | T: +420 541 592 571
E: info@asyc.cz | |
| | |  ASYC | |
| Hlavní projektant (HIP): | | Ing. Jiří Pelc | Specialista: Ing. Josef Naništa |
| | | | |
| Název stavby/akce: | Zvýšení trakčního výkonu TNS Břeclav | | Označení investora:
S622000531 |
| | | | Zakázka:
23074-01 |
| Název části: | DOZ A DALŠÍ NADSTAVBOVÉ SYSTÉMY (DDTS ŽDC, ...) | | Označení části:
D.1.2.10 |
| Název objektu/dílní části: | TNS Břeclav, DDTS ŽDC | | Označení objektu/komplexu:

PS 28-02-01 |
| Název přílohy: | Blokové schéma DDTS ŽDC | | Číslo přílohy (typ/pořadí):
2. 101 |
| Název dílní části přílohy: | | | Stupeň dokumentace:
DUSL |
| Odpovědný projektant: | Zpracovatel přílohy: | Měřítko: -
Formáty: - | Smluvní datum zpracování:
30.09.2024 |
| Ing. Radek Zezula, Ph.D. | Ing. Radek Zezula, Ph.D. | | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: | |
| Jihomoravský | viz. příloha A. | viz. příloha A. | |
| Označení investora: Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podobjekt: Příloha: Revize: | | | |
| S 6 2 2 0 0 0 5 3 1 - D U S L - D 1 2 1 0 - P S 2 8 0 2 0 1 - X X - 2 - 1 0 1 0 0 0 | | | |