

# Elektronické osvedčenia o evidencii motorových vozidiel

Milan Ďurana, PMP / 24. októbra 2012



# Agenda

- 1. Základné informácie o riešení dodávanom v rámci projektu Elektronické osvedčenia o evidencii motorových vozidiel**
- 2. Implementácia projektu a dosiahnuté výsledky**



# Ciele projektu eOoE

## Zaviesť nový doklad OoE I vo formáte ID-1s kontaktným čipom

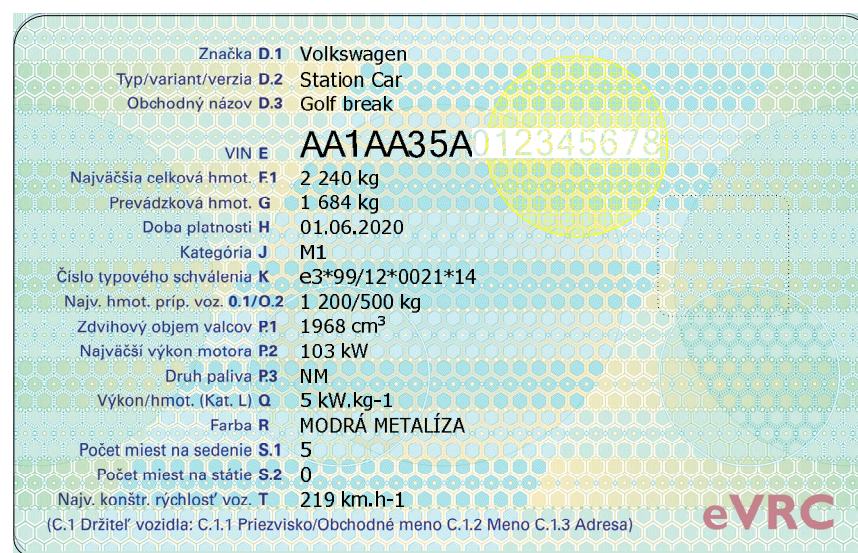
- Zvýšiť bezpečnosť dokumentu použitím najmodernejších ochranných prvkov
- Obmedziť možnosť falšovania údajov o vozidle
- Zlepšiť prístup k informáciám o motorovom vozidle (kiosky)
- Zabrániť nadmernému opotrebovaniu osvedčenia o evidencii, časť II (súčasná papierová forma) – tento dokument bude môcť byť bezpečne uložený u vlastníka vozidla

## Optimalizácia pracovných postupov s využitím elektronických služieb

- Umožniť občanom vybaviť niektoré činnosti spojené s evidenciou vozidiel prostredníctvom internetu (eGovernment služby)
- Odľahčenie záťaže jednotlivých pracovísk dopravného inšpektorátu ako aj priblíženie štátnej správy občanovi



# Nový doklad e0oE I - grafický dizajn



# Vlastnosti dokladu eOoE I

## Grafický a bezpečnostný dizajn karty je v súlade so:

- Smernicou Komisie 2003/127ES, ktorou sa mení a dopĺňa Smernica Rady 1999/37/ES o registračných dokumentoch pre vozidlá
- Zákonom 8/2009 Z.z. z 3. decembra 2008 o cestnej premávke

## Obsahuje ochranné prvky, ktoré je

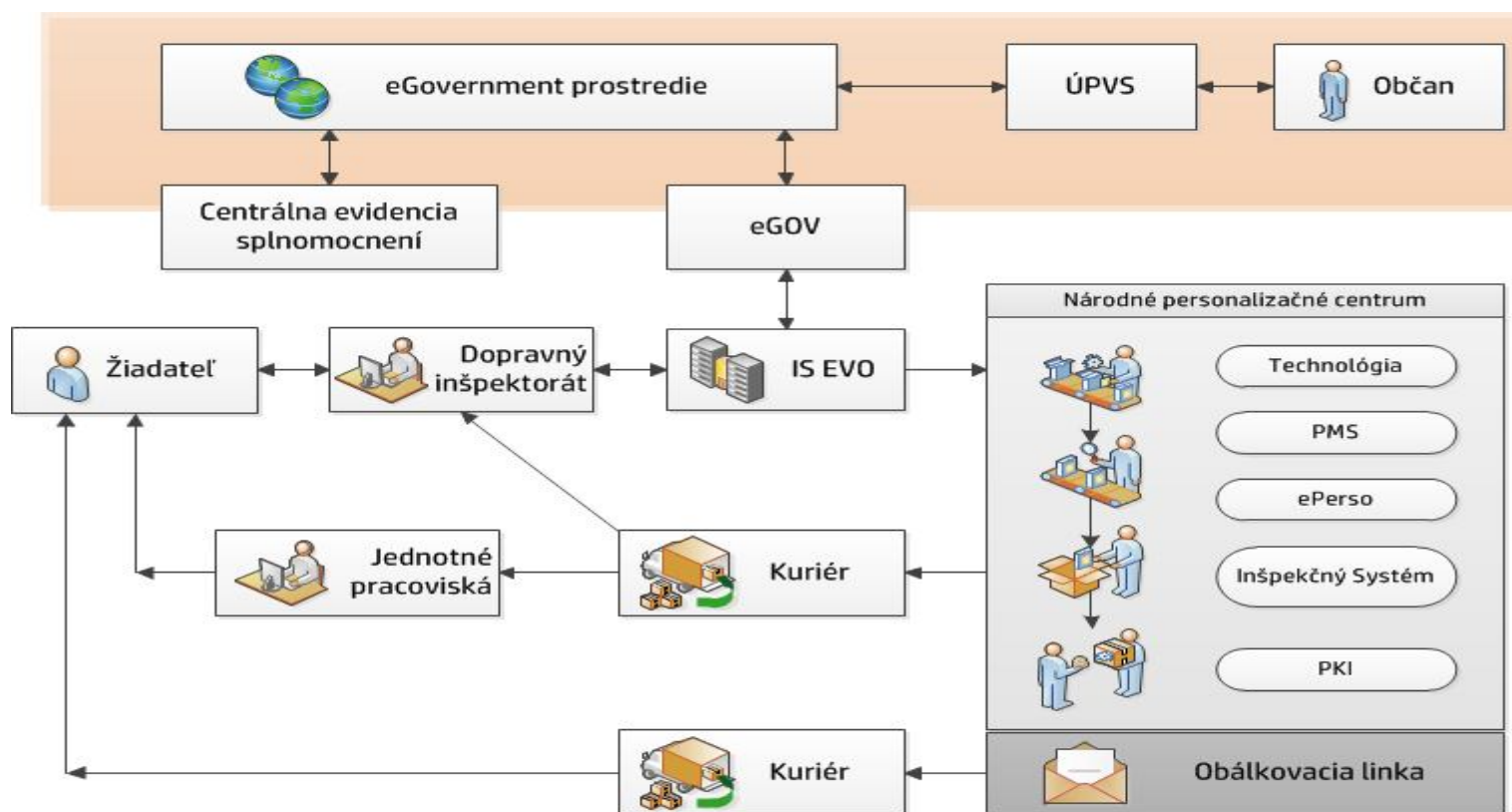
- náročné pozmeniť a falšovať
- možné ľahko verifikovať (voľným okom, hmatom)

## Zabudovaný kontaktný čip

- Kontaktný čipová s rozhraním ISO 7816-3, OS CardOS 4.X
- Zabezpečený mechanizmami pasívnej a aktívnej autentifikácie
- Obsahuje základné údaje o vozidle
- Možnosť kontroly pravosti dokladu technickými prostriedkami
- Použiteľný ako prístupový kľúč k ďalším údajom o vozidle ako napr. technická kontrola, emisná kontrola (kiosky)

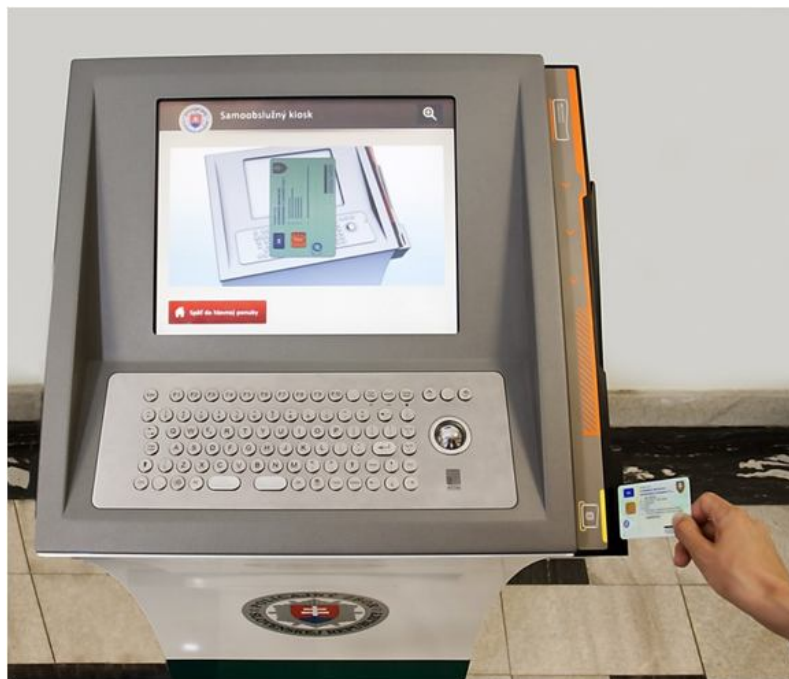


# Proces vydávania dokladov



# Samoobslužný kiosk

Čítanie údajov z dokladov CP a eOoE



- Načítanie údajov z dokladu eOoE
- Načítanie údajov z IS EVO
- Porovnanie údajov a grafické zobrazenie výsledku porovnania
- Cez ws IS EVO získanie informácií o Zákonnom poistení, Technickej kontrole a Emisnej kontrole.



# Aplikácia na kontrolu údajov eOoE

Stiahnuteľná zo stránok Polície MV SR

Aplikácia pre kontrolu a čítanie dokladov OoE

| Štruktúra karty                                   | Údaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------------------|--|----------|--|--------|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|----------------------|----|------------------------------------------------|----------|-------------------------------|---------|-------------------------|----------|---------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------|------------|-------------------------|--|-------------------------|------------|--------------------|----|-----------------|--|--------------------------|---------|-------------|-----------|----------------------------|--------|-----|------------------|----------|--|------------------------------------------------|---------|
| ► Osvedčenie o evidencii vozidla                  | <table><thead><tr><th>Kľúč</th><th>Hodnota</th></tr></thead><tbody><tr><td>Osvedčenie o evidencii vozidla</td><td></td></tr><tr><td>Obálka A</td><td></td></tr><tr><td>Verzia</td><td>0</td></tr><tr><td>Názov členského štátu</td><td>Slovenska republika</td></tr><tr><td>Iné (predchádzajúce) označenie dokumentu</td><td></td></tr><tr><td>Názov príslušného orgánu</td><td>Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky</td></tr><tr><td>Názov orgánu vystavujúceho registračné osvedčenie</td><td></td></tr><tr><td>Použitá znaková sada</td><td>00</td></tr><tr><td>Jednoznačné poradové číslo dokumentu používané</td><td>ABX12345</td></tr><tr><td>Evidenčné (Registračné) číslo</td><td>BLCSDJB</td></tr><tr><td>Dátum prvej registrácie</td><td>20090226</td></tr><tr><td>Údaje o prevádzkovateľovi</td><td></td></tr><tr><td>Držiteľ registračného osvedčenia</td><td></td></tr><tr><td>Priezvisko alebo obchodné meno</td><td>Subjekt BL</td></tr><tr><td>Iné mená alebo iniciály</td><td></td></tr><tr><td>Adresa v členskom štáte</td><td>Malinov, 0</td></tr><tr><td>Je majiteľ vozidla</td><td>00</td></tr><tr><td>Vozidlo (popis)</td><td></td></tr><tr><td>Značka (výrobná) vozidla</td><td>FERRARI</td></tr><tr><td>Typ vozidla</td><td>F 131 ADE</td></tr><tr><td>Obchodné označenie vozidla</td><td>MODENA</td></tr><tr><td>VIN</td><td>AQVRBUEASUPASQMW</td></tr><tr><td>Hmotnosť</td><td></td></tr><tr><td>Maximálna technicky prípustná hmotnosť naložen</td><td>1720 kg</td></tr></tbody></table> | Kľúč | Hodnota | Osvedčenie o evidencii vozidla |  | Obálka A |  | Verzia | 0 | Názov členského štátu | Slovenska republika | Iné (predchádzajúce) označenie dokumentu |  | Názov príslušného orgánu | Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky | Názov orgánu vystavujúceho registračné osvedčenie |  | Použitá znaková sada | 00 | Jednoznačné poradové číslo dokumentu používané | ABX12345 | Evidenčné (Registračné) číslo | BLCSDJB | Dátum prvej registrácie | 20090226 | Údaje o prevádzkovateľovi |  | Držiteľ registračného osvedčenia |  | Priezvisko alebo obchodné meno | Subjekt BL | Iné mená alebo iniciály |  | Adresa v členskom štáte | Malinov, 0 | Je majiteľ vozidla | 00 | Vozidlo (popis) |  | Značka (výrobná) vozidla | FERRARI | Typ vozidla | F 131 ADE | Obchodné označenie vozidla | MODENA | VIN | AQVRBUEASUPASQMW | Hmotnosť |  | Maximálna technicky prípustná hmotnosť naložen | 1720 kg |
| Kľúč                                              | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Osvedčenie o evidencii vozidla                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Obálka A                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Verzia                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Názov členského štátu                             | Slovenska republika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Iné (predchádzajúce) označenie dokumentu          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Názov príslušného orgánu                          | Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Názov orgánu vystavujúceho registračné osvedčenie |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Použitá znaková sada                              | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Jednoznačné poradové číslo dokumentu používané    | ABX12345                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Evidenčné (Registračné) číslo                     | BLCSDJB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Dátum prvej registrácie                           | 20090226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Údaje o prevádzkovateľovi                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Držiteľ registračného osvedčenia                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Priezvisko alebo obchodné meno                    | Subjekt BL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Iné mená alebo iniciály                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Adresa v členskom štáte                           | Malinov, 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Je majiteľ vozidla                                | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Vozidlo (popis)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Značka (výrobná) vozidla                          | FERRARI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Typ vozidla                                       | F 131 ADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Obchodné označenie vozidla                        | MODENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| VIN                                               | AQVRBUEASUPASQMW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Hmotnosť                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |
| Maximálna technicky prípustná hmotnosť naložen    | 1720 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |                                |  |          |  |        |   |                       |                     |                                          |  |                          |                                          |                                                   |  |                      |    |                                                |          |                               |         |                         |          |                           |  |                                  |  |                                |            |                         |  |                         |            |                    |    |                 |  |                          |         |             |           |                            |        |     |                  |          |  |                                                |         |

Vyčítanie údajov z karty ☒ Autenticita dokladu ☒ Integrita údajov obálky A ☒ Integrita údajov obálky B ☒ Overenie štruktúry údajov ☒

Informácie o aplikácii





# eGov služby pre OoE a ich závislosť od Centrálnych modulov

| Centrálné komponenty                    |                |                                  |             |           |                                             |                                 |                   |           |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|
| eGOV služby eTP                         | Platobný modul | Modul elektronického doručovania | Modul eDesk | Modul G2G | PKI infraštruktúra a elektronická podateľňa | Modul elektronických formulárov | Notifikačný modul | Modul IAM |
| Výmena TEČ za klasickú                  | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Výmena TEČ za voliteľnú                 | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Výmena TEČ za duplikát                  | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Výmena TEČ za plastovú                  | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Strata DOV                              |                |                                  | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Obnovenie DOV                           | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Výmena a obnovenie DOV pre zvláštne TEČ | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Hromadná žiadosť o eOE                  | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Nález DOV                               |                |                                  | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Odcudzenie DOV                          |                |                                  | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Poskytnutie technických údajov vozidla  |                | X                                | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Poskytnutie PZP vozidla                 |                | X                                | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Poskytnutie TK a EK vozidla             |                | X                                | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Poskytnutie histórie vozidla            |                | X                                | X           | X         | X                                           | X                               |                   | X         |
| Overenie stratených a odcudzených DOV   |                |                                  |             | X         |                                             | X                               |                   |           |
| Výmena DOV                              | X              | X                                | X           | X         | X                                           | X                               | X                 | X         |
| Poskytnutie údajov z eOE                |                |                                  |             |           |                                             | X                               |                   |           |



# Implementácia projektu a dosiahnuté výsledky



# Základné fakty projektu

## Názov projektu: Elektronické služby pre osvedčenie o evidencii vozidla

- Realizovaný v rámci OPIS prioritná os 1 – Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb
- Zmluva o dielo medzi Ministerstvom vnútra SR a Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o. podpísaná 31.12.2009
- Zmluva o NFP medzi Ministerstvom financií SR a MV SR podpísaná 30.12.2009
- Zahájenie projektu: Január 2010
- Ukončenie 1. etapy projektu Jún 2010
  - Slovensko bolo 1. krajinou v EÚ, ktorá začala vydávať eOoE , (pravdepodobne 1. na svete)
- Ukončenie projektu: ?? - 2013



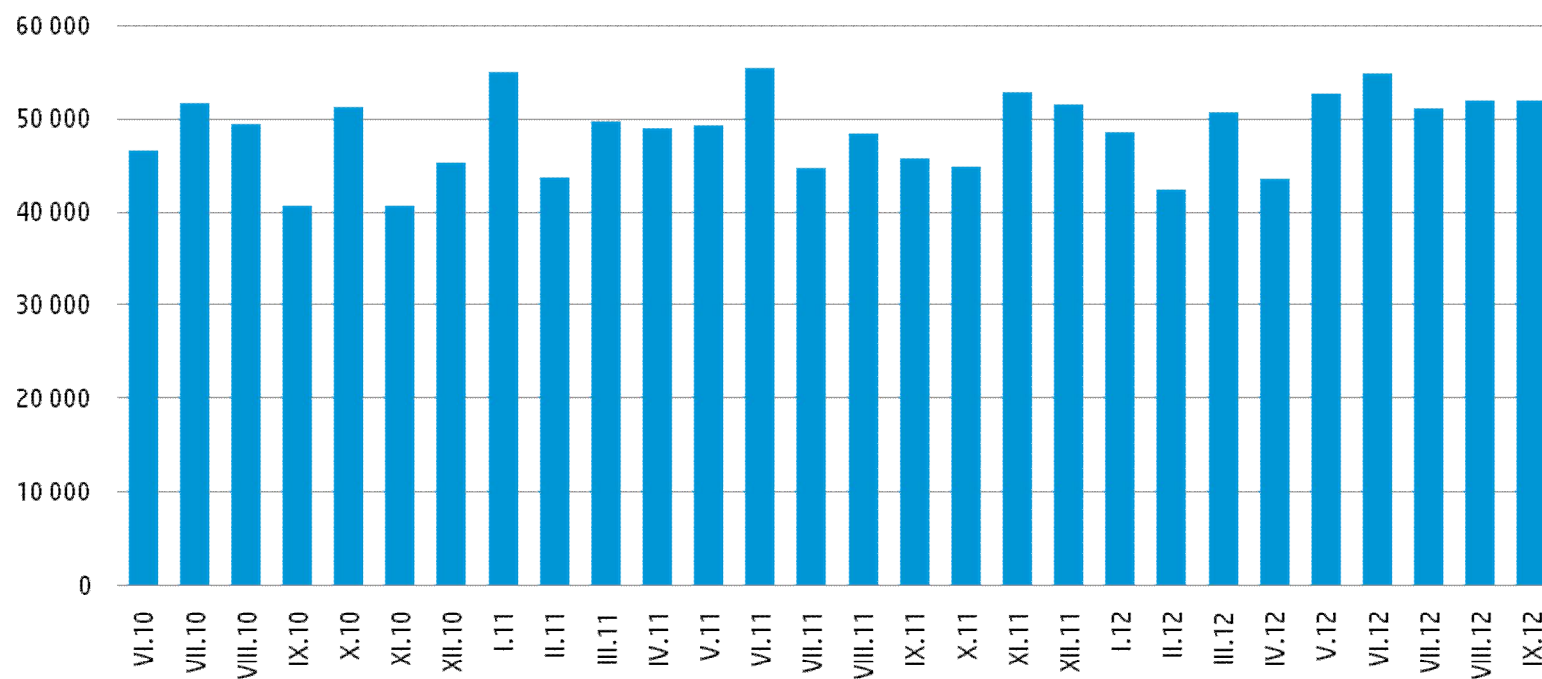
# Hlavné míľniky projektu eOoE

| Míľnik                                                                                                              | Zmluvný termín | Skutočný termín |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 1. dodávka čistopisov                                                                                               |                | 15.5.2010       |
| Štart vydávania nových dokladov OoE I                                                                               | 11.8.2010      | 1.6.2010        |
| IS EVO – príjem a zasielanie žiadostí, vrátane komunikácie so Slovenskou poštou                                     |                |                 |
| NPC – personalizácia dokumentov ,PKI, integrovanie obáľkovacej technológie do PMS, komunikácia so Slovenskou poštou |                |                 |
| Informačné kiosky štart prevádzky ODI a JP (124 kusov)                                                              | 6.10.2010      | 1.6.2010        |
| Centrálna evidencia splnomocnení pripravená na prevádzku                                                            | 17.11.2010     | 17.11.2010      |
| eGovernment služby pripravené na prevádzku                                                                          | 26.1.2011      | 26.1.2011       |

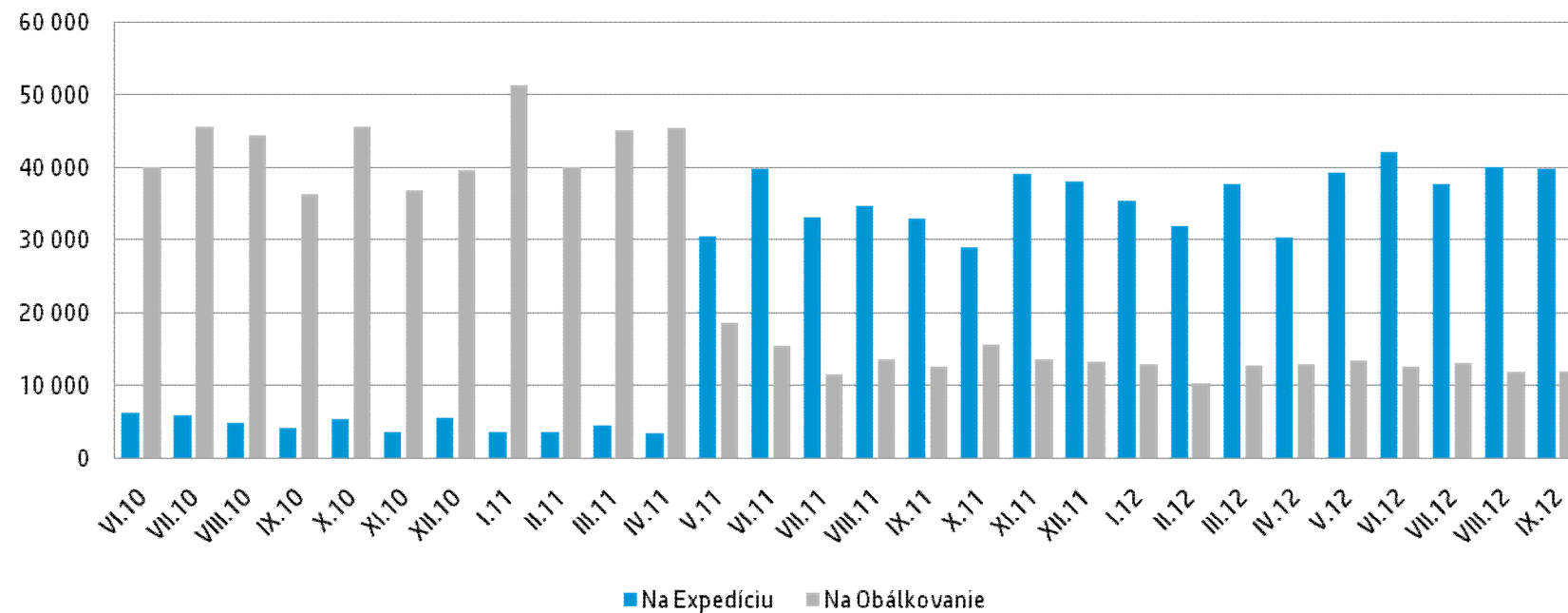


# Počet vyrobených dokladov e0oE I

Celkom 1.381.873 kusov; stav k 30.9.2012



# Spôsob doručenia dokladov e0oE I



# Kľúčové faktory úspechu implementácie

## Implementácia 1. etapy v rekordne krátkom čase (komplexný projekt s dodávkou čístopisov, technológií, 5 aplikácií, rozhraní)

- Skúsený tím
  - Realizácia viacerých projektov v oblasti personalizácie dokladov, čipových aplikácií, centrálnych registrov
  - Investícia do prípravy tímu pred podpisom zmluvy
- Sponzor na strane MV SR
- Nastavenie správnej rovnováhy medzi projektovým manažmentom a leadershipom
  - Podpora „samo-organizácie“
- Nastavenie komunikácie
  - Podpora otvorenej, horizontálnej komunikácie
- Vyhnutie sa „papierovaniu“ vyplývajúcej z OPIS pravidiel





# Niektoré špecifiká OPIS projektov

## Zmluva o dielo typu „fixed price“

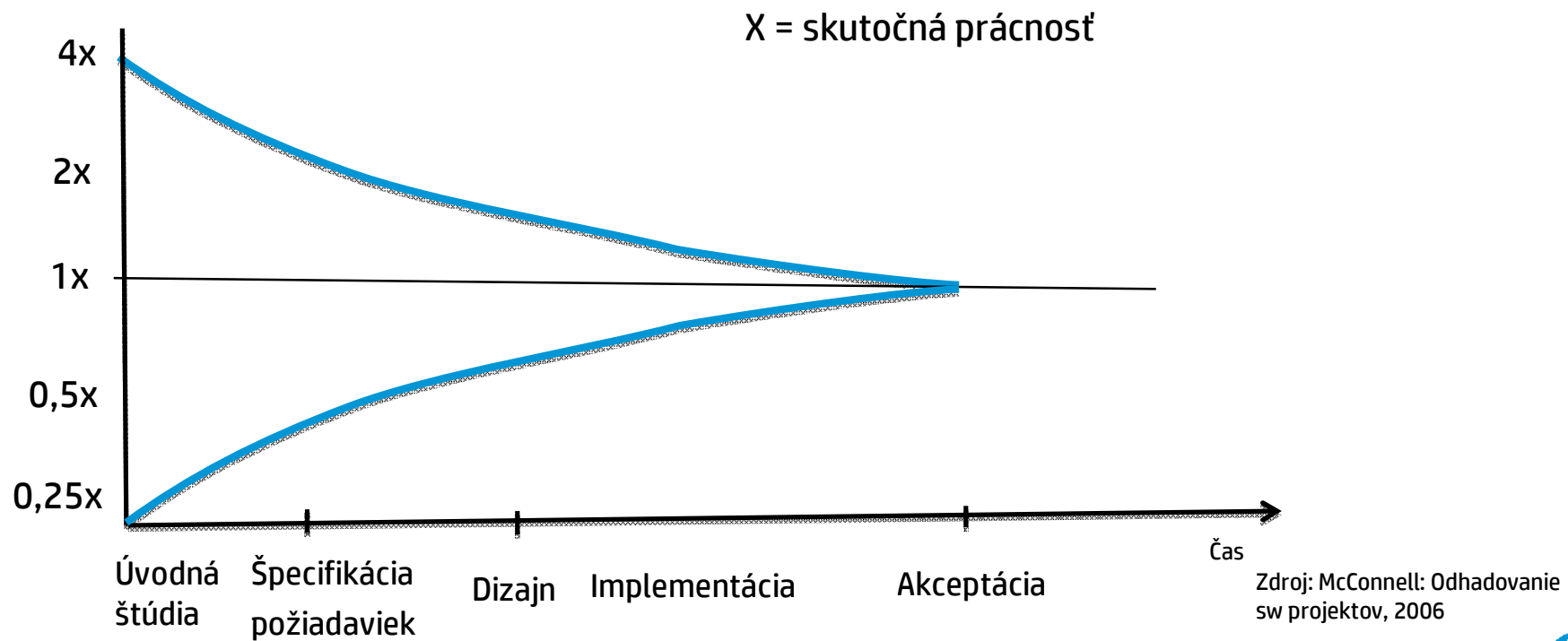
- Predstavuje najväčšie riziká pre Zhotoviteľa

## OPIS pravidlá

- Povinnosť predložiť pracovné výkazy ku každému čiastkovému plneniu typu služba
  - ak skutočná prácnosť > odhadnutá prácnosť -> zaplatená odhadnutá prácnosť
  - ak skutočná prácnosť < odhadnutá prácnosť alebo sú chyby v pracovných výkazoch -> rozdiel je považovaný za neoprávnený výdavok
  - Z tohto pohľadu je to ako zmluva T&M s ohraničením
  - Je reálne odhadnúť projekt vo fáze prípravy ponuky so 100% presnosťou
- Za 1. etapu projektu sme spätne doložili pracovné výkazy v sume cca 10.000 človekodní



# „Presnosť“ odhadu prácnosti projektu v závislosti na miere informácií



# Ďakujem za pozornosť

## Vaše otázky??

