Załącznik nr 1 do OPZ

**SKD – zakres danych eksportowanych do zewnętrznego systemu RCP**

Moduł RCP importuje pliki tekstowe zawierające odczyty z czytników z wierszami o stałej długości, które powinny zawierać następujące elementy (również o stałej długości):

* numer czytnika – nie jest wymagalny,
* numer karty czytnikowej pracownika – do 10 znaków,
* czterocyfrowy rok,
* dwucyfrowy miesiąc,
* dwucyfrowy dzień,
* dwucyfrowe godziny,
* dwucyfrowe minuty,
* dwucyfrowe sekundy,
* tryb i rodzaj zdarzenia na czytniku, gdzie tryb oznacza charakter wejścia/wyjścia ( np. normalny, służbowy, wyjście prywatne, do wybrania etc. ), a rodzaj zdarzenia to określenie, czy jest to wejście czy wyjście. Są dwie możliwości zapisu informacji o trybie i rodzaju zdarzenia w pliku tekstowym:
  + jednoznakowy status; np. 0 – wejście normalne, 1 – wyjście normalne, 2 – wejście służbowe, 3 – wyjście służbowe etc.
  + osobny zapis informacji o trybie i rodzaju zdarzenia:
    - jednoznakowa informacja o rodzaju – np.: 0 – wejście, 1 – wyjście
    - jednoznakowa informacja o trybie – np.: 0 – normalny, 1 – służbowy, 2 ‑ prywatny, 3 – do wybrania etc.

Przykładowy format pliku tekstowego z odczytami z czytników zgodny z formatem pliku RCPTMPX.FIL:

CCCNNNNNNNNRRRRMMDDggmmssxS

gdzie:

* CCC – trzycyfrowy numer czytnika; w wierszu od 1 do 3 znaku,
* NNNNNNNN – ośmiocyfrowy numer karty czytnikowej; w wierszu od 4 do 11 znaku,
* RRRR – czterocyfrowy rok np. 2012; w wierszu od 12 do 15 znaku,
* MM –dwucyfrowy miesiąc np. 07; w wierszu od 16 do 17 znaku,
* DD – dwucyfrowy dzień np. 03; w wierszu od 18 do 19 znaku,
* hh – dwucyfrowe godziny np. 23; w wierszu od 20 do 21 znaku,
* mm –dwucyfrowe minuty np. 03; w wierszu od 22 do 23 znaku,
* ss –dwucyfrowe sekundy np. 05; w wierszu od 24 do 25 znaku,
* S – jednoznakowy status; w wierszu od 27 do 27 znaku, w trakcie wdrożenia zostaną ustalone przekodowania statusu na tryby wejścia i wyjścia,
* x – znak w masce wiersza pomijany przy imporcie odczytów, w wierszu na 26 pozycji.

Zgodnie z opisaną strukturą, wiersz w pliku powinien wyglądać następująco:

001023305492013010213550020

001000059992013010214410020

001000059992013010214410021

001096787562013010215010021