



## **Služba přenosu krátkých textových zpráv SMS**

V síti GSM-R SŽDC byla k dnešnímu dni zprovozněna služba přenosu krátkých textových zpráv (SMS).

### **V síti GSM-R SŽDC služba v současné době umožňuje:**

- 1) odeslat a přijmout SMS na mobilní terminály
  - a) volbou celého čísla ve tvaru (+420) 959 8XX XXX
  - b) zkrácenou volbou účastnického čísla ve tvaru 8XX XXX
- 2) odeslat a přijmout SMS na dispečerské terminály IP TouchCall (IPTC)
  - a) volbou funkčního čísla dispečerského terminálu 7 XXXXX YY kde XXXXX je kód stanice dle číselníku SR70 a YY je typ terminálu dle číslování EIRENE
- 3) odeslat a přijmout SMS na vozidlové terminály
  - a) volbou celého čísla ve tvaru (+420) 959 8XX XXX
  - b) zkrácenou volbou účastnického čísla ve tvaru 8XX XXX

Po odeslání SMS přijde zpětně potvrzení, že námi odeslaná SMS byla doručena na dané číslo. Tato služba není funkční při zasílání SMS z dispečerských terminálů.

### **V komunikaci se sítí O2 služba umožňuje:**

odeslat a přijmout SMS vždy volbou celého čísla. Odesílání SMS do sítě O2 z dispečerských terminálů není povoleno.

Po odeslání SMS přijde zpětně potvrzení, že námi odeslaná SMS byla doručena na dané číslo.

Možnosti zasílání SMS jsou pro přehlednost uvedeny v přiložené matici.



### Spojovací matice SMS

→ z ↓ do		Dispečerský terminál IPTC	Vozidlový terminál	Sít' 02
<b>Mobilní terminál GSM-R</b>	⟨GSN ⟩ (+420) 959 ⟨GSN ⟩	⟨FN ⟩	⟨GSN ⟩ (+420) 959 ⟨GSN ⟩	0 ⟨SN ⟩
<b>Dispečerský terminál IPTC</b>	⟨GSN ⟩ (+420) 959 ⟨GSN ⟩ *	⟨FN ⟩ *	⟨GSN ⟩ (+420) 959 ⟨GSN ⟩ *	
<b>Vozidlový terminál</b>	⟨GSN ⟩ (+420) 959 ⟨GSN ⟩	⟨FN ⟩	⟨GSN ⟩ (+420) 959 ⟨GSN ⟩	0 ⟨SN ⟩
<b>Sít' 02</b>	(+420) 959 ⟨GSN ⟩		(+420) 959 ⟨GSN ⟩	

- ⟨FN ⟩ Funkční číslo v síti GSM-R (Functional Number), u dispečerského terminálu 7 XXXXX YY kde XXXXX je kód stanice dle číselníku SR70 a YY je typ terminálu dle číslování EIRENE
- ⟨GSN ⟩ Účastnické číslo v síti GSM-R (gsm-r Subscriber Number) je v síti SZDC šestimístné číslo. U mobilních účastníků začíná vždy číslicí 8.
- ⟨SN ⟩ Účastnické číslo (Subscriber Numer) v telefonních sítích v Česku, vždy devítimístné.
- ⟨NDC ⟩ Národní směrové číslo (National Destination Code).
- +420 Univerzální tvar <NDC> pro Česko.
- \* Doručky nechodí, nejsou součástí použité verze SMS Basic SMS Mess. pro IPTC