

TRAŤ 548**SMRŽOVKA - JOSEFŮV DŮL****NÁZEV SÍTĚ:** síť **radiodispečerská vlaková (SRV)****a) Použití sítě:** organizování a řízení dopravy na tratích**Liberec - Tanvald****Smržovka - Josefův Důl****b) Použitý kmitočet:** nastavení kanálu v režimu „**STUHA**“ = **30****30B** = 467,9250 MHz**30D** = 457,9250 MHznastavení 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
Smržovka	30	000013	výpravčí Smržovka
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.