

1. Služby

Obsah

pro každou službu

- ID služby = kód služby [9 číslic – 3 pořadové číslo varianty služby a 6 číslic číslo kurzu (vlak 1XXXXX, ostatní 0XXXXX)]
- ID dopravce (2 číslice)
- ID provozovny (2 číslice)
- ID druh dopravy (1 číslice)
- ID denní/noční služba (znak D/N)
- ID typ vozu (2 číslice)

pro každou jízdu

- linka = název linky [3 alfanumerické znaky]
- kód cíle = ID cílové stanice [5 číslic]
- spoj = číslo spoje na lince [3 číslice]

pro každou zastávku v jízdě

- index zastávky = pořadí zastávky v dané jízdě [2 číslice]
- ID zastávky = kód zastávky [5 číslic]
- ID sloupku = kód sloupku v dané zastávce [2 číslice]
- čas příjezdu = [HH:MM]
- čas odjezdu = [HH:MM]
- typ výkonu = linkový [ano/ne]
- milník = označení, zda je zastávka milník [ano/ne]
- návaznost = označení, zda vozidlo navazuje na jiné [ano/ne]
- přípoj = zda je vozidlo navazované jiným [ano/ne]

Struktura výměnného textového souboru

pro každou službu

{ID služby} {ID dopravce} {ID provozovny} {ID druh dopravy} {ID D/N} {ID typ vozu}

pro každou jízdu ve službě

L {linka} C {kód cíle}

pro každou zastávku v jízdě

Z {index zastávky} {ID zastávky} {ID sloupku} {čas příjezdu} {čas odjezdu} {typ výkonu} M {milník} N {návaznost} P {přípoj}

Příklad

#DDDXYYYY DD PP D N TT

LAAA CXXXXX XXX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

LAAA CXXXXX XXX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

DDDXYYYY DD PP D D TT

LAAA CXXXXX XXX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

LAAA CXXXXX XXX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

ZXX XXXXX XXX HH:MM HH:MM A MX NX PX

...

2. Návaznosti

Obsah

- ID služby = kód služby navazujícího vozidla [9 číslic]
- linka = název linky [3 alfanumerické znaky]
- kód cíle = ID cílové stanice [5 číslic]
- spoj = číslo spoje na lince [3 číslice]
- index jízdy = pořadí dané jízdy ve službě [2 číslice]
- index zastávky = pořadí zastávky v dané jízdě navazujícího vozidla [2 číslice]
- ID zastávky = kód zastávky, ve které probíhá návaznost [5 číslic]
- ID sloupku = kód sloupku pro navazující vozidlo [2 číslice]
- čas odjezdu = pravidelný čas odjezdu navazujícího vozidla [HH:MM]
 - pro každý navazovaný spoj**
 - ID služby = kód služby navazovaného vozidla [9 číslic]
 - linka = název linky [3 alfanumerické znaky]
 - kód cíle = ID cílové stanice [5 číslic]
 - spoj = číslo spoje na lince [3 číslice]
 - index jízdy = pořadí jízdy ve službě navazovaného vozidla [2 číslice]
 - index zastávky = pořadí zastávky v dané jízdě navazovaného vozidla [2 číslice]
 - ID sloupku = kód sloupku pro navazované vozidlo [2 číslice]
 - čas příjezdu = čas příjezdu navazovaného vozidla [HH:MM]
 - čekací doba = doba, o kterou je možné posunout odjezd navazujícího vozidla (přípoje) [MM]
 - přestupní doba = doba, potřebná na přestup cestujících [MM]
 - priorita návaznosti = [1 znak]
 - zrakový kontakt = zda se musí řidiči vidět [ano/ne]

Struktura výměnného textového souboru

{ID služby} {index jízdy} {index zastávky} {čas odjezdu} Z{ID zastávky} {ID sloupku} L{linka} C{kód cíle} {spoj}

pro každý navazovaný spoj

N{ID služby} {index jízdy} {index zast.} {čas příjezdu} {čekací doba} {přest. doba} {priorita návaznosti} {zrak. kontakt} Z{ID zastávky} {ID sloupku} L{linka} C{kód cíle} {spoj}

Příklad

```
DDDXYYYY XX XX HH:MM ZXXXXX XXX LAAA CXXXXX XXX
NDDDXYYYY XX XX HH:MM MM MM X X ZXXXXX XXX LAAA CXXXXX XXX
NDDDXYYYY XX XX HH:MM MM MM X X ZXXXXX XXX LAAA CXXXXX XXX
DDDXYYYY XX XX HH:MM ZXXXXX XXX LAAA CXXXXX XXX
NDDDXYYYY XX XX HH:MM MM MM X X ZXXXXX XXX LAAA CXXXXX XXX
NDDDXYYYY XX XX HH:MM MM MM X X ZXXXXX XXX LAAA CXXXXX XXX
...
```

3. Zastávky a sloupky

Obsah

- ID zastávky = kód zastávky [5 číslic]
- název zastávky 1 = text
- název zastávky 2 = text
- název zastávky 3 = text
- název zastávky 4 = text
- název zastávky 5 = text
- ID tarifní zóny = kód tarifní zóny [3 znaky]
 - pro každý sloupek v zastávce**
 - ID sloupku = [2 znaky]
 - typ sloupku (standardní, milník) = [S/M]
 - zeměpisná šířka WGS-84 = [v 1/100000 minuty]
 - zeměpisná délka WGS-84 = [v 1/100000 minuty]
 - velikost obalové zóny = [metry]
 - název sloupku = text [50 znaků]

Struktura výměnného textového souboru

pro každou zastávku

{ID zastávky} {ID tarifní zóny} {název zastávky 1} {název zastávky 2} {název zastávky 3} {název zastávky 4} {název zastávky 5}

pro každý sloupek v zastávce

S{ID sloupku} {zem. šířka} {zem. délka} {typ sloupku} {velikost obalové zóny} {název sloupku}

Příklad

```
XXXXX AAA 'AAAAAAA' ...
SXX +MMMMMMMMM +MMMMMMMMM A XXXX 'AAAAAAAAAAAAAA'
SXX +MMMMMMMMM +MMMMMMMMM A XXXX 'AAAAAAAAAAAAAA'
SXX +MMMMMMMMM +MMMMMMMMM A XXXX 'AAAAAAAAAAAAAA'

XXXXX AAA 'AAAAAAA' ...
SXX +MMMMMMMMM +MMMMMMMMM A XXXX 'AAAAAAAAAAAAAA'
SXX +MMMMMMMMM +MMMMMMMMM A XXXX 'AAAAAAAAAAAAAA'
SXX +MMMMMMMMM +MMMMMMMMM A XXXX 'AAAAAAAAAAAAAA'
...
```

4. Platnosti

Obsah

- datum
 - pro každé datum**
 - kód služby = ID služby [9 číslic]

Struktura výměnného textového souboru

pro každou linku

{datum}

pro každý datum

{kód služby}

Příklad

```
#DDMMRRRR
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
```

5. LineOrder.csv

Linka	Trakce	Název zastávky	Směr	Uzel	číslo sloupku směr A	číslo sloupku směr B
-------	--------	----------------	------	------	----------------------	----------------------

Příklad:

104	Bus	Autobusové nádraží	konečná	1011	9	9
		Strážní	obousměrná	1622	2	1
		Ústřední hřbitov	obousměrná	1703	6	7