

Příloha č.6 smlouvy – komunikační protokol OS-PP

Číslo služby: 10

Charakteristika: Smyslem služby je předat OS informace z palubního systému pro účely odbavení cestujících. PP bude posílat tuto zprávu periodicky (např. jednou za 10 sekund) nebo ihned při změně některého parametru, jenž je zasílán v žádosti.

Palubní počítač přijímá zprávy na UDP portu 10050 a IP adrese 192.168.30.12.

Formát dat řídicí EPIS → OCU (žádost):

Datové pole	Popis
aktDatumCas	Aktuální datum a čas (řetězec) ve formátu <datum>T<cas>, [YYYY]-[MM]-[DD]T[hh]:[mm]:[ss]
1E	
kodVozidla	Řetězec reprezentující kód, číslo, SPZ vozidla.
1E	
ridicKod	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává kód přihlášeného řidiče. Zasílána 0 (nula) pokud není nikdo přihlášen, tedy i stav uzavřený odpočet.
1E	
linkaKod	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává kód aktuální poježděné linky. Zasílána 0 (nula) pokud není linka zadána.
1E	
linkaText	Poježděná linka textově (např.: „N90“, „T33“ apod.). Pokud není platné, je zaslán prázdný řetězec: „“.
1E	
zastavkaIndex	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává index poslední zastávky, na které vůz zastavil. Počítáno od 0 (nuly). Zasíláno 9999 pokud není platné (např. trasa nezadána v EPIS).
1E	
statickaLinkaKod	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává kód zadané statické linky. Zasílána 0 (nula) pokud není platné.
1E	
kurz	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává kód zadaného kurzu. Zasílána 0 (nula) pokud není platné.
1E	
typDne	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává kód zadaného typu dne. Zasílána 0 (nula) pokud není platné.
1E	
platnostSluzbyOd	Časová platnost služby „od“ (řetězec) ve formátu [YYYY]-[MM]-[DD]T[HH]:[MM]:[SS]
1E	

<i>platnostSluzbyDo</i>	Časová platnost služby „do“ (řetězec) ve formátu [YYYY]-[MM]-[DD]T[HH]:[MM] : [SS]
<i>1E</i>	
<i>indexTrasa</i>	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává index trasy na službě (linka, kurz, typ dne). Počítáno od 0. Zasiíláno 9999 pokud nejede dle standardní služby.
<i>1E</i>	
<i>modVozidla</i>	Identifikace zda se vozidlo se nachází na trase nebo stojí v zastávce (dekadický formát). 0 – stojí v zastávce, 1 – jízda mezi zastávkami.

Formát dat OS → PP (odpověď):

Datové pole	Popis
<i>kodPotvrzeni</i>	Číselná hodnota (dekadický formát). Udává výsledek zpracování žádosti, může nabývat následujících hodnot: 0 – OK, převzato 1 – chyba, nedostatečný počet parametrů v žádosti