



Broj: 03/a
Sarajevo, 29.12.2015.

PREDSTAVNIČKOM DOMU
PARLAMENTARNE SKUPŠTINE BiH

KOLEGIJ PREDSTAVNIČKOG DOMA
PARLAMENTARNE SKUPŠTINE BiH

BOSNA I HERCEGOVINA
PARLAMENTARNA SKUPŠTINA BOSNE I HERCEGOVINE
SARAJEVO

Broj predmeta	Klasifikaciona oznaka	Datum prijema	Broj priloga
01-	50-1-	15-21	15

Predmet: Dostava informacije o glasanju o tački 89. dnevnog reda 20. sjednice Predstavničkog doma, održane 24.11.2015., koja glasi: Davanje saglasnosti za ratifikaciju Ugovora o državnoj granici između Bosne i Hercegovine i Crne Gore

Poštovani,

Aktom broj 01-50-2-13-22/15, od 9.12.2015., Kolegij Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH i aktom broj: 01-50-1-15-21/15, od 10.12.2015., Predstavnički dom Parlamentarne skupštine BiH su od Kolegija Sekretarijata tražili informaciju o problemima nastalim tokom elektronskog glasanja na 20. sjednici Predstavničkog doma, održanoj 24.11.2015., o tački 89. dnevnog reda koja glasi: Davanje saglasnosti za ratifikaciju Ugovora o državnoj granici između Bosne i Hercegovine i Crne Gore, broj: 01,02-50-2-1385/15.

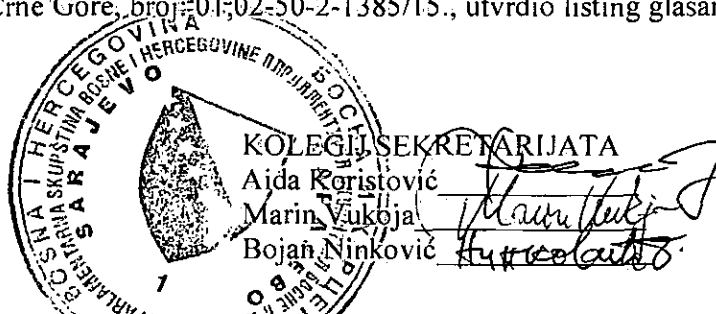
Kolegij Sekretarijata je 14.12.2015. zatražio od King ICT-a d.o.o, kao izvršioca usluge tehničke podrške pri korištenju programa "eSjednica", da što prije, a najkasnije u roku od tri dana, dostave informaciju o navedenom kako bi Kolegij Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH i Predstavnički dom Parlamentarne skupštine BiH mogli biti blagovremeno obaviješteni.

Aktom od 21.12.2015. King ICT d.o.o. dostavio je Sekretarijatu Parlamentarne skupštine BiH informaciju (informacija u prilogu). U vezi s tim Kolegij Sekretarijata upoznao se s dostavljenom informacijom i donio zaključak kojim traži od King ICT-a d.o.o. da hitno nakon detaljne analize svih komponenti pojedinačno dostavi detaljnu informaciju o navedenom.

Aktom od 28.12.2015. (zaprimljen u Pisarnici Parlamentarne skupštine BiH 29.12.2015.) King ICT d.o.o. dostavio je odgovor koji vam dostavljamo u prilogu.

Kolegij Sekretarijata je detaljnim uvidom u sve evidencije audio i video snimke kao i ostale materijale koji se tiču glasanja o tački 89. dnevnog reda 20. sjednice Predstavničkog doma, održane 24.11.2015., koja glasi: Davanje saglasnosti za ratifikaciju Ugovora o državnoj granici između Bosne i Hercegovine i Crne Gore, broj: 01,02-50-2-1385/15., utvrdio listing glasanja koji vam dostavljamo u prilogu.

S poštovanjem

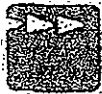


Prilog:

- Informacija King ICT-a d.o.o., broj: 01-50-1-15-20/15, od 21.12.2015.
- Odgovor King ICT-a d.o.o., broj: 03/a-50-1-15-20/15, od 29.12.2015.
- listing glasanja

Dostaviti:

- naslovu
- a/a



KING ICT
 INFORMATICS & COMMUNICATION TECHNOLOGIES

KING ICT d.o.o.
 Aleja Bosne Srebrene, 34, 71 000 Sarajevo,
 Telefon: ++387 33:755 937
 Telefaks: ++387 33:755 998
 e-mail: king@king-ict.ba

PRIMLJENO: 29.12.2015			
Organizaciona jedinica	Klasifikacioni oznaka	Redni broj	Broj priloga
03/2-	50-1-	15-20	15

Datum: 28.12.2015. godine

Broj: D 298/15

Za: Aida Koristović

Kompanija: Parlamentarna skupština Bosne i Hercegovine, Sekretarijat

Predmet: Odgovor na vaš dopis broj 03/a-50-1-15-20/15

Poštovani,

Uvidom u log fajl baze aplikacije eSjednica, koju je koristio podmodul za elektronsko glasanje za vrijeme sporne tačke dnevnog reda (89.tačka:20. Sjednica Predstavničkog doma) i usporedbom vremena ažuriranja podataka u tabeli [core].[VotingResults] u kojoj se pamte rezultati glasanja svakog zastupnika ponaosob i uzimajući u obzir da se podaci u pomenutoj tabeli ažuriraju prilikom pokretanja forme za elektronsko glasanje i prilikom zatvaranja forme za elektronsko glasanje, došlo se do zaključka da je forma za glasanje uredno pokrenuta i nakon 10 sekundi uredno zatvorena svim prisutnim delegatima za vrijeme glasanja o spornoj tački dnevnog reda (za svaki put kada je elektronsko glasanje za spornu tačku dnevnog reda inicirano), na što se ni za vrijeme elektronskog glasanja niko od prisutnih delegata nije žalio (žalba delegata kako je naša preneseno i kako su u toku elektronskog glasanja za spornu tačku dnevnog reda naši prisutni članovi razumili žalbe delegata, se odnosila na nemogućnost odabira klika mišom ili pritiskom prstom na ekran, jedne od tri opcije glasanja).

Uzimajući u obzir da se radi o web-baziranom sistemu, detaljnom analizom izvornog koda forme za elektronsko glasanje došlo se do zaključka da tehnički nije moguće da korisnik sistema bude onemogućen od strane eSession sistema da klikne na jednu od sljedećih opcija "ZA", "PROTIV" ili "SUZDRŽAN" ukoliko se forma za elektronsko glasanje uredno otvori na poslaničkom ekranu, koju poslanik koristi za pristup aplikaciji eSjednica.

Tehnički govoreći nakon otvaranja forme za elektronsko glasanje na delegatskim ekranima, koristi se programski jezik javascript za upravljanje stanjem glasanja. To znači da klikom mišem ili pritiskom prstom na ekran na bilo koju opciju glasanja („ZA“, „PROTIV“, „SUZDRŽAN“), javascript funkcija mijenja status na ekranu pored labela: „Vaš glas je“. Nakon isteka vremena predviđenog za glasanje pokreće se javascript funkcija koja uzima odabranu opciju glasanja i koristeći JSON post poziv poziv funkciju na serveru koja spašava podatke u bazu podataka u tabelu [core].[VotingResults]. Javascript kao programski jezik koristi web preglednik (google chrome, mozilla firefox, internet explorer ili slično) kako bi se izvršavao, tj. svo procesiranje se radi na nivou radne stanice odnosno na klijentu (što je u ovom slučaju računar koji poslanik koristi za pristup aplikaciji). Iznad navedenim želimo reći da za 10 sekundi koliko traje glasanje,

www.king-ict.ba



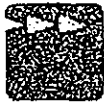
aplikacija eSjednica direktno zavisi od drugih vezanih sistema, prvenstveno računara koje poslanici koriste za pristup aplikaciji, osjetljivosti ekrana računara na dodir (ukoliko poslanik glasa pritiskom prsta na ekran), računarske greške ili problema (kao što je zagušene mreže te aplikativnog i bazičnog servera, zamrzavanje poslaničkih ekrana, nekalibriranost istih, pokretanje update-a na serverima, gubljenje paketa u mreži...). U radu bilo kojega od tih vezanih sistema direktno uzrokuje probleme u radu aplikacije eSjednica. U prilog našim tvrdnjama ide i činjenica da našom inicijativom, a prije početka prve sjednice Predstavničkog doma Parlamenta BiH na aplikaciji eSjednica (18. sjednica) zbog problema sa osjetljivošću i kalibracijom poslaničkih ekrana ubace miševi kako bi poslanici nesmetano mogli da koriste aplikaciju eSjednica na svojim ekranima iako je originalna namjena ekrana osjetljivih na dodir korištenje istih bez miševa i tastature.

Uzimajući u obzir prethodno iznesene činjenice može se pretpostaviti da je problem kod elektronskog glasanja za spornu tačku dnevnog reda nastao između ostalog neispravnim radom računara koje poslanici koriste za pristup aplikaciji, a koje su zastupnici koristili za pristup aplikaciji u toku glasanja za spornu tačku dnevnog reda, ali da bi se ovo sa sigurnošću moglo reći neophodno je da se uradi detaljnija analiza svih računara koje poslanici koriste za pristup aplikaciji koje su delegati koristili za vrijeme glasanja za spornu tačku dnevnog reda kao i ostalih vezanih sistema (koje smo navodili u ranijim dopisima) što nije u nadležnosti naše kompanije.

S poštovanjem,

KING ICT d.o.o.
Sarajevo

Goran Čamur


KING ICT
INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES

KING ICT d.o.o.
 Aleja Bosne Srebrene 34, 71 000
 Sarajevo
 Telefon: ++387 33 755 982
 Telefaks: ++387 33 755 810
 e-mail: kimg@kimg-ict.ba

01-50-2

Bosna i Hercegovina
 Parlamentarna Skupština
 Bosna i Hercegovine
 Sekretarijat zajednička služba
 Trg Bosne i Hercegovine 1
 71 000 Sarajevo

BOŠNA I HERCEGOVIN
 PARLAMENTARNA SKUPŠTINA BOSNE I HERCEGOVINE
 SARAJEVO

21-12-2015

PRIMLJENI	Organizaciona jedinica	Redni broj	Broj prijema
	01-50-1-15-20/15		

Poziv na broj: 01-50-2-13-22/15

Predmet: dostava informacija u skladu sa Vašim dopisom broj kao gore.

N/p: Sekretar zajedničke službe

Poštovani,

15. decembra 2015. godine zaprimili smo Vaš dopis broj kao gore kojim od našeg društva tražite informaciju vezano za, kako navodite, probleme koji su nastali tijekom elektroničkog glasanja na 20. sjednici Predstavničkog doma, održanoj 24.11.2015. godine a tijekom glasanja za tačku 89. dnevnog reda.

U skladu s navedenim, informiramo Vas o sljedećem:

Aplikacija eSjednica kao integralno softversko rješenje za elektronsko vođenje sjednica unutar bijele sale Parlamentarne skupštine BiH sastavljeno je od nekoliko međusobno povezanih softverskih modula i to:

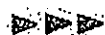
- Modul za pripremu sjednica
- Modul za vođenje sjednica
(sa podmodulom za upravljanje mikrofonskim sistemom i podmodulom za elektronsko glasanje)
- Modul za upravljanje mikrofonskim sistemom
- Modul za elektronsko glasanje
- Modul za izvještaje

Pored iznad navedenih softverskih modula, aplikacija eSjednica direktno je vezana i zavisna o ostalim sistemima unutar Parlamentarne skupštine BiH, kao što su:

- Sistem interne mreže
- Aplikativni server
- Bazi server
- Centralni ekrani
- Poslanički ekrani
- Mikrofonski sistem

U proteklom periodu na aplikaciji eSjednica održano je 5 sjednica Predstavničkog doma Parlamentarne skupštine BiH i jedna posebna zajednička sjednica oba doma Parlamentarne skupštine BiH, obavljeno preko 100 glasanja kroz podmodul za elektronsko glasanje i u tome periodu nisu detektovani problemi koji bi na bilo koji način ugrozili održavanje same sjednice.

www.kimg-ict.ba



Kada je u pitanju tačka 89, 20. sjednice Predstavničkog doma, prilikom pokretanja prvog glasanja kroz modul za elektronsko glasanje, zastupnici su prijavili da ne mogu glasati, zatim je glasanje elektronski ponovljeno dva puta, te se na kraju u skladu sa procedurom pristupilo glasanju pomoću kartona.

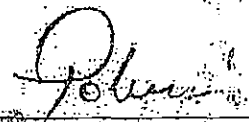
- Smatramo da se moraju uzeti u obzir svi faktori (aplikacija eSjednica, sistem interne mreža, aplikativni server, bazni server, poslanički ekrani, centralni ekrani, mikrofonski sistem) da bi se govorilo o uspješnom funkcioniranju aplikacije eSjednica, ali i eventualnim problemima sa podmodulom elektronskog glasanja sa druge strane.

- Podmodul elektronskog glasanja je na svim prethodnim tačkama, ali i na narednoj tački ove sjednice korišten/konzumiran bez ikakvih problema, te se u slučaju glasanja na tački 89, vjerovatno radi o izolovanoj anomaliji/odstupanju u radu svih iznad opisanih modula i vezanih sistema, čiji bi se uzroci eventualno mogli utvrditi samo detaljnom analizom svih komponentni poje dnoćno.

Za sve dodatne informacije slobodni ste nas kontaktirati.

S poštovanjem!

Adis POBRIĆ



DIREKTOR

**20. sjednica Zastupničkog doma Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine
- 24.11.2015. -**

Redni broj glasovanja:

Datum i vrijeme glasovanja: 24.11.2015.

Način glasovanja: Javno

Redni broj točke: 89

Točka dnevnog reda: Davanje suglasnosti za ratifikaciju Ugovora o državnoj granici između Bosne i Hercegovine i Crne Gore, broj: 01,02-05-2-1385/15 od 28. 10. 2015.

Tip glasovanja: Prvi krug

Nazočan 37

Nije nazočan 5

Ukupno 42

ZA 23

PROTIV 10

SUZDRŽAN 4

1.	Borjana Krišto	Federacija BiH	Nije nazočan
2.	Mladen Bosić	Republika Srpska	Za
3.	Šefik Džaferović	Federacija BiH	Za
4.	Asim Sarajlić	Federacija BiH	Za
5.	Safer Demirović	Federacija BiH	Za
6.	Amir Fazlić	Federacija BiH	Za
7.	Nermina Kapetanović	Federacija BiH	Za
8.	Šemsudin Mehmedović	Federacija BiH	Protiv
9.	Hazim Rančić	Federacija BiH	Za
10.	Salko Sokolović	Federacija BiH	Protiv
11.	Senad Šepić	Federacija BiH	Suzdržan
12.	Sadik Ahmetović	Republika Srpska	Za
13.	Željko Komšić	Federacija BiH	Nije nazočan
14.	Damir Bećirović	Federacija BiH	Protiv
15.	Mensura Beganović	Federacija BiH	Protiv
16.	Jovan Vukovljak	Republika Srpska	Za
17.	Miroslav Milovanović	Republika Srpska	Za
18.	Lazar Prodanović	Republika Srpska	Za
19.	Milica Marković	Republika Srpska	Nije nazočan
20.	Dušanka Majkić	Republika Srpska	Za
21.	Staša Košarac	Republika Srpska	Za
22.	Nikola Špirić	Republika Srpska	Za
23.	Maja Gasal-Vražalica	Federacija BiH	Protiv

24.	Hanka Vajzović	Federacija BiH	Protiv
25.	Predrag Kožul	Federacija BiH	Za
26.	Monika Tomić	Federacija BiH	Za
27.	Nikola Lovrinović	Federacija BiH	Za
28.	Diana Zelenika	Federacija BiH	Suzdržan
29.	Nenad Lalić	Republika Srpska	Za
30.	Đorđo Krčmar	Republika Srpska	Za
31.	Borislav Bojić	Republika Srpska	Nije nazočan
32.	Aleksandra Pandurević	Republika Srpska	Za
33.	Mirsad Đonlagić	Federacija BiH	Za
34.	Damiir Arnaut	Federacija BiH	Za
35.	Mirsad Isaković	Federacija BiH	Za
36.	Fehim Škaljić	Federacija BiH	Nije nazočan
37.	Mirsad Mešić	Federacija BiH	Protiv
38.	Denis Bećirović	Federacija BiH	Protiv
39.	Saša Magazinović	Federacija BiH	Suzdržan
40.	Zaim Backović	Federacija BiH	Protiv
41.	Jašmin Emrić	Federacija BiH	Protiv
42.	Momčilo Novaković	Republika Srpska	Suzdržan

	ZA	PROTIV	SUZDRŽAN	NIJE NAZOČAN	UKUPNO
FBIH	12	10	3	3	28
RS	11	0	1	2	14
UKUPNO	23	10	4	5	42

