

TRAŤ 547

BÍLÝ POTOK POD SMRKEM - RASPENAVA

NÁZEV SÍTĚ: síť radiodispečerská vlaková (SRV)

a) Použití sítě: organizování a řízení dopravy na tratích

Liberec - Zawidów PKP
Bílý Potok pod Smrkem - Raspenava

b) Použitý kmitočet: nastavení kanálu v režimu „STUHA“ = 38

38B = 468,1250 MHz
38D = 458,1250 MHz

nastavení kanálu ASCOM

38DZ = 468,1250 MHz
38DV = 458,1250 MHz

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

Účastník	Kanál	Selektivní volba	Volací značka
Raspenava	38	000022	výpravčí Raspenava
strojvedoucí vlaku	38	ČD Z11	strojvedoucí vlaku + číslo vlaku

h) Technologická opatření:

Nastavení kanálu „38“ na základnových rádiových stanicích ASCOM je indikováno jako „38DZ“, toto nastavení odpovídá semiduplexnímu vysílacímu kmitočtu „38B“ systému TRS-TESLA.

Nastavení kanálu „38“ na vozidlových rádiových stanicích ASCOM je indikováno jako „38DV“, toto nastavení odpovídá semiduplexnímu vysílacímu kmitočtu „38D“ 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.