



Obrazec UPN in uvedba QR kode

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

Nacionalni svet za plačila
Ljubljana, 25.11.2016

Vsebina predstavitve

- Pregled dosedanjih aktivnosti uvedbe QR kode
- Struktura zapisa QR na UPN QR
- Obrazec UPN QR - primeri
- Migracija
- Naslednji koraki in uvedba
- Razprava



Pregled dosedanjih aktivnosti uvedbe QR kode na Obrazec UPN


- Ideja za uvedbo v letu 2014
- Analiza trga in rešitev v sosednjih državah
- Predstavitve načina in plana uvedbe na NSP in raznih interesnih združenjih
- Prve uradne potrditve uvedbe na OPP v letu 2015
- Razpis za izdelavo novega obrazca, tehnične dokumentacije, programa za izpis in za pregled novega obrazca
- Izdelava posamezni dokumentov in primerov UPN QR

Struktura zapisa QR na UPN QR

1. Vodilni slog »UPNQR«
 2. IBAN plačnika
 3. Model reference plačnika
 4. Referenca plačnika
 5. Ime/Naziv plačnika
 6. Ulica in hišna št. plačnika
 7. Kraj plačnika
 8. Znesek
 9. Oznaka Nujno
 10. Datum plačila
 11. Koda namena
 12. Namen plačila
 13. IBAN prejemnika
 14. Model reference prejemnika
 15. Referenca prejemnika
 16. Ime/Naziv prejemnika
 17. Ulica in hišna št. prejemnika
 18. Kraj prejemnika
 19. Izjava
- Vsota dolžin polj z delimitri**
Rezerva
Maximalno 411 znakov

Nov potrjen Obrazec UPN QR

UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	<input type="text"/>
Namen in rok plačila	<input type="text"/>
Znesek	<input type="text"/>
EUR	<input type="text"/>
IBAN in referenca prejemnika	<input type="text"/>
Ime prejemnika	<input type="text"/>
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev	

Koda QR	<input type="text"/>	IBAN plačnika	<input type="text"/>	Polog	<input type="checkbox"/>	Dvig	<input type="checkbox"/>
Referenca plačnika	<input type="text"/>	Referenca plačnika	<input type="text"/>				
Ime, ulica in kraj plačnika	<input type="text"/>						
Znesek	<input type="text"/>	Datum plačila	<input type="text"/>	Nujno	<input type="checkbox"/>		
EUR	<input type="text"/>						
Koda namena	<input type="text"/>	Namen plačila	<input type="text"/>			Rok plačila	<input type="text"/>
IBAN prejemnika	<input type="text"/>						UPN QR
Referenca prejemnika	<input type="text"/>	Referenca prejemnika	<input type="text"/>				<input type="text"/>
Ime, ulica in kraj prejemnika	<input type="text"/>						
<input type="text"/>							
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev						Podpis plačnika (neobvezno žig)	
							





<p>Ime plačnika UPN QR - potrdilo</p> <p>Namen in rok plačila</p> <p>Znesek</p> <p>EUR</p> <p>IBAN in referenca prejemnika</p> <p>Ime prejemnika</p> <p><small>Prostor za vpis posrednika plačilnih storitev</small></p>	<p>Koda QR</p> <p>IBAN plačnika</p> <p>Referenca plačnika</p> <p>Ime, ulica in kraj plačnika</p> <p>Znesek</p> <p>EUR</p> <p>Datum plačila</p> <p>Nujno</p> <p>Koda namena</p> <p>Namen plačila</p> <p>Rok plačila</p> <p>IBAN prejemnika</p> <p>Referenca prejemnika</p> <p>Ime, ulica in kraj prejemnika</p> <p>UPN QR</p> <p>Podpis plačnika (neobvezno žig)</p> <p><small>Prostor za vpis posrednika plačilnih storitev</small></p>
<p>Ime plačnika UPN QR - potrdilo</p> <p>Namen in rok plačila</p> <p>Znesek</p> <p>EUR</p> <p>IBAN in referenca prejemnika</p> <p>Ime prejemnika</p> <p><small>Prostor za vpis posrednika plačilnih storitev</small></p>	<p>Koda QR</p> <p>IBAN plačnika</p> <p>Referenca plačnika</p> <p>Ime, ulica in kraj plačnika</p> <p>Znesek</p> <p>EUR</p> <p>Datum plačila</p> <p>Nujno</p> <p>Koda namena</p> <p>Namen plačila</p> <p>Rok plačila</p> <p>IBAN prejemnika</p> <p>Referenca prejemnika</p> <p>Ime, ulica in kraj prejemnika</p> <p>UPN QR</p> <p>Podpis plačnika (neobvezno žig)</p> <p><small>Prostor za vpis posrednika plačilnih storitev</small></p>
<p>Ime plačnika UPN QR - potrdilo</p> <p>Namen in rok plačila</p> <p>Znesek</p> <p>EUR</p> <p>IBAN in referenca prejemnika</p> <p>Ime prejemnika</p> <p><small>Prostor za vpis posrednika plačilnih storitev</small></p>	<p>Koda QR</p> <p>IBAN plačnika</p> <p>Referenca plačnika</p> <p>Ime, ulica in kraj plačnika</p> <p>Znesek</p> <p>EUR</p> <p>Datum plačila</p> <p>Nujno</p> <p>Koda namena</p> <p>Namen plačila</p> <p>Rok plačila</p> <p>IBAN prejemnika</p> <p>Referenca prejemnika</p> <p>Ime, ulica in kraj prejemnika</p> <p>UPN QR</p> <p>Podpis plačnika (neobvezno žig)</p> <p><small>Prostor za vpis posrednika plačilnih storitev</small></p>

UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	<input type="text"/>
Namen in rok plačila	<input type="text"/>
Znesek	<input type="text"/>
EUR	<input type="text"/>
IBAN in referenca prejemnika	<input type="text"/>
Ime prejemnika	<input type="text"/>
Koda QR	<input type="text"/>
IBAN plačnika	<input type="text"/>
Referenca plačnika	<input type="text"/>
Ime, ulica in kraj plačnika	<input type="text"/>
Znesek	<input type="text"/>
Datum plačila	<input type="text"/>
Nujno	<input type="checkbox"/>
Koda namena	<input type="text"/>
Namen plačila	<input type="text"/>
Rok plačila	<input type="text"/>
IBAN prejemnika	<input type="text"/>
Referenca prejemnika	<input type="text"/>
Ime, ulica in kraj prejemnika	<input type="text"/>
UPN QR	<input type="text"/>
Podpis plačnika (neobvezno žig)	<input type="text"/>

Printor za vplata poslužnika plačilnih storitev

Primer UPN QR – polna polja


UPN QR - potrdilo		Koda QR		IBAN plačnika	Polog	Dvig
Ime plačnika 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123				1234 5678 9012 3456 789	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Namen in rok plačila 123456789012345678901234567890123 456789012, 1234567890				Referenca plačnika 1234 1234567890123456789012		
Znesek EUR ***12345678901234				Ime, ulica in kraj plačnika 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123		
IBAN in referenca prejemnika 1234 5678 9012 3456 7890 1234 5678 9012 34 1234 1234567890123456789012		Znesek EUR ***12345678901234		Datum plačila 1234567890	Nujno <input checked="" type="checkbox"/>	
Ime prejemnika 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123		Koda namena 1234	Namen plačila 1234567890123456789012345678901234567890123456789012	Rok plačila 1234567890		
		IBAN prejemnika 1234 5678 9012 3456 7890 1234 5678 9012 34		UPN QR  <hr/> Podpis plačnika (neobvezno žig)		
		Referenca prejemnika 1234 1234567890123456789012				
		Ime, ulica in kraj prejemnika 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123 123456789012345678901234567890123				

Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev




Primer Naloga UPN QR za plačilo obveznosti registriranih izdajateljev – referenca SI

UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	Janez Novak Lepa cesta 10 2000 Maribor
Namen in rok plačila	Ravn. z odpadki 04/2016 0040098579, 25.06.2016
Znesek	EUR ***14,71
IBAN in referenca prejemnika	SI56 0510 0801 0486 080 SI12 1033842574531
Ime prejemnika	Snaga d.o.o. Povšetova ulica 6 1000 Ljubljana

Koda QR		IBAN plačnika	<input type="text"/>	Polog	<input checked="" type="checkbox"/>	Dvig	<input checked="" type="checkbox"/>
		Referenca plačnika	<input type="text"/>				
		Ime, ulica in kraj plačnika	Janez Novak Lepa cesta 10 2000 Maribor				
		Znesek	EUR ***14,71	Datum plačila	<input type="text"/>	Nujno	<input checked="" type="checkbox"/>
Koda namena	Namen plačila	Rok plačila	SCVE Ravn. z odpadki 04/2016 0040098579 25.06.2016				
IBAN prejemnika	SI56 0510 0801 0486 080						UPN QR
Referenca prejemnika	SI12 1033842574531						
Ime, ulica in kraj prejemnika	Snaga d.o.o. Povšetova ulica 6 1000 Ljubljana						
	Podpis plačnika (neobvezno žig)						

Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev


A Primer izpolnjenega obrazca UPN QR – nalog za plačilo obveznosti (gotovinski)

Ime plačnika UPN QR - potrdilo		Koda QR		IBAN plačnika		Polog	Dvig
Janez Novak Dunajska 1 1000 Ljubljana						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Namen in rok plačila		Referenca plačnika		Ime, ulica in kraj plačnika			
Plačilo obveznosti 10/2016				Janez Novak Dunajska 1 1000 Ljubljana			
Znesek		Koda namena		Namen plačila		Datum plačila	
EUR ***81,05		COST		Plačilo obveznosti 10/2016			
IBAN in referenca prejemnika		IBAN prejemnika		Referenca prejemnika		UPN QR	
SI56 0510 0801 0486 080		SI56 0510 0801 0486 080		SI05 98765432100			
SI05 98765432100							
Ime prejemnika		Ime, ulica in kraj prejemnika		Podpis plačnika (neobvezno žig)			
Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok		Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok					

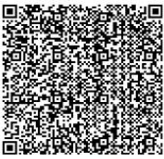
Vsebina kode QR

Zaporedna številka polja	Vsebina
1	UPNQR
2	
3	
4	
5	
6	Janez Novak
7	Dunajska 1
8	1000 Ljubljana
9	0000008105
10	
11	
12	COST
13	Plačilo obveznosti 10/2016
14	
15	SI56051008010486080
16	SI0598765432100
17	Novo podjetje d.o.o.
18	Lepa cesta 15
19	3698 Loški Potok
20	183

UPN QR - Nalog za plačilo obveznosti

UPN QR - potrdilo					
Ime plačnika Združenje bank Slovenije Šubičeva 2 1000 Ljubljana	Koda QR 	IBAN plačnika SI56 0201 7001 4356 205	Polog <input type="checkbox"/>	Dvig <input type="checkbox"/>	
Namen in rok plačila Plačilo avansa-ponudba 2016/12		Referenca plačnika SI00 3528-990			
Znesek EUR ***1.280,67		Ime, ulica in kraj plačnika Združenje bank Slovenije Šubičeva 2 1000 Ljubljana			
IBAN in referenca prejemnika SI56 0510 0801 0486 080 SI00 123456-67890-12345	Koda namena ADVA	Namen plačila Plačilo avansa-ponudba 2016/12	Znesek EUR ***1.280,67	Datum plačila	Nujno <input type="checkbox"/>
Ime prejemnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok	IBAN prejemnika SI56 0510 0801 0486 080	Referenca prejemnika SI00 123456-67890-12345	Rok plačila	UPN QR	
	Ime, ulica in kraj prejemnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok	Podpis plačnika (neobvezno žig)			


B Primer izpolnjenega obrazca UPN QR – nalog za plačilo obveznosti (negotovinski)

Ime plačnika UPN QR - potrdilo		Koda QR		IBAN plačnika		<input type="checkbox"/> Polog	<input type="checkbox"/> Dvig
Združnje bank Slovenije Šubičeva 2 1000 Ljubljana				SI56 0201 7001 4356 205			
Namen in rok plačila Plačilo avansa-ponudba 2016/12				Referenca plačnika SI00 3528-990			
Znesek EUR ***1.280,67				Ime, ulica in kraj plačnika Združnje bank Slovenije Šubičeva 2 1000 Ljubljana			
IBAN in referenca prejemnika SI56 0510 0801 0486 080 SI00 123456-67890-12345				Znesek EUR ***1.280,67		<input type="checkbox"/> Datum plačila	<input type="checkbox"/> Nujno
Ime prejemnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok		Koda namena Namen plačila ADVA Plačilo avansa-ponudba 2016/12		Rok plačila			
		IBAN prejemnika SI56 0510 0801 0486 080		UPN QR			
		Referenca prejemnika SI00 123456-67890-12345		Ime, ulica in kraj prejemnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok			
				Podpis plačnika (neobvezno žig)			

Vsebina kode QR


Zaporedna številka polja	Vsebina
1	UPNQR
2	SI56020170014356205
3	
4	
5	SI003528-990
6	Združnje bank Slovenije
7	Šubičeva 2
8	1000 Ljubljana
9	00000128067
10	
11	
12	ADVA
13	Plačilo avansa-ponudba 2016/12
14	
15	SI56051008010486080
16	SI00123456-67890-12345
17	Novo podjetje d.o.o.
18	Lepa cesta 15
19	3698 Loški Potok
20	238

Primer Naloga UPN QR za plačilo obveznosti registriranih izdajateljev – referenca RF

UPN QR - potrdilo				
Ime plačnika Janez Novak Dunajska 1 1000 Ljubljana	Koda QR 	IBAN plačnika <input type="text"/>	Polog <input type="checkbox"/>	Dvig <input type="checkbox"/>
Namen in rok plačila Plačilo najemnine 10/2016, 15.11.2016		Referenca plačnika <input type="text"/>		
Znesek EUR ***81,05		Ime, ulica in kraj plačnika Janez Novak Dunajska 1 1000 Ljubljana		
IBAN in referenca prejemnika SI56 0510 0801 0486 080 RF45 SBO2 010	Koda namena RENT	Znesek EUR ***81,05	Datum plačila <input type="text"/>	Nujno <input type="checkbox"/>
Ime prejemnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok	Namen plačila Plačilo najemnine 10/2016	IBAN prejemnika SI56 0510 0801 0486 080	Rok plačila 15.11.2016	
		Referenca prejemnika RF45 SBO2 010		
		Ime, ulica in kraj prejemnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok		
				UPN QR
				Podpis plačnika (neobvezno žig)


UPN QR – humanitarna dejavnost

UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	
Namen in rok plačila	Donacija v dobrodelne namene
Znesek	EUR
IBAN in referenca prejemnika	SI56 0510 0801 0486 080 SI12 1234567890120
Ime prejemnika	Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev	


Koda QR		IBAN plačnika		Polog	<input type="checkbox"/>	Dvig	<input type="checkbox"/>		
Referenca plačnika		Ime, ulica in kraj plačnika		Znesek	EUR	Datum plačila		Nujno	<input type="checkbox"/>
Koda namena	CHAR	Namen plačila	Donacija v dobrodelne namene	Rok plačila					
IBAN prejemnika	SI56 0510 0801 0486 080	Referenca prejemnika	SI12 1234567890120	Ime, ulica in kraj prejemnika	Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok				
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev		UPN QR		Podpis plačnika (neobvezno žig)					
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev									

UPN QR – plačilo humanitarne dejavnosti


UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	
Namen in rok plačila	
Donacija v dobrotelne namene	
Znesek	
EUR	
IBAN in referenca prejemnika	
SI56 0510 0801 0486 080	
SI12 1234567890120	
Ime prejemnika	
Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok	
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev	

Koda QR	
	
IBAN plačnika	
Referenca plačnika	
Ime, ulica in kraj plačnika	
JANEŽ NOVAK DUNAJSKA 1 1000 LJUBLJANA	
Znesek	
EUR 15000	
Datum plačila	
13772016	
Nujno <input checked="" type="checkbox"/>	
Rok plačila	
Koda namena	
CHAR	
Namen plačila	
Donacija v dobrotelne namene	
IBAN prejemnika	
SI56 0510 0801 0486 080	
Referenca prejemnika	
SI12 1234567890120	
Ime, ulica in kraj prejemnika	
Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok	
UPN QR	
Podpis plačnika (neobvezno žig)	
Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev	

UPN QR – polog gotovine

UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	
Namen in rok plačila	Polog iztržka za november
Znesek	EUR ***280,00
IBAN in referenca prejemnika	SI56 0510 0801 0486 080
Ime prejemnika	Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok
Koda QR	
IBAN plačnika	
Referenca plačnika	
Ime, ulica in kraj plačnika	
Znesek	EUR ***280,00
Datum plačila	30.11.2016
Nujno	<input type="checkbox"/>
Koda namena	CASH
Namen plačila	Polog iztržka za november
Rok plačila	
IBAN prejemnika	SI56 0510 0801 0486 080
Referenca prejemnika	
Ime, ulica in kraj prejemnika	Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok
Podpis plačnika (neobvezno žig)	

UPN QR – dvig gotovine

UPN QR - potrdilo		Koda QR	IBAN plačnika	Polog	Dvig	
Ime plačnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok			SI56 0510 0801 0486 080	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Namen in rok plačila Dnevnice november 2016			Referenca plačnika			
Znesek EUR ***350,00			Ime, ulica in kraj plačnika Novo podjetje d.o.o. Lepa cesta 15 3698 Loški Potok			
IBAN in referenca prejemnika			Znesek EUR ***350,00	Datum plačila 30.11.2016	Nujno <input type="checkbox"/>	
		Koda namena CSDB	Namen plačila Dnevnice november 2016		Rok plačila	
Ime prejemnika		IBAN prejemnika			UPN QR	
		Referenca prejemnika			Podpis plačnika (neobvezno žig)	
		Ime, ulica in kraj prejemnika				

Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev

UPN QR – ročno izpolnjen

UPN QR - potrdilo	
Ime plačnika	ZDRUŽENJE BANK SLOVENIJE ŠURBIČEVA 2 LJUBLJANA
Namen in rok plačila	PLAČILO AVANSA-PONUDBA 2016/12
Znesek	EUR 1.280,67
IBAN in referenca prejelnika	SI56 0510 0801 0486 080 SI00 123456-67890-12345
Ime prejelnika	NOVO PODJETJE D.O.O. LEPA CESTA 15 3698 LOŠKI POTOK
Koda QR	IBAN plačnika: SI56 0201 7001 4356 205 Referenca plačnika: SI00 3528-990 Ime, ulica in kraj plačnika: ZDRUŽENJE BANK SLOVENIJE ŠURBIČEVA 2 1000 LJUBLJANA
Datum plačila	15082009
Znesek	EUR 1.280,67
Koda namena	
Namen plačila	
Rok plačila	
IBAN prejelnika	SI56 0510 0801 0486 080
Referenca prejelnika	SI00 123456-67890-12345
Ime, ulica in kraj prejelnika	NOVO PODJETJE D.O.O. LEPA CESTA 15 3698 LOŠKI POTOK
UPN QR	
Podpis plačnika (neobvezno žig)	

Prostor za vpise ponudnika plačilnih storitev

Migracija

- Po prehodu iz UPN na UPN QR vsaj 75 % izdajateljev, se objavi končni rok migracije - najkasneje v roku enega leta
- S pričetkom migracije lahko novi uporabniki uporabijo le UPN QR
- Primarno je UPN QR namenjen slovenskim deležnikom



Naslednji koraki in uvedba

- Navodilo o obliki, vsebini in uporabi UPN QR (priloga-Navodila za izpolnjevanje posameznih polj pri različnih namenih uporabe UPN QR)
oktober 2016
- Tehnični standard plačilnega naloga UPN QR
oktober 2016
- Potrditev celotne dokumentacije na OPP
november 2016
- Objava dokumentacije na intranetnih straneh ZBS, javne predstavitve in objave v medijih
december 2016 in januar 2017
- Pregled za tiskarje in izdajatelje predvidoma od februarja 2017
- Izdaja UPN QR od 3. aprila 2017

???

