

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.