

## TRAŤ 547

## FRÝDLANT V ČECHÁCH - JINDŘICHOVICE POD SMRKEM

**NÁZEV SÍTĚ:** síť radiodispečerská vlaková (SRV)

**a) Použití sítě:** organizování a řízení dopravy na tratích

**Liberec - Zawidów PKP**

**Frýdlant v Čechách - Jindřichovice pod Smrkem**

**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
Frýdlant v Čechách	38	000023	výpravčí Frýdlant
Nové Město pod Smrkem	38	000025	výpravčí Město
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.