

Obrazec UPN in uvedba optično čitljive kode

**Peter Antičevič, NLB d.d.
vodja Skupine za UPN na ZBS**

Nacionalni svet za plačila
Ljubljana, 27. november 2015

1

Vsebina predstavitve

- **Zahteve in rezultati tehnične analize**
- **Sklepi Odbora za plačilni promet pri ZBS**
- **Stroški uvedbe novega Obrazca UPN**
- **Plan uvedbe**
- **Izhodišča za razpravo**

Zahteve za tehnično analizo

- Parametri (velikost, ločljivost kamere, skenerjev...)
- Strojna in programska oprema (telefoni, tiskalniki, osebni računalnik in skener...)
- Programske rešitve (izpis kode, skeniranje s telefonom in skenerjem...)
- Meritve in obdelava rezultatov
- Izdelava poročila (opis kode, tehnične specifikacije strojne in programske opreme, potek in rezultati meritev, priporočeni tehnični parametri kode za uporabo na obrazcu UPN)

Rezultati tehnične analize

- Tiskanje v ločljivosti 600 DPI,
- Število točk na modul 6 x 6,
- Tip podatkov binarno,
- Branje s telefoni 5 MP in z optičnimi čitalniki 200 DPI in več,
- Branje s čitalniki QR,
- Uporaba verzije 15 (zmogljivost 412 znakov),
- Velikost modula 0,4064 mm.

**Predvidoma bo velikost natisnjene QR kode
34,5440 x 34,5440 mm**

Sklepi Odbora za plačilni promet

- Preučiti možnost izdelave le ene verzije Obrazca UPN (ročno in strojno izpolnjevanje)
- Uporaba kode na Obrazcu UPN kot tudi na samem računu
- Pridobiti tri ponudbe za:
 - pripravo tehnične dokumentacije
 - izvajanje kontrole Obrazcev UPN
 - izdelavo programa za izpis Obrazca UPN
- Sklep OPP in podpis pogodbe z zunanjimi izvajalci

Stroški uvedbe Obrazca UPN QR

- **Izdelava tehnične analize uvedbe QR kode**
- Izdelava tehnične dokumentacije
- Izdelava programa za izpis Obrazca UPN QR
- Pregled za tiskarje
- Pregled za izdajatelje Obrazca UPN QR (delitev stroškov pregleda med bankami in izdajatelji)

Plan uvedbe

- Potrditev končnega predloga na OPP
ROK: 1. kvartal 2016
 - Izdelava tehnične dokumentacije in Navodil za izpolnjevanje Obrazca UPN QR
ROK: junij 2016
 - Potrditev celotne dokumentacije OPP
ROK: september 2016
 - Objava dokumentacije na intranetnih straneh ZBS, javne predstavitve in objave v medijih
ROK: 4. kvartal 2016
- Uporaba Obrazca UPN QR od 1. januarja 2017 dalje**

Obrazec UPN QR– izhodišča za razpravo

- Izdela se Obrazec UPN QR s črtno kodo brez vrstice OCR, ki se uporablja za strojno in ročno izpolnjevanje
- Črtna koda tudi na izdanem računu
- Vzporedna uporaba starega in novega obrazca za obdobje maksimalno enega leta, po končani migracije se **Obrazec UPN ukine**
- S pričetkom migracije morajo novi uporabniki izdajati le Obrazec UPN QR
- Komentarji na plan uvedbe?

Hvala!

Vprašanja?

