



SERTIFIKACIONO TELO
GRAĐEVINSKI INSTITUT CENTRALNA
PUTNA LABORATORIJA DOO
Živorada Petrovića 13
21203 Veternik, Novi Sad
Telefon 021/820 180; fax: 021/820 181
E-mail: office@cpl.rs

Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 Sertifikacionog tela "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO

Izradio:
Želimir Perić dipl.građ.inž.

(potpis)


Pregledao:
Dr Radomir Jakovljević, dipl. građ. inž.

(potpis)

Odobrio:
Dr Radomir Jakovljević, dipl. građ. inž.


(potpis)

Kopija	
Važeće izdanje	1
Datum važećeg izdanja	07.10.2021.
Broj izmene	

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 3/11

SADRŽAJ

1.	OPŠTI DEO.....	4
2.	PODRUČJE PRIMENE	4
3.	ODGOVORNOST	4
4.	DEFINICIJE, OZNAKE I SKRAĆENICE	4
5.	VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA	5
6.	POSEBNE ODREDBE I AKTIVNOSTI	5
7.	POSTUPAK SERTIFIKACIJE - ŠEMA SERTIFIKACIJE	7
8.	MATRICA ODGOVORNOSTI.....	10
9.	UPRAVLJANJE SISTEMOM KVALITETA	10
10.	ZAPISI.....	11
11.	PRILOZI	11

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 4/11

1. OPŠTI DEO

Ovom šemom se utvrđuje način na koji Sertifikaciono telo GI CPL sprovodi postupak sertifikacije prirodnog agregata u skladu sa Pravilnikom o tehničkim zahtevima za frakcionisani agregat zabeton i asfalt ("Službeni glasnik RS", broj 78 od 29. maja 2020., čl. 21).

Sertifikaciono telo GI CPL postupak ocenjivanja stalnosti performansi sprovodi u skladu sa Pravilima sertifikacije ST GI CPL (CPL.ST.02) i putem ove šeme sertifikacije, a vrednovanje proizvoda vrši prema zahtevima definisanim u Pravilniku o tehničkim zahtevima za frakcionisani agregat zabeton i asfalt ("Službeni glasnik RS", broj 78 od 29. maja 2020.).

2. PODRUČJE PRIMENE

Područje primene je sertifikacija proizvoda (prirodnog agregata).

Postupak sprovođenja sertifikacije prirodnog agregata prema odredbama Pravilnika o tehničkim zahtevima za frakcionisani agregat zabeton i asfalt ("Službeni glasnik RS", broj 78 od 29. maja 2020., čl. 21), šematski je prikazan na slici 1.

Za primenu ovog dokumenta odgovoran je Sertifikacioni odbor SO.

3. ODGOVORNOST

Za izradu, primenu i održavanje Šeme sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 odgovoran je SO.

Ovu šemu sertifikacije sprovode svi zaposleni u Sertifikacionom telu Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija i druga lica uključena u proces sertifikacije.

Za klijenta sertifikacije i imaoce sertifikata i znaka usaglašenosti, ova šema sertifikacije je obavezujući dokument.


4. DEFINICIJE, OZNAKE I SKRAĆENICE

U ovom dokumentu upotrebljavaju se definicije, pojmovi i skraćenice iz dokumenta Poslovnik o kvalitetu CPL.ST.PO.

U ovom dokumentu se primenjuju relevantne definicije date u:

- SRPS EN ISO/IEC 17065:2016, Opšti zahtevi za tela koja sprovode sisteme sertifikacije proizvoda;
- SRPS ISO/IEC 17000 Ocenjivanje usaglašenosti – Rečnik i opšti principi;
- SRPS ISO/IEC 9000, Sistemi menadžmenta kvalitetom – Rečnik;
- Zakon o građevinskim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 83/2018);
- Pravilnik o tehničkim zahtevima za frakcionisani agregat za beton i asfalt ("Službeni glasnik RS" broj 78/2020), u daljem tekstu **Pravilnik**;
- Pravilnik o načinu sprovođenja ocenjivanja i verifikacije stalnosti performansi građevinskih proizvoda ("Sl. glasnik RS", broj 59/2019);
- Pravilnik o načinu stavljanja znakova usaglašenosti na proizvode, kao i upotrebi znakova usaglašenosti ("Sl. glasnik RS", br. 25/2010);

Za SERTIFIKACIONO TELO "GRAĐEVINSKOG INSTITUTA CENTRALNA PUTNA LABORATORIJA" DOO u ovom dokumentu po potrebi se koristi skraćeni naziv Sertifikaciono telo Građevinskog Instituta CPL ili skraćenica ST GI CPL.

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 5/11

Za "GRAĐEVINSKI INSTITUT CENTRALNA PUTNA LABORATORIJA" DOO u ovom dokumentu po potrebi se koristi skraćeni naziv Građevinskog Instituta CPL ili skraćenica GI CPL.

Za šemu sertifikacije prema odredbama Pravilnika o tehničkim zahtevima za frakcionisani agregat za beton i asfalt ("Službeni glasnik RS", broj 78 od 29. maja 2020., čl. 21) koristi se prema potrebi skraćeni naziv **Šema sertifikacije proizvoda**.

5. VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA

- CPL.ST.PO Poslovnik o kvalitetu Sertifikacionog tela Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija
- CPL.ST.02 Pravila sertifikacije i
- CPL.ST.03 Pravila za korišćenje sertifikata i znaka usaglašenosti/simbola
- SRPS EN ISO/IEC 17065:2016 Opšti zahtevi za tela koja sprovode sisteme sertifikacije proizvoda
- Standardi i tehničke specifikacije kojima su prihvaćene evropske norme specifikacija za građevinske proizvode za koje se potvrđuje usaglašenost

6. POSEBNE ODREDBE I AKTIVNOSTI

6.1 Opšte

Postupak određuje učesnike i aktivnosti koje obuhvata postupak sertifikacije.

6.2 Učesnici postupka sertifikacije

Učesnici postupka sertifikacije su:


- Klijent (proizvođač ili ovlašćeni zastupnik)
- Sertifikacioni odbor (SO)
- Tim za vrednovanje i nadzor (TVN)
- Akreditovana laboratorija za ispitivanje (AL)

6.3 Opšti postupak – dijagram toka

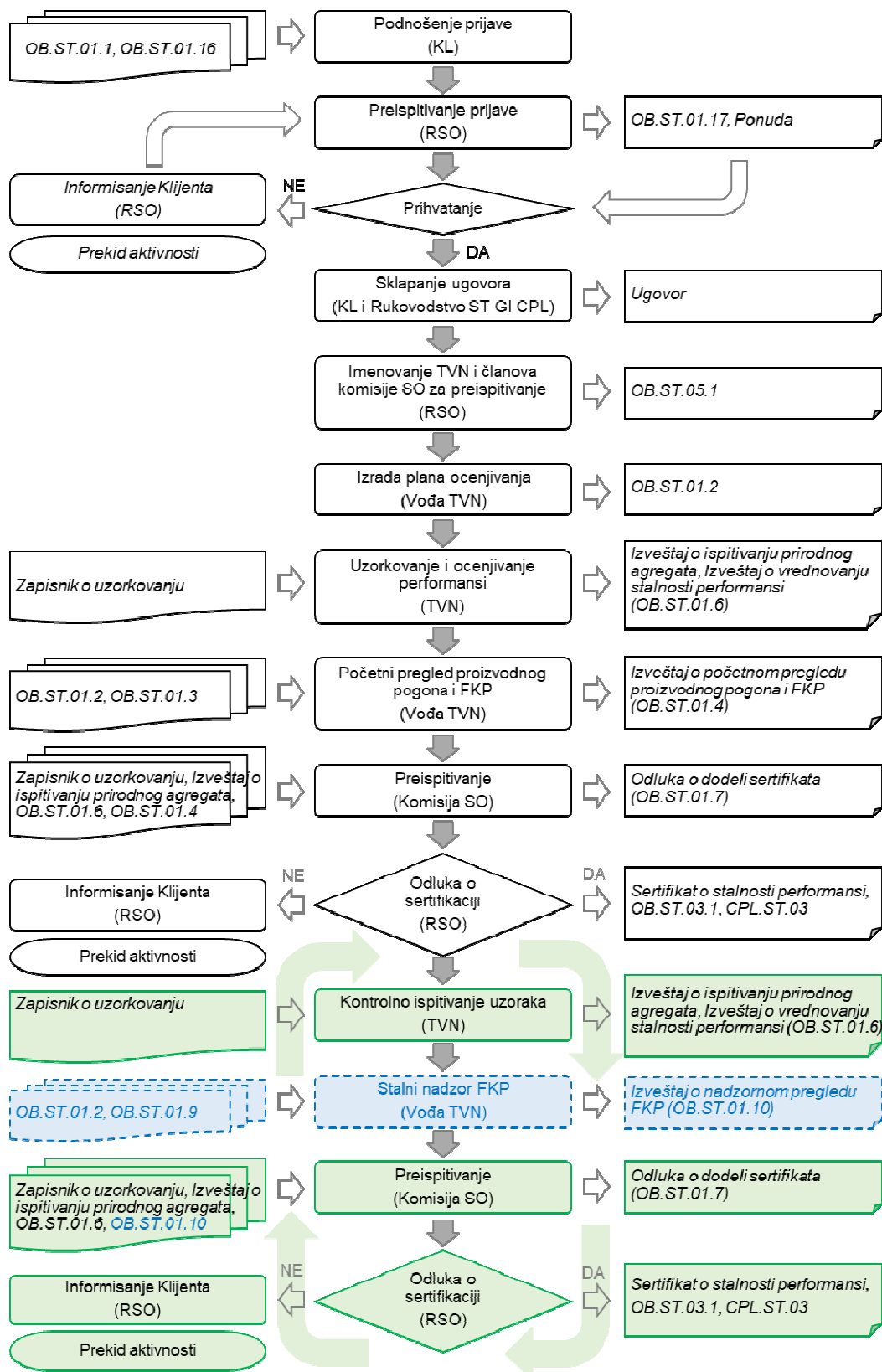
Postupak je prikazan dijagramom toka koji sadrži aktivnosti, odnose kako se iz pojedinog procesa ulazi u sledeći kao i učesnike u postupku.


Skraćenice date u šemi imaju sledeće značenja:

KL – Klijent
 SO – Sertifikacioni odbor
 RSO – Rukovodilac SO
 TVN – Tim za vrednovanje i nadzor
 FKP – Fabrička kontrola proizvodnje

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
	Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena

Slika 1 Dijagram toka - Šema sertifikacije proizvoda



	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 7/11

7. POSTUPAK SERTIFIKACIJE - ŠEMA SERTIFIKACIJE

7.1. Podnošenje prijave

Klijent podnosi prijavu za sertifikaciju (obrazac *OB.ST.01.1*) i dokumentaciju (Spisak potrebnih dokumenata za sertifikaciju građevinskih proizvoda - obrazac *OB.ST.01.16*) ST GI CPL.

7.2. Preispitivanje prijave

Rukovodilac SO proverava da li je prijava kompletna i obaveštava klijenta o prihvatanju/neprihvatanju ili eventualnim dopunama.

Ukoliko klijent dostavi dopune Rukovodilac SO ponovo vrši preispitivanje i donosi konačnu odluku o prihvatanju/neprihvatanju prijave.

7.3. Sklapanje ugovora

Nakon otklanjanja svih eventualnih neusaglašenosti i razrešenja razlika u međusobnom razumevanju ST GI CPL i Klijent potpisuju Ugovor odnosno sporazum o sertifikaciji.

7.4. Vrednovanje

7.4.1 Imenovanje TVN i članova komisije SO za preispitivanje

Rukovodilac SO donosi odluku o izboru članova tima za vrednovanje i nadzor (TVN) i članova komisije SO za preispitivanje za određeni proces sertifikacije (*OB.ST.05.1*).

7.4.2 Izrada plana ocenjivanja

Vođa TVN izrađuje plan ocenjivanja (*OB.ST.01.2*) i o tome obaveštava klijenta.

7.4.3 Uzorkovanje i ocenjivanje performansi

Uzorkovanje: Uzorke uzima član(ovi) TVN u skladu sa Pravilnikom čl.22.

Ispitivanje: Ispitivanja se sprovode u akreditovanoj laboratoriji u skladu sa zahtevima iz Pravilnika čl.23.


Prihvatanje rezultata drugih laboratorija: Ako u postupku sertifikacije TVN odluči koristiti rezultate ispitivanja neke laboratorije izvan GI CPL, ta laboratorija mora ispunjavati zahteve standarda SRPS ISO/IEC 17025:2017.

O rezultatima ispitivanja (uključujući uzorkovanje) akreditovana laboratorija izdaje Izveštaj o ispitivanju prirodnog agregata.

Na osnovu rezultata ispitivanja (uključujući uzorkovanje) vođa TVN vrši ocenjivanje performansi o čemu sastavlja Izveštaj o vrednovanju stalnosti performansi (*OB.ST.01.6*) i dostavlja komisiji SO za određeni proces sertifikacije na preispitivanje.

7.4.4 Početni pregled proizvodnog pogona i fabričke kontrole proizvodnje (FKP)

Sprovodi se prema planu ocenjivanja koji je ranije dostavljen klijentu (*OB.ST.01.2*). Pregled sprovodi vođa TVN, a mora obuhvatiti pregled proizvodnog pogona i fabričku kontrolu proizvodnje (*Upitnik za početni pregled proizvodnje OB.ST.01.3*).

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 8/11

Tokom početnog pregleda proizvodnje i fabričke kontrole proizvodnje klijent mora TVN-u osigurati dostupnost svim zapisima (*OB.ST.01.16*) koji pokazuju efikasnost sistema upravljanja kvalitetom. Odgovorna osoba klijenta zadužena za kontakte sa TVN-om radi dokazivanja stalnog funkcionisanja sistema upravljanja kvalitetom mora biti imenovana od strane rukovodstva klijenta.

O rezultatima početnog pregleda vođa TVN sastavlja Izveštaj o početnom pregledu proizvodnog pogona i FKP (*OB.ST.01.4*) i o tome obaveštava klijenta i dostavlja komisiji SO za određeni proces sertifikacije na preispitivanje.

7.5. Preispitivanje

Komisija SO mora imati pristup celoj dokumentaciji predmetnog postupka. Na osnovu uvida u dokumentaciju Komisija SO vrši preispitivanje svih informacija u vezi sa vrednovanjem o čemu izveštava Rukovodica SO u vidu predloga odluke o dodeli sertifikata.

7.6. Odluka o sertifikaciji

Uslovi dodeljivanja sertifikata/znaka usaglašenosti određeni su Pravilima sertifikacije (*CPL.ST.02*) i ugovorom sa klijentom, kao i odredbama Pravilnika čl. 27.

Rukovodilac SO u skladu sa Poslovníkom o kvalitetu Sertifikacionog odbora ST GI CPL (*CPL.ST.05*) donosi odluku o dodeljivanju sertifikata (*OB.ST.01.7*) i znaka usaglašenosti (*OB.ST.03.1*) o čemu obaveštava klijenta.

Sertifikat o stalnosti performansi se izdaje za period važenja od šest meseci.

7.7. Nadzor

7.7.1 Kontrolno ispitivanje uzoraka prirodnog agregata

Kontrolno ispitivanje uzoraka prirodnog agregata sprovodi se periodično, na svakih mesec dana ili dva meseca, nakon izdavanja sertifikata o stalnosti performansi, u skladu sa zahtevima tehničkog propisa, u zavisnosti od količine agregata koju proizvođač proizvodi.

Uzimanje uzoraka za kontrolno ispitivanje ispitivanje vrši vođa ili član TVN.


O rezultatima ispitivanja (uključujući uzorkovanje) akreditovana laboratorija izdaje Izveštaj o ispitivanju prirodnog agregata.

Na osnovu rezultata ispitivanja (uključujući uzorkovanje) vođa TVN vrši ocenjivanje performansi o čemu sastavlja Izveštaj o vrednovanju stalnosti performansi (*OB.ST.01.6*), za period validnosti sertifikata (šest meseci) i dostavlja komisiji SO za određeni proces sertifikacije na preispitivanje.

7.7.2 Stalni nadzor fabričke kontrole proizvodnje

Stalni nadzor fabričke kontrole proizvodnje sprovodi se periodično, jednom godišnje, nakon izdavanja sertifikata o stalnosti performansi, u skladu sa zahtevima tehničkog propisa.

Rezultati sprovedenog nadzora se dokumentuju (*OB.ST.01.9*), a vođa TVN sastavlja Izveštaj o nadzornom pregledu fabričke kontrole proizvodnje (*OB.ST.01.10*) i o tome obaveštava klijenta i dostavlja komisiji SO za određeni proces sertifikacije na preispitivanje.

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 9/11

7.7.3 Preispitivanje

Komisija SO mora imati pristup celoj dokumentaciji u vezi sa nadzornim aktivnostima. Na osnovu uvida u dokumentaciju Komisija SO vrši preispitivanje svih informacija u vezi sa vrednovanjem o čemu izveštava Rukovodica SO u vidu predloga odluke o dodeli sertifikata.


7.7.4 Donošenje odluke o nastavku validnosti sertifikacije

Rukovodilac SO u skladu sa Poslovnikom o kvalitetu Sertifikacionog odbora ST GI CPL (CPL.ST.05) donosi odluku o dodeljivanju sertifikata (OB.ST.01.7) o čemu obaveštava klijenta.

Sertifikat o stalnosti performansi se izdaje za period važenja od šest meseci.

7.7.5 Korišćenje sertifikata i znaka usaglašenosti

Ako se tokom sprovođenja nadzora utvrdi da je došlo do pogrešne upotrebe sertifikata i/ili znaka usaglašenosti vođa TVN predlaže korektivne akcije/mere u cilju osiguranja pravilne upotrebe sertifikata/znaka usaglašenosti. O sprovođenju korektivnih mera vođa TVN izveštava SO (OB.ST.01.15).


	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 10/11

8. MATRICA ODGOVORNOSTI

Postupak/odluke/imenovanja	UČESNICI SERTIFIKACIJE					
	Klijent	RSO	Komisija SO	Vođa TVN	TVN	AL
Podnošenje prijave	P					
Preispitivanje/prihvatanje prijave		P	S			
Imenovanje TVN		P		S		
Imenovanje članova komisije SO za preispitivanje		P	S			
Izrada plana ocenjivanja				P	S	
Uzimanje uzoraka				S	P	
Ispitivanje				S		P
Ocenjivanje performansi (izveštaj)				P		
Početni pregled proizvodnog pogona i FKP (izveštaj)				P	S	
Preispitivanje		S	P	S		
Odluka o sertifikaciji		P	S	S		
Dodela sertifikata		P				
Kontrolno uzimanje uzoraka				S	P	
Kontrolno ispitivanje uzoraka				S		P
Ocenjivanje performansi (izveštaj)				P		
Stalni nadzor FKP (izveštaj)				P	S	
Preispitivanje		S	P	S		
Odluka o sertifikaciji		P	S	S		
Dodela sertifikata		P				
Korišćenje sertifikata	P			S		
Korišćenje znaka usaglašenosti	P			S		
Označavanje proizvoda	P			S		
Privremeni prekid suspenzija sertifikata	P	P	S			
Povlačenje sertifikata		P	S	S		
Registar sertifikata		P	S			
P = primarna odgovornost			S= sekundarna odgovornost			

9. UPRAVLJANJE SISTEMOM KVALITETA

Sertifikaciono telo GI CPL ispunjava zahteve standarda SRPS EN ISO/IEC 17065:2016 i održava sistem menadžmenta na način opisan u Poslovniku o kvalitetu STCPL (CPL.ST.PO).

	Šema sertifikacije prema Pravilniku čl. 21 "Građevinskog Instituta Centralna putna laboratorija" DOO		CPL.ST.12
Izdanje 1	Datum 07.10.2021.	Izmena	Strana 11/11

10. ZAPISI

Iz primene ovog dokumenta proizilaze zapisi:

OB.ST.01.1	<i>Prijava za sertifikaciju prirodnog agregata</i>
OB.ST.01.2	<i>Plan ocenjivanja</i>
OB.ST.01.3	<i>Upitnik za početni pregled proizvodnog pogona i FKP</i>
OB.ST.01.4	<i>Izveštaj o početnom pregledu proizvodnog pogona i FKP</i>
OB.ST.01.6	<i>Izveštaj o vrednovanju stalnosti performansi</i>
OB.ST.01.7	<i>Odluka o dodeli sertifikata</i>
OB.ST.01.8	<i>Spisak učesnika u ocenjivanju</i>
OB.ST.01.9	<i>Upitnik o nadzoru fabričke kontrole proizvodnje</i>
OB.ST.01.10	<i>Izveštaj o nadzornom pregledu fabričke kontrole proizvodnje</i>
OB.ST.01.11	<i>Izveštaj o vrednovanju fabričke kontrole proizvodnje</i>
OB.ST.01.12	<i>Izveštaj o vrednovanju rezultata ispitivanja</i>
OB.ST.01.16	<i>Spisak dokumentacije za sertifikaciju prirodnog agregata</i>
OB.ST.01.17	<i>Preispitivanje prijave za sertifikaciju</i>
OB.ST.03.1	<i>Odluka o upotrebi znaka usaglašenosti.</i>
OB.ST.05.1	<i>Odluka o izboru članova TVN</i> <i>Sertifikat o stalnosti performansi</i>

11. PRILOZI

- Ovaj dokument ne sadrži priloge.