

# BANKA SLOVENIJE

## **NAVODILA ZA IZMENJAVO PODATKOV MED BANKO SLOVENIJE IN POSLOVNIMI SUBJEKTI ZA POROČILA EKONOMSKIH ODNOSOV S TUJINO (KRD, BST, SN) SMO2**

Tip dokumenta	<b>IT-TN</b>
Oznaka dokumenta	<b>BS-IT-RA-N-SMO2-POR</b>
Verzija dokumenta	<b>1.2</b>
Status dokumenta	<b>Osnutek</b>
Datum zadnjega pregleda dokumenta	<b>22.11.2017</b>

### **Zgodovina supreme dokumenta:**

Verzije dokumenta	Datum potrditve	Opis sprememb dokumenta
1.0	3.7.2017	Prva verzija dokumenta
1.1	22.8.2017	Dopolnitev
1.2	22.11.2017	Popravki zaradi preнове spletne strani BS

# BANKA SLOVENIJE

## Kazalo:

1. Namen .....	2
2. Posredovanje poročil .....	2
2.1 Oblika podatkov .....	2
2.2 Zaščita poročil .....	3
2.2.1 Prijava poročevalčevih digitalnih potrdil .....	3
2.2.2 Uvoz korenskih digitalnih potrdil Banke Slovenije .....	3
2.2.3 Uvoz digitalnega potrdila za poročila KR, BST, SN .....	3
3. Odgovori pošiljatelju .....	3
4. Dodatne informacije .....	4

## 1. Namen

Navodilo določa tehnične zahteve in postopke za izmenjavo podatkov med Banko Slovenije in poslovnimi subjekti za poročanje ekonomskih odnosov s tujino (KR, BST, SN). Namenjeno je zunanjim poslovnim subjektom, ki v Banko Slovenije pošiljajo poročila KR, BST, SN.

## 2. Posredovanje poročil

Poročilo poročevalci posredujejo v podpisani obliki.

Poročevalci posredujejo poročila s pomočjo poročevalskega programa *iBSReport2*, preko spletnih storitev ali preko spletne strani.

Za testne namene se poročila posredujejo s pomočjo poročevalskega programa *iBSReport2-BSTest*, preko testnih spletnih storitev ali preko testne spletne strani.

### 2.1 Oblika podatkov

Podatki morajo biti poslani v XML datotekah.

XML datoteke morajo biti veljavna glede na predpisano XML shemo. XML shema za posredovanje poročil je **BSReport\_SMO.xsd**.

Shema za posredovanje odgovora iz Banke Slovenije je **BSReportOdgovor\_SMO.xsd**.

Shemi sta objavljeni na spletni strani <https://www.bsi.si/porocanje/za-razvijalce/tehnica-navodila-in-xml-sheme/krd-bst-sn-porocila-ekonomskih-odnosov-s-tujino>.

XML datoteke morajo biti zapisane v kodni strani UTF-8.

V imenih XML datotek ne sme biti šumnikov, presledkov ali oklepajev.

Velikost elektronskega sporočila ne sme presegati 20 MB.

## 2.2 Zaščita poročil

Za zaščito elektronskih sporočil se uporabljajo digitalna potrdila. Podrobnosti so opisane v [Navodilu poslovnim subjektom za varno elektronsko poslovanje z Banko Slovenije](#).

Pred začetkom poročanja morajo poročevalci prijaviti digitalna potrdila, uvoziti korenski digitalni potrdili Banke Slovenije in uvoziti digitalno potrdilo za poročila ekonomskih odnosov s tujino (KRD, BST, SN).

Če poročevalci poročajo s pomočjo poročevalskega program iBSReport2, se uvoz digitalnih potrdil izvede avtomatsko ob instalaciji programa iBSReport2. V tem primeru dodaten uvoz digitalnih potrdil ni potreben.

### 2.2.1 Prijava poročevalčevih digitalnih potrdil

Prijavo digitalnega potrdila poročevalci opravijo preko obrazca za prijavo digitalnega potrdila:

- [testno okolje](#)
- [produkcijsko okolje](#)

Za pomoč pri izpolnjevanju so pripravljena tudi [navodila za izpolnjevanje](#).

### 2.2.2 Uvoz korenskih digitalnih potrdil Banke Slovenije

Če poročevalci ne poročajo preko programa iBSReport2, morajo uvoziti korenski digitalni potrdili CA strežnikov Banke Sloveniji. Digitalno potrdilo CA Root se uvozi v Trusted Root Certification Authorities, digitalno potrdilo podrejenega CA za aplikacije v BS pa se uvozi v Intermediate Certification Authorities.

Digitalni korenski potrdili in navodila za uvoz se nahajajo na naslovu <https://www.bsi.si/porocanje/za-razvijalce/digitalna-potrdila-bs-x509/posiljanje-kriptiranih-datotek-na-aplikativne-naslove>.

### 2.2.3 Uvoz digitalnega potrdila za poročila KRD, BST, SN

Digitalno potrdilo za poročila ekonomskih odnosov s tujino (KRD, BST, SN) se nahaja na naslovu:

<https://www.bsi.si/porocanje/za-razvijalce/digitalna-potrdila-bs-x509/posiljanje-kriptiranih-datotek-na-aplikativne-naslove>

## 3. Odgovori pošiljatelju

Prejeta poročila se obdelujejo v zaporednih fazah.

Prve kontrole se izvedejo takoj ob oddaji poročila. Če oddaja ne uspe, je napaka sporočena takoj. Uporabniki iBSReport2 dobijo opis napake v aplikaciji iBSReport2, uporabniki spletnih storitev dobijo opis napake v odgovoru spletne storitve, uporabnikom spletne strani pa se sporočilo o napaki izpiše na spletni strani.

Če oddaja poročila uspe, BS najprej preveri skladnost poročila s predpisano XML shemo, potem pa izvede še vsebinske kontrole podatkov. Če pri tem naleti na napako, obvesti pošiljatelja o napaki po elektronski pošti, podroben opis napake pa zapiše v datoteko. Če v poročilu ne ugotovi napak, obvesti

# BANKA SLOVENIJE

pošiljatelja o uspešnem prevzemu poročila po elektronski pošti, podroben opis prevzema pa zapiše v datoteko. Datoteke s podrobnimi opisi napak oz. o uspešnem prevzemu poročila so dostopne preko poročevalskega programa iBSReport2, preko spletnih storitev ali preko spletne strani.

Vsi odgovori pošiljatelju so elektronsko podpisani s ključem aplikacije Banke Slovenije.

## **4. Dodatne informacije**

Vprašanja, povezana z izmenjavo podatkov med Banko Slovenije in poslovnimi subjekti, lahko pošljete na Help Desk Banke Slovenije ([helpdesk@bsi.si](mailto:helpdesk@bsi.si)).