

BANKA SLOVENIJE

NAVODILA ZA IZMENJAVO PODATKOV MED BANKO SLOVENIJE IN POSLOVNIMI SUBJEKTI ZA POROČILO PODATKOV VREDNOSTNIH PAPIRJEV (VRP2)

Tip dokumenta	IT-TN
Oznaka dokumenta	BS-IT-RA-N-VRP2-POR
Verzija dokumenta	1.1
Status dokumenta	Osnutek
Datum zadnjega pregleda dokumenta	22.11.2017

Zgodovina supreme dokumenta:

Verzije dokumenta	Datum potrditve	Opis sprememb dokumenta
1.0	11.2.2016	Prva verzija dokumenta
1.1	22.11.2017	Popravki zaradi prenove 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 poročilo VRP2.....	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 o vrednostnih papirjih (VRP2). Namenjeno je zunanjim poslovnim subjektom, ki v Banko Slovenije pošiljajo poročilo VRP2.

2. Posredovanje poročil

Poročilo VRP2 poročevalci posredujejo v kriptirani in podpisani obliki.

Poročevalci VRP2 posredujejo poročila s pomočjo poročevalskega programa *iBSReport2*, preko spletnih storitev ali preko spletne strani.

Za testne namene se poročila posreduje 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_VRP.xsd**.

Shema za posredovanje odgovora iz Banke Slovenije je **BSReportOdgovor_VRP.xsd**.

Shemi sta objavljeni na spletni strani <https://www.bsi.si/porocanje/za-razvijalce/tehnicka-navodila-in-xml-sheme/vrp2-porocanje-podatkov-o-vrednostnih-papirjih>.

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.

BANKA SLOVENIJE

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 poročilo VRP2.

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

Prijava digitalnega potrdila poročevalci opravijo preko obrazcev na strani: <https://www.bsi.si/porocanje/pogoji-za-elektronsko-poslovanje-z-banko-slovenije/izmenjava-digitalnih-potrdil>. 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 poročilo VRP2

Digitalno potrdilo za poročilo VRP2 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 pošiljatelja o uspešnem prevzemu poročila po elektronski pošti, podroben opis prevzema pa zapiše v

BANKA SLOVENIJE

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. V primeru, da se v odgovoru nahajajo tudi podatki zaupne narave, so le-ti šifrirani s pomočjo javnega ključa pošiljatelja.

4. Dodatne informacije

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