# Štruktúra dát zo Zúčtovacieho centra

Formát dát: CSV (comma separated values) – záznamovo orientovaný formát dát s oddeľovačmi (polia oddelené bodkočiarkou, záznamy oddelené bodkočiarkou a CRLF). Všetky údaje sú uvedené v textovom tvare:

* oddeľovač desatinných miest pri reálnych číslach: čiarka (desatinná čiarka s desatinnou časťou sú nepovinné)
* formát dátumu: RRRR-MM-DD
* formát dátumu a času: RRRR-MM-DD hh:mm:ss
* v prvom riadku sú názvy stĺpcov

Názov súboru: JazdyIDS\_Obdobie\_Dopravca.csv, kde:

* Obdobie = RRRRMM – rok a mesiac zúčtovacieho obdobia
* Dopravca = skratka dopravcu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov stĺpca | Typ stĺpca | Popis |
| Zavod | Num(4) | identifikácia dopravcu, ktorý transakciu (jazdu) vykonal |
| Zariadenie | Num(10) | jednoznačná identifikácia zariadenia, ktoré transakciu vykonalo |
| Listok | Num(10) | číslo transakcie |
| CasJazdy | DateTime | Dátum a čas uskutočnenia jazdy |
| SNR | Num(20) | sériové číslo bezkontaktnej čipovej karty alebo virtuálnej dopravnej karty |
| Storno | String(1) | príznak o stornovaní transakcie (S) |
| Tarifa | Num(3) | Identifikácia tarify (číslo tarifného lístka) - v kóde je zahrnutý údaj o druhu cestovného lístka podľa platnosti, ako aj o druhu cestovného podľa kategórie cestujúceho |
| Linka | Num(10) | číslo linky podľa licencie |
| Spoj | Num(5) | číslo spoja linky resp. číslo vlaku |
| NastupnaID | Num(10) | globálne ID nástupnej zastávky |
| VystupnaID | Num(10) | globálne ID výstupnej zastávky |
| ZonaZ | Num(4) | číslo nástupnej zóny |
| ZonaDo | Num(4) | číslo výstupnej zóny |
| PocetZonJazda | String(2) | Počet prejazdených zón |
| CenaJazda | Num(4,4) | Prepočítaná cena jazdy s DPH |
| PlnaCena\* | Num(4,2) | prepočet ceny transakcie na plnú cenu s DPH |
| Zlava | Num(4,4) | rozdiel medzi cenou bez zľavy a prepočítanou cenou jazdy s DPH |
| PredajcaCL | Num(4) | Predajca PCL alebo prestupného JCL |
| DruhCL | String(3) | PCL / JCL |
| CenaCL | Num(4,2) | Predajná cena PCL / JCL |
| PlatnostOd | DateTime | Dátum a čas začiatku platnosti PCL / JCL |
| PlatnostDo | DateTime | Dátum a čas konca platnosti PCL / JCL |

\* zľava sa vypočítava k základnému jednorazovému cestovnému na tú istú cestu pri tom istom spôsobe úhrady cestovného (napr. pri platbe v hotovosti k cene v hotovosti, pri platbe z dopravnej karty k cene z dopravnej karty, pri jazde na PCL k cene z dopravnej karty)