



14. November 2016

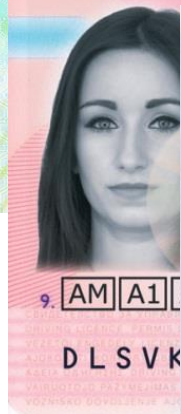
Hewlett Packard
Enterprise

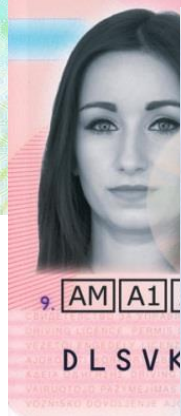
Budúcnosť elektronických dokladov na Slovensku

Martin Mihálik
Solution Architect











Prínos identifikačných dokladov a platobných kariet v mobile

Viaceré doklady a
platobné karty v
mobile

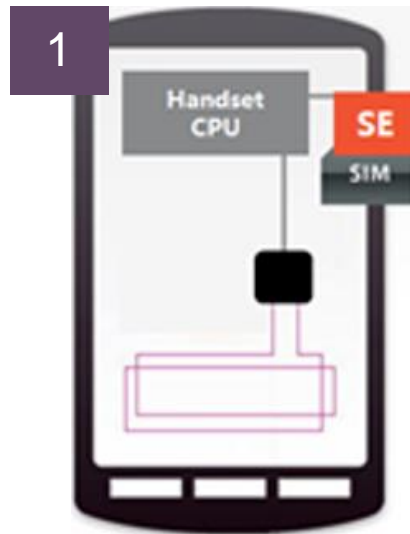
Jednoduchý
prístup k eGov
službám z mobilu

Preukazovanie
totožnosti mobilom

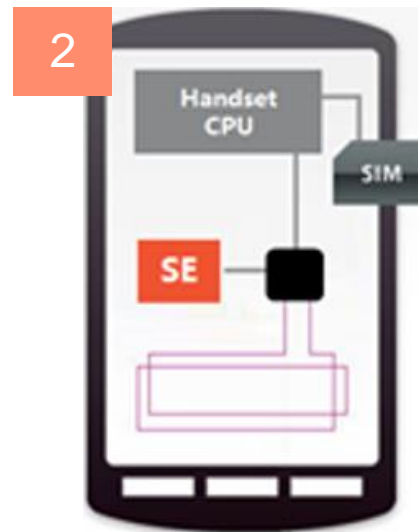
Bezkontaktné
platby mobilom

Bezpečný čip (SE)

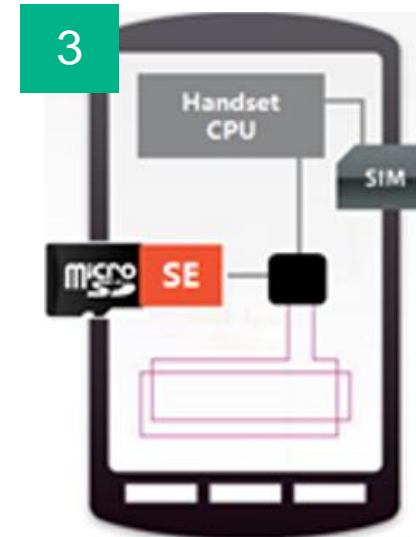
- čip je bezpečnostný mikročip mobilného zariadenia
- čip predstavuje bezpečnú platformu pre implementáciu funkcionality eID
- čip je integrovaný do mobilného zariadenia jedným z 3 spôsobov:



Čip zabudovaný v SIM karte



Čip zabudovaný v zariadení



Čip zabudovaný v micro SD karte

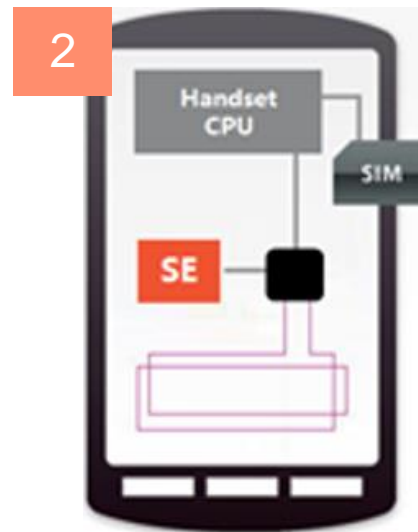
Bezpečný čip (SE)

- čip je bezpečnostný mikročip mobilného zariadenia
- čip predstavuje bezpečnú platformu pre implementáciu funkcionality eID
- čip je integrovaný do mobilného zariadenia jedným z 3 spôsobov:

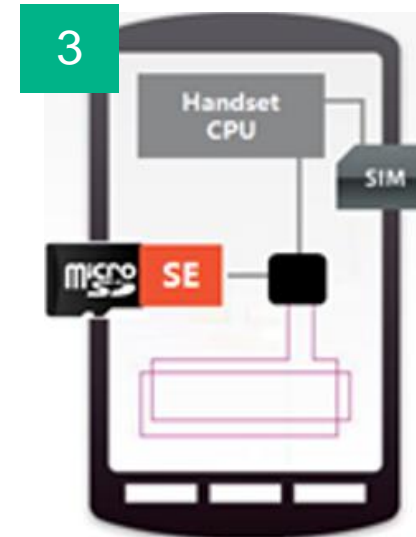


Nutná spolupráca
vydávajúcej inštitúcie
s telefónnymi
operátormi

Čip zabudovaný v
SIM karte



Čip zabudovaný v
zariadení



Čip zabudovaný v
micro SD karte

Bezpečný čip (SE)

- čip je bezpečnostný mikročip mobilného zariadenia
- čip predstavuje bezpečnú platformu pre implementáciu funkcionality eID
- čip je integrovaný do mobilného zariadenia jedným z 3 spôsobov:



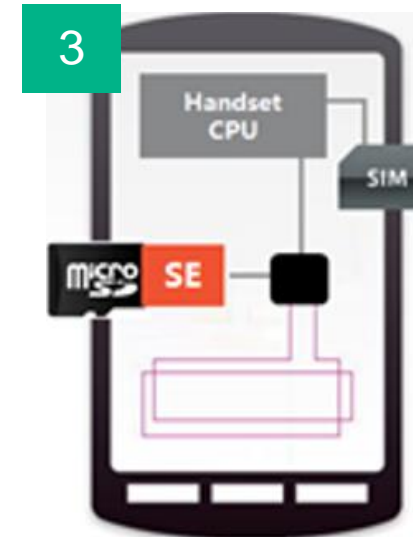
Nutná spolupráca
vydávajúcej inštitúcie
s telefónnymi
operátormi

Čip zabudovaný v
SIM karte



Nie je možnosť
hromadnej
personalizácie

Čip zabudovaný v
zariadení



Čip zabudovaný v
micro SD karte

Bezpečný čip (SE)

- čip je bezpečnostný mikročip mobilného zariadenia
- čip predstavuje bezpečnú platformu pre implementáciu funkcionality eID
- čip je integrovaný do mobilného zariadenia jedným z 3 spôsobov:



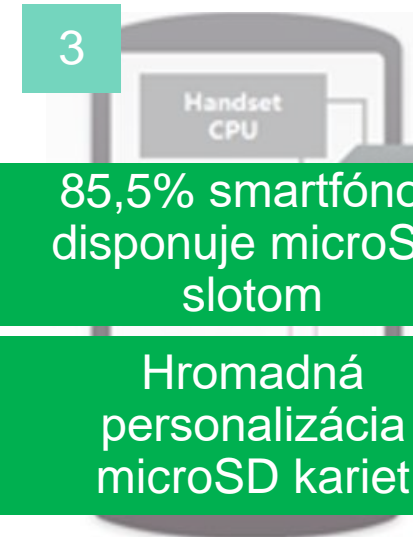
Nutná spolupráca
vydávajúcej inštitúcie
s telefónnymi
operátormi

Čip zabudovaný v
SIM karte



Nie je možnosť
hromadnej
personalizácie

Čip zabudovaný v
zariadení



85,5% smartfónov
disponuje microSD
slotom

Hromadná
personalizácia
microSD kariet

Čip zabudovaný v
micro SD karte

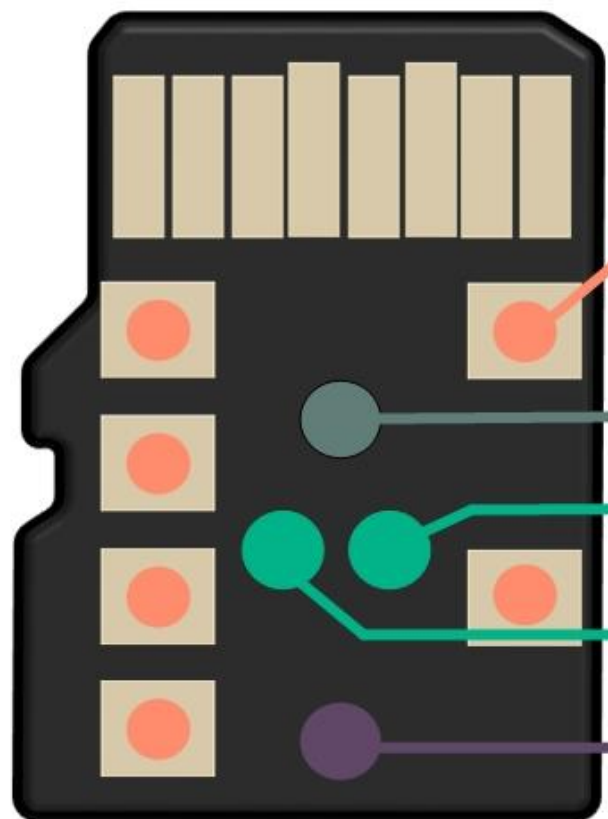
**Multi
Pass**

16GB

**micro
SD**

by **LGM** CARD

HC



ISO 7816 kontakty

Flash pamät' 16 GB

MeID

Bezkontaktné platby

NFC anténa



Bezpečný čip 1

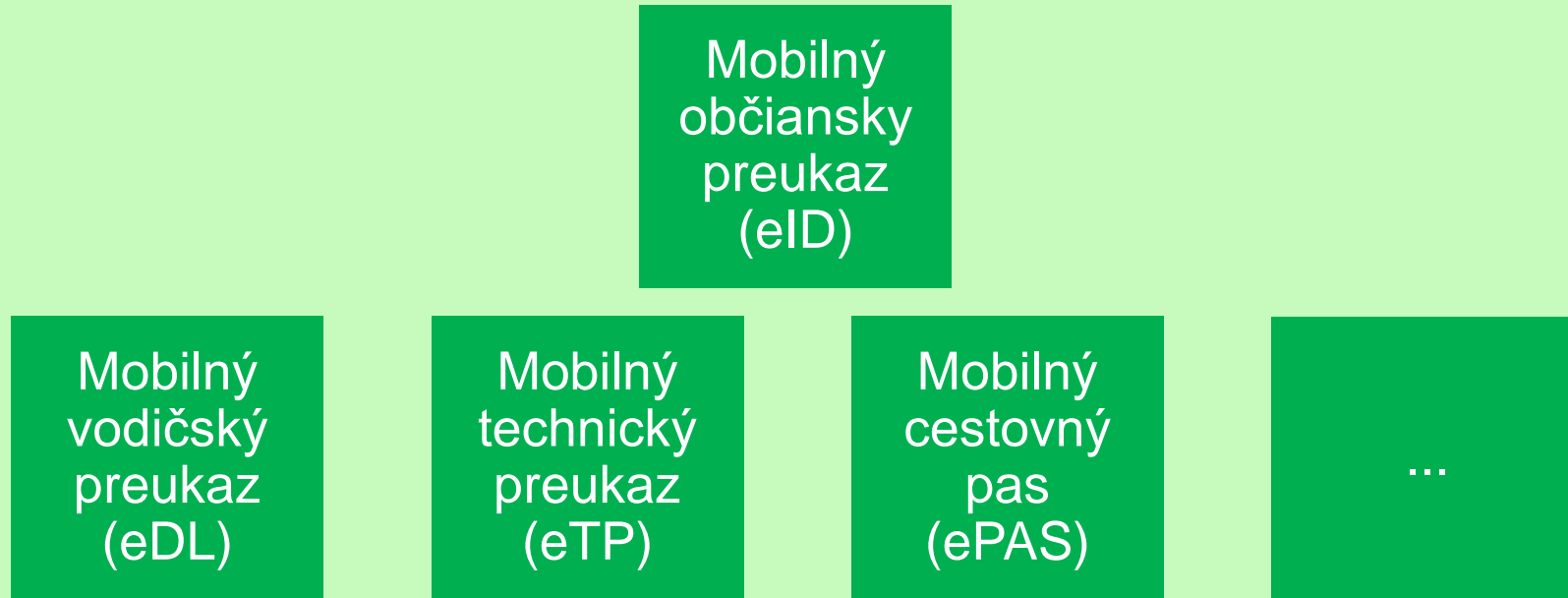
Bezpečný čip 2

Bezpečný čip 1

Mobilný
občiansky
preukaz
(eID)

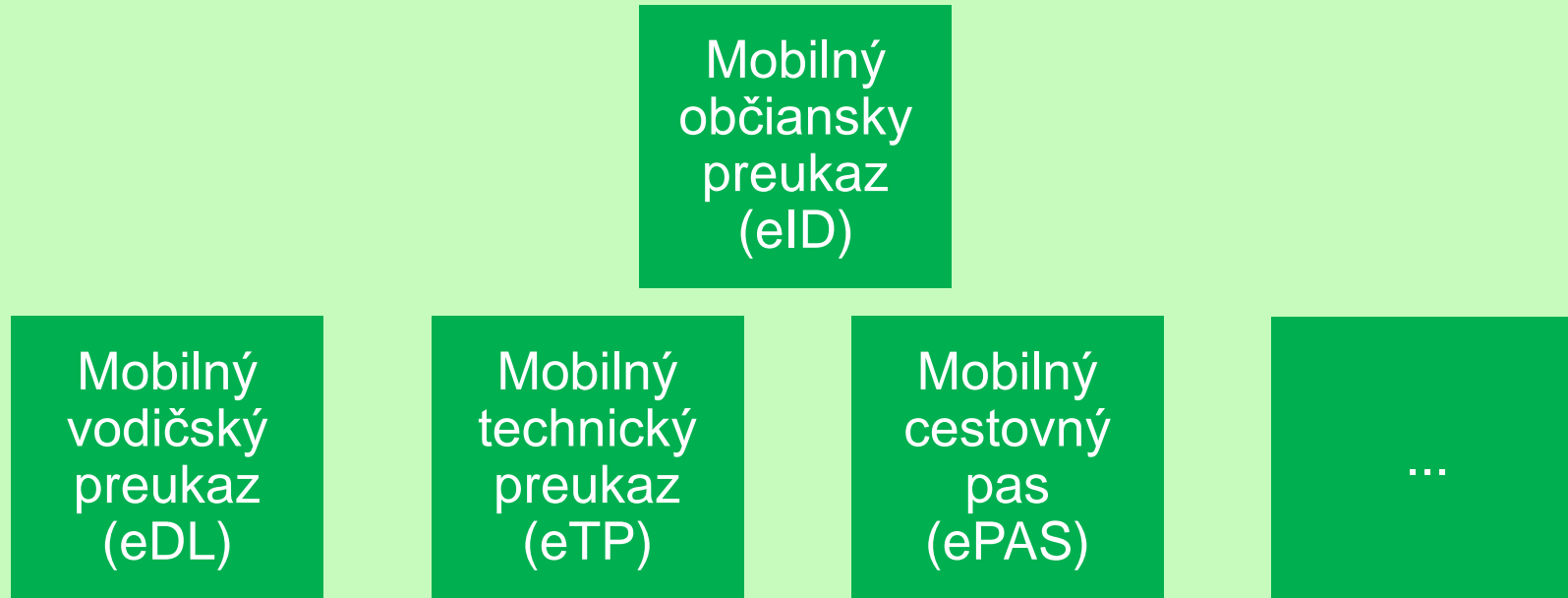
Bezpečný čip 2

Bezpečný čip 1



Bezpečný čip 2

Bezpečný čip 1



Bezpečný čip 2



**Multi
Pass**

16GB

**micro
SD**

by **LGM** CARD

HC



eID micro SD v
telefoně



eID micro SD Pripojená cez
adaptér „SD to microSD“



eID micro SD
pripojená cez externú
čítačku



Kontrola dokladov



MultiPass
Kontrola dokladov
Neprihlásený

Predložte zobrazený QR kód
policajnej kontrole a následne priložte
telefón zadnou časťou ku kontrolnej
čítačke:



CAN:112233





MultiPass
Kontrola dokladov
Neprihlásený

Predložte zobrazený QR kód
polícajnej kontrole a následne priložte
telefón zadnou časťou ku kontrolnej
čítačke:

CAN:112233

Cestná kontrola



Začnite kontrolu aktivovaním
snímača QR kódov

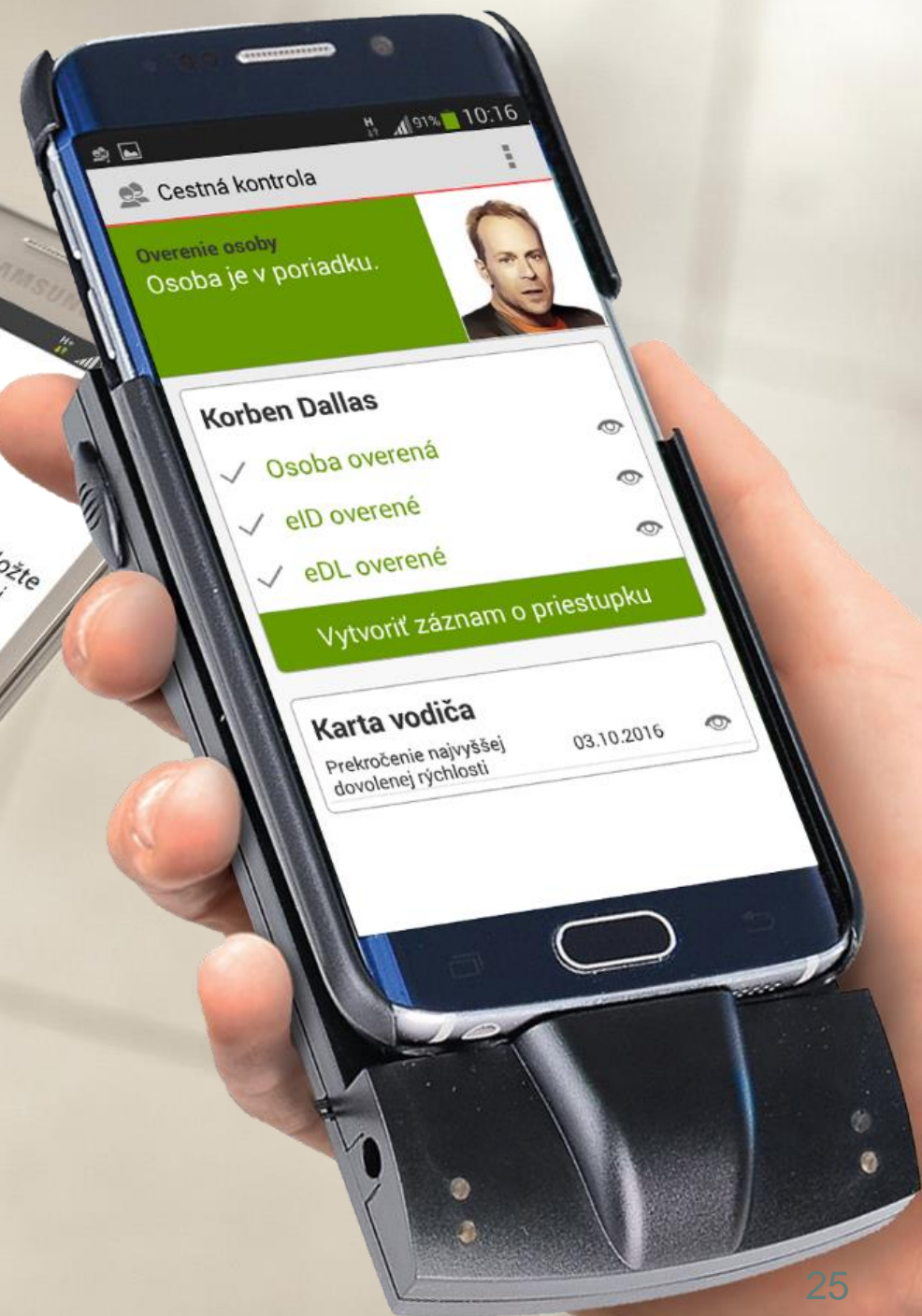
Aktivovať snímač

Overenie dokladov na čipe microSD karty



Overenie dokladov na čipe microSD
karty

Lustrácia v pátracích a evidenčných
systémoch



Overenie dokladov na čípe microSD
karty

Lustrácia v pátracích a evidenčných
systémoch

Vytvorenie záznamu o priestupku



Overenie dokladov na čípe microSD
karty

Lustrácia v pátracích a evidenčných
systémoch

Vytvorenie záznamu o priestupku

Platba za priestupok

Overenie dokladov na čípe microSD karty

Lustrácia v pátracích a evidenčných systémoch

Vytvorenie záznamu o priestupku

Platba za priestupok

Uloženie záznamu o priestupku do príslušných agend

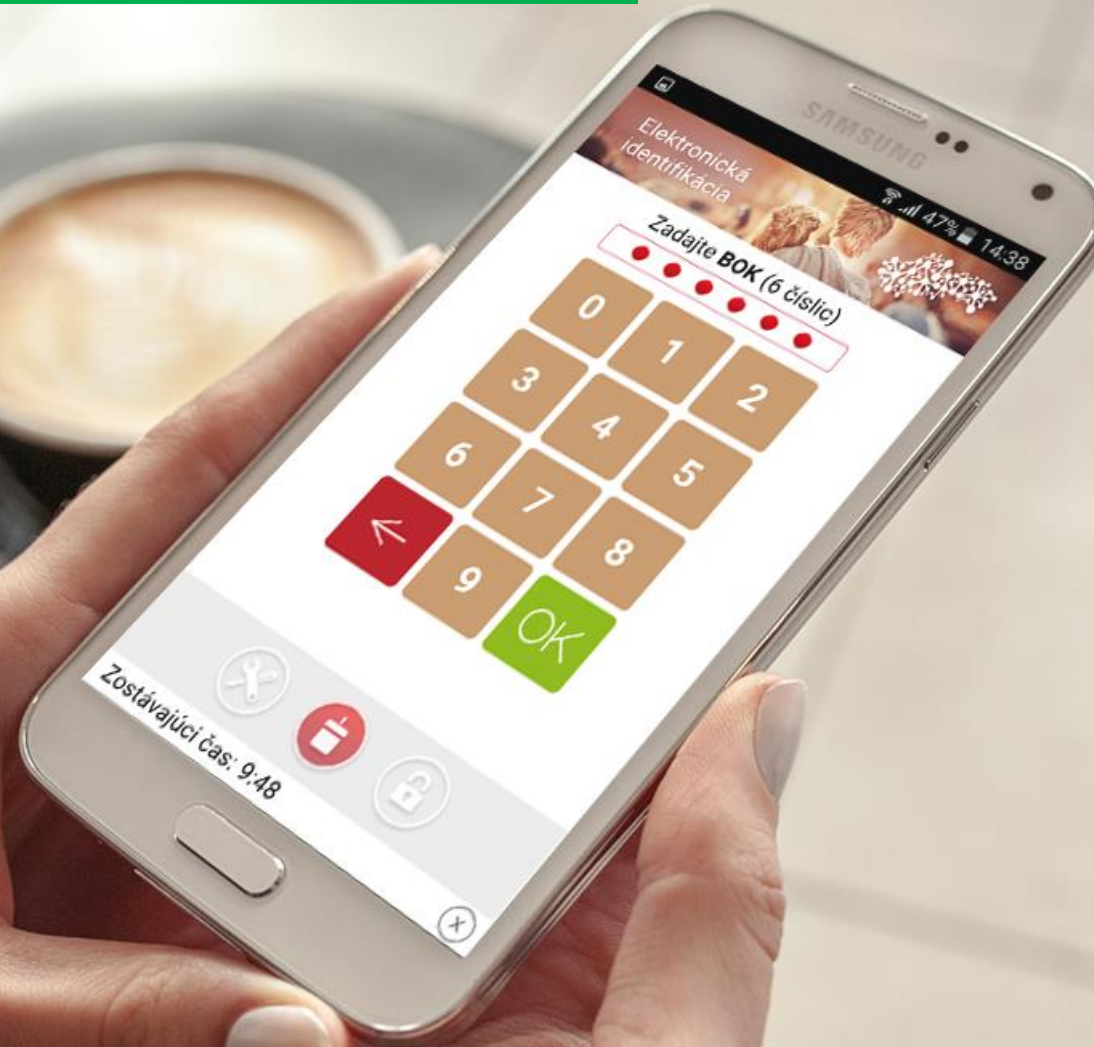
A person's hands are holding a white smartphone. The screen of the phone is lit up and shows a document with blue text and a blue bar. In the background, a coffee cup with a latte art is visible on a dark surface. The overall scene is slightly blurred, focusing on the phone and the text overlaid on it.

Ako vidíme budúcnosť elektronických dokladov na Slovensku?

MULTIPASS

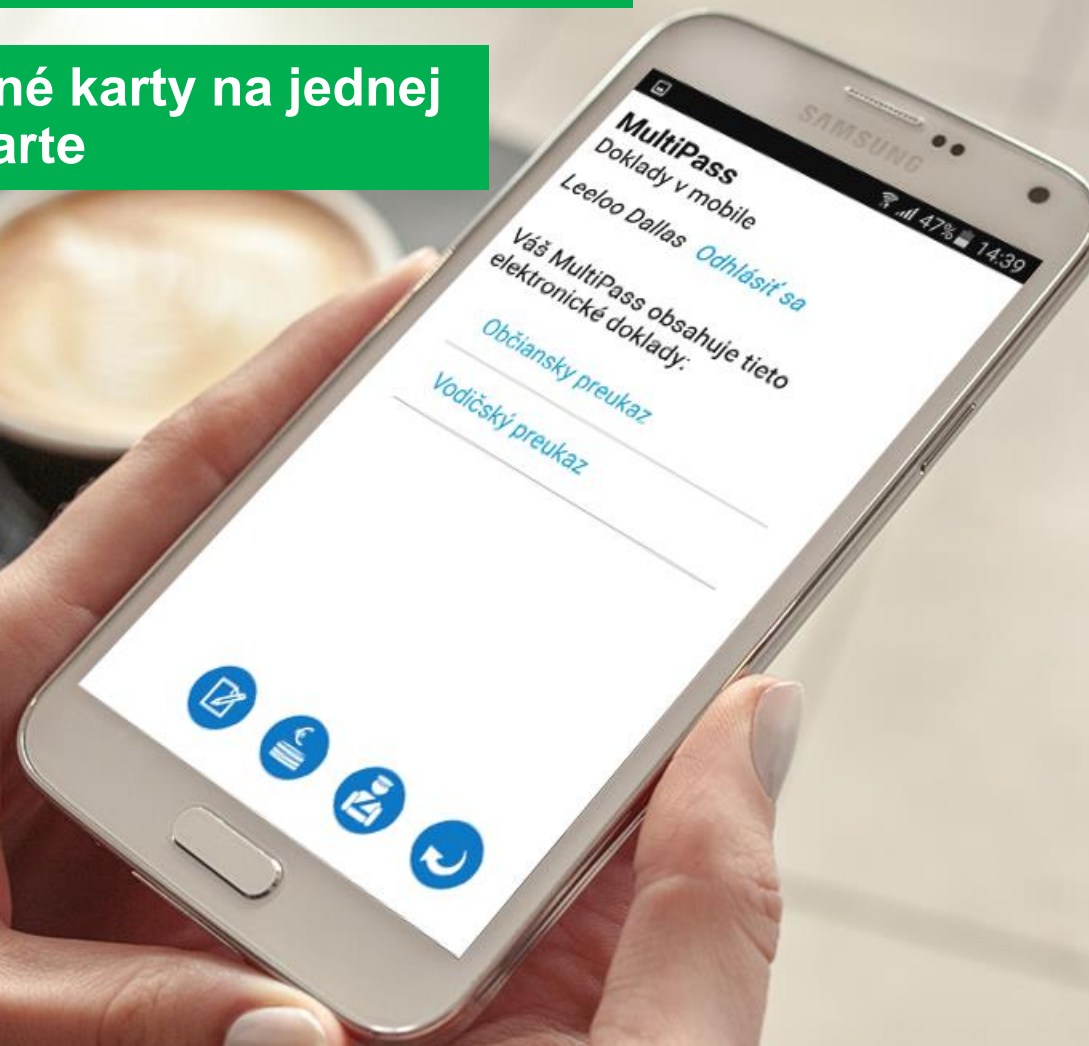


Jednoduchý prístup k eGov službám z mobilných zariadení



Jednoduchý prístup k eGov službám z
mobilných zariadení

Viaceré doklady a platobné karty na jednej
microSD karte



Jednoduchý prístup k eGov službám z
mobilných zariadení

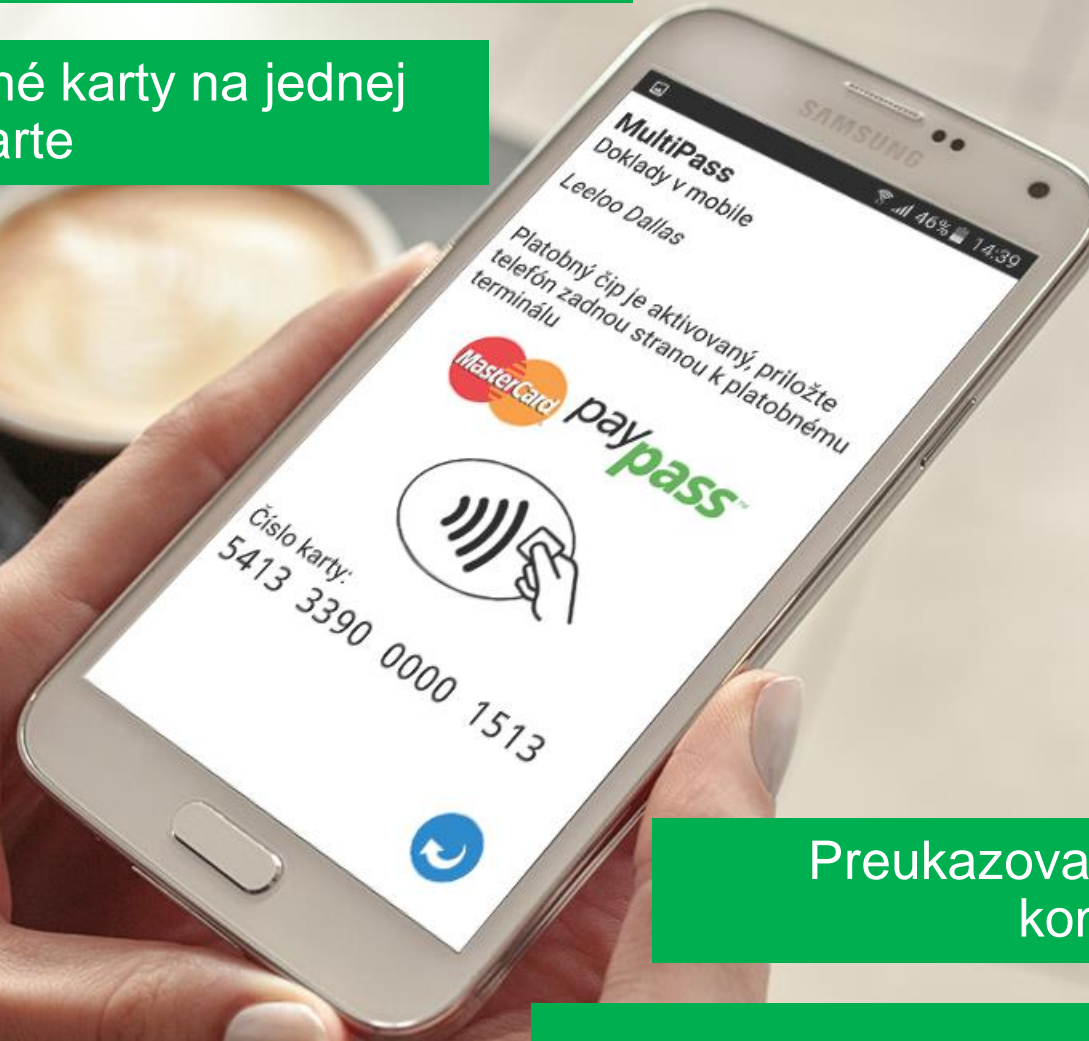
Viaceré doklady a platobné karty na jednej
microSD karte



Preukazovanie totožnosti mobilom a
kompatibilita s eID

Jednoduchý prístup k eGov službám z mobilných zariadení

Viaceré doklady a platobné karty na jednej microSD karte



Preukazovanie totožnosti mobilom a kompatibilita s eID

Bezkontaktné platby mobilom

A person's hands are holding a white smartphone. The screen shows a website with blue and white elements. In the background, a coffee cup with a latte art is visible on a dark surface. The overall scene is slightly blurred, focusing on the phone and the text overlay.

Navštívte náš stánok



**Hewlett Packard
Enterprise**

Ďakujem za pozornosť