



InputDataIDOL.BIN

POPIS SÚBORU



autor : **Mgr. Staňová Miroslava**

OBSAH

1.	ÚVOD.....	3
1.1.	Odkazy na iné dokumenty.....	3
2.	PRVÝ BIN SÚBOR.....	3
3.	DRUHÝ BIN SÚBOR.....	4

1. ÚVOD

1.1. Odkazy na iné dokumenty

Súčasť dokumentu EMT001-ANA001-01_000.doc.

17.12.2008

- nadzóna „0“ je Liberec, preto zmena v druhej časti prvého bin súboru
- pre celosieťové lístky IDOL+, IDOL5+ sa bude používať zóna „9999“ tzn. potrebné zaviesť do dát nadzónu 9999, zónu 99, z nadzóny 99 do 99 -povoliť všetky nadzóny
- pre „umelé“ tarifné jednotky – potrebné zabezpečiť funkciu výpočtu tarifných jednotiek tzn. napr. zo zóny „1010“ (pre IDOL+, IDOL5+) do zóny „1010“ algoritmus vypočíta 1010 tarifných jednotiek

zo zóny Liberec do zóny Liberec algoritmus vypočíta 1010 tarifných jednotiek

~~IDOL+, IDOL5+~~ ~~1000~~

Liberec	1010
Česká Lípa	1020
Turnov	1030
Jablonec nad Nisou	1040
Jablonec-Liberec	1050

2. PRVÝ BIN SÚBOR

- názov súboru – **InputDataIDOL1.dat**
- **matica možných trás z nadzóny do nadzóny cez nadzóny**

HLAVIČKA SÚBORU

- Version1 - 2B – verzia, ktorou sa mení štruktúra súboru (číslo)
- Version2 - 8B – v tvare rrrrmmdd – rok rrrr, mesiac mm, deň dd (string)
- DataValidity.DateFrom - 8B – v tvare rrrrmmdd – rok rrrr, mesiac mm, deň dd (string)

Toto nie je dátum generovania dát, je to dátum platnosti dát (Začiatok obdobia, od kedy platia ceny, ..

Obdobie sa ukončí vznikom novej platnosti. V rámci roka je to napr. 2x.)

- RecordSize1 - 2B – veľkosť záznamu v Byte prvej časti, napr. 24 B
- RecordSize2 - 2B – veľkosť záznamu v Byte druhej časti, napr. 44 B
- Offset - 4B – do druhej časti súboru

DÁTA SÚBORU 1.časť

- SpecialPermittedWay.ZoneNumberFrom - 2B – číslo zóny od, „0“ – hocaké číslo zóny
- SpecialPermittedWay.ZoneNumberTo - 2B – číslo zóny do, „0“ – hocaké číslo zóny
- SpecialPermittedWay.ZoneWay - 2B*10 - čísla zón za sebou 10x, ktoré neplatia z ciest medzi nadzónami

tzn. max.10, vždy priestor na 10 zón, nevyplnené majú hodnotu 255, zoradené podľa čísla zóny
napr. 1 – 3 – 6 – 15 – 0 – 0 – 0 – 0 – 0 – 0

dáta sú zoradené podľa ZoneNumberFrom, ZoneNumberTo

Príklady

ZoneNumberFrom – Liberec,
ZoneNumberTo – Liberec,
ZoneWay – zóna Liberec

ZoneNumberFrom – Jablonec nad Nisou,
ZoneNumberTo – Jablonec nad Nisou,
ZoneWay – zóny DSOJ

ZoneNumberFrom – Liberec,
 ZoneNumberTo – Jablonec nad Nisou,
 ZoneWay – zóna Liberec a Jablonec nad Nisou

ZoneNumberFrom – z hocakej zóny (inej ako Jablonec nad Nisou),
 ZoneNumberTo – Jablonec nad Nisou,
 ZoneWay – zóna Jablonec nad Nisou
 (platí aj naopak)

ZoneNumberFrom – z hocakej zóny (inej ako Liberec),
 ZoneNumberTo – Liberec,
 ZoneWay – zóna Liberec
 (platí aj naopak)

DÁTA SÚBORU 2.časť

- PermittedWay.UpZoneNumberFrom - 2B – číslo nadzóny od
- PermittedWay.UpZoneNumberTo - 2B – číslo nadzóny do
- PermittedWay.UpZoneWay - 2B*20 - čísla nadzón za sebou 20x
 tzn. max.20, vždy priestor na 20 nadzón, nevyplnené majú hodnotu 255, zotriedené podľa čísla nadzóny
 napr. 0 - 1 - 3 - 6 - 15 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255 - 255

dáta sú zotriedené podľa UpZoneNumberFrom, UpZoneNumberTo

3. DRUHÝ BIN SÚBOR

- názov súboru – **InputDataIDOL2.dat**
- **matica tarifných vzdialeností zo zóny do zóny**

HLAVIČKA SÚBORU

- Version1 - 2B – verzia, ktorou sa mení štruktúra súboru (číslo)
- Version2 - 8B – v tvare rrrrmmdd – rok rrrr, mesiac mm, deň dd (string)
- RecordSize - 2B – veľkosť záznamu v Byte, napr. 10 B
- DataValidity.DateFrom - 8B – v tvare rrrrmmdd – rok rrrr, mesiac mm, deň dd (string)

Toto nie je dátum generovania dát, je to dátum platnosti dát (Začiatok obdobia, od kedy platia ceny, ..
 Obdobie sa ukončí vznikom novej platnosti. V rámci roka je to napr. 2x.)

DÁTA SÚBORU

- TariffUnit.ZoneNumberFrom - 2B – číslo zóny od
- TariffUnit.ZoneNumberTo - 2B – číslo zóny do
- TariffUnit.TariffUnitCount - 2B – počet tarifných jednotiek

dáta sú zotriedené podľa ZoneNumberFrom, ZoneNumberTo