

TRAŤ 511

HRADEC KRÁLOVÉ HL. N. - JIČÍN - TURNOV

NÁZEV SÍTĚ: síť radiodispečerská vlaková (SRV)

a) Použití sítě: organizování a řízení dopravy na trati

Jaroměř - Liberec

b) Použitý kmitočet: nastavení kanálu v režimu „STUHA“ = 30

30B = 467,9250 MHz

30D = 457,9250 MHz

nastavení kanálu ASCOM

30DZ = 467,9250 MHz

30DV = 457,9250 MHz

c) Rozdělení rádiových stanic, volací značky, kombinace selektivní volby:

| Účastník | Kanál | Selektivní volba | Volací značka |
|--------------------|-------|------------------|----------------------------------|
| Turnov | 30 | 000006 | výpravčí Turnov |
| strojvedoucí vlaku | 30 | ČD Z11 | strojvedoucí vlaku + číslo vlaku |

h) Technologická opatření:

Nastavení kanálu „30“ na základnových rádiových stanicích ASCOM je indikováno jako „30DZ“, toto nastavení odpovídá semiduplexnímu vysílacímu kmitočtu „30B“ systému TRS-TESLA.

Nastavení kanálu „30“ na vozidlových rádiových stanicích ASCOM je indikováno jako „30DV“, toto nastavení odpovídá semiduplexnímu vysílacímu kmitočtu „30D“ systému TRS-TESLA.

Rádiová komunikace probíhá na semiduplexní kanálové dvojici BD.

Základnová rádiová stanice ASCOM vysílá na kmitočtu B, přijímá kmitočet D, vozidlová rádiová stanice vysílá na kmitočtu D a přijímá kmitočet B.

Na výše uvedených kmitočtech není možná rádiová komunikace mezi základnovými rádiovými stanicemi, popř. mezi vozidlovými rádiovými stanicemi.