

Príloha č. 1 - Základné informácie o nových preukazoch s čipom DESFire EV1 8kB

1. Zápis personálnych dát na študentskú kartu

Proces zápisu dát na študentskú kartu na nosiči typu DESFIRE sa nezmenil a je rovnaký ako pri nosiči MIFARE Classic. Po priložení študentskej karty k univerzitnému terminálu sa na nosič zapíšu údaje získané pri zápise resp. prolongácii:

- Zápis študentskej časti
- Aktivácia dopravnej funkcionality a ďalších externých funkcionalít

Z technického hľadiska došlo k zmene prenosu personálnych dát študentov na UT. Nová verzia umožňuje po priložení študentskej karty online vyčítanie personálnych údajov pre zápis. Odpadá tak nutnosť generovať a prenášať súbor person.xml a študent môže prolongovať a aktivovať externé funkcionality na karte okamžite po zápise, resp. po vykonaní zmeny.

2. Aktivácia aplikácie (v-karty) dopravcu

S novým nosičom typu DESFIRE vzniká na študentskom preukaze priestor pre viacero dopravných aplikácií. Je teda možné mať aktivovanú elektronickú peňaženku EMCARD pre úhradu cestovného vozidlami dopravcom združených v systéme EMBASE/EMCARD, súčasne mať aktivovanú druhú peňaženku napr. pre dopravcu SlovakLines a súčasne používať predplatný cestovný lístok (PCL) DPB. Po vydaní karty univerzitou nie sú dopravné aplikácie aktivované. Aktivácia dopravnej aplikácie príslušného dopravcu sa vykoná:

- pri prvom vklade na EP
- pri zakúpení PCL

u dopravcu na miestach:

- vo vozidle (u vodiča)
- na predpredajnom mieste

3. Vrátenie vkladu

Proces vrátenia vkladu sa nemení, peniaze z EP vracia dopravca na predpredajnom podľa prepravných podmienok.

4. Cestovanie

Nie všetci dopravcovia akceptujú nový nosič typu DESFIRE. Sú dva režimy možnosti :

- Plná podpora
Možnosť používať vklad a platby EP, PCL v zľave pre status študenta vo vozidlách označených nálepkou s novým logom EMCARD.

- Podpora na základe platnej licencie ISIC
Možnosť cestovať so študentkou zľavou pri platne v hotovosti.

Podrobné informácie sú uverejnené na webe www.emcard.sk

Príloha č. 2 - Postup pre akceptáciu preukazov študenta s čipom DESFire EV1 u dopravcu do doby prípravy technológie pre ich akceptáciu

- a) Cestujúci sa preukáže preukazom študenta a požiada o zľavnený študentský lístok.
- b) Vodič skontroluje vizuálne Preukaz študenta/kartu, pričom preukaz musí obsahovať :
 - dizajn ISIC so základnými údajmi o škole a mene študenta
 - fotografia cestujúceho verne zobrazujúca aktuálny obraz držiteľa
 - platnosť preukazu/platnosť vytlačenej validačnej známky na rube preukazu
- c) Vodič vydá cestujúcemu (študentovi) zľavnený (študentský) lístok a cestujúci (študent) zaplatí za študentský cestovný lístok v hotovosti;
- d) V prípade neplatnosti preukazu vodič vydá lístok za plné cestovné. Tento prípad nastáva, ak preukaz nespĺňa niektorú z vyššie uvedených náležitostí;
- e) Tento postup platí až do zmeny vybavenia palubných počítačov SAM modulmi, ktoré umožnia plnú akceptáciu preukazu vrátane elektronickej peňaženky;

Príloha č. 3 - Postup pre akceptáciu preukazov študenta u dopravcu s čipom DESFire EV1 vybaveného technológiou pre ich akceptáciu

Vozidlá a predajné miesta, ktoré akceptujú preukazy študenta a zamestnanca s novým typom čipu DESFire EV1 by postupne mali byť označované nálepkou:



Prvé použitie karty u dopravcu vybaveného technológiou na akceptáciu nových preukazov:

- f) cestujúci priloží kartu k čítačke palubného počítača vozidla alebo na predpredajnom mieste dopravcu
- g) palubný počítač zobrazí vodičovi/obsluhu základné informácie
 - a. študentská karta

- h) cestujúci požiadajú o vklad hotovosti na kartu (v prípade prvého použitia karty je nulový zostatok/prázdna karta)
- i) vodič/obsluha zadá tarifu Vklad
- j) zariadenie informuje vodiča o prvom použití karty – zobrazí hlášku „Karta nie je aktivovaná – aktivovať?“
- k) po potvrdení voľby sa karta aktivuje pre použitie v akceptačných dopravných zariadeniach
- l) následne je možné preukaz použiť rovnakým spôsobom ako doteraz používané preukazy
- m) ak zariadenie vypíše hlásenie „Dopravná funkcionálnosť študentského preukazu nebola na VŠ aktivovaná“ dopravnú funkcionálnosť je nutné aktivovať na univerzitnom termináli v súlade s pokynmi študijného oddelenia VŠ, ktorá preukaz vydala.

Opakované použitie preukazu

- n) rovnaký postup ako pri použití doteraz používaných preukazov