



eBralec KSS za Android, novi sintetizator govora slovenskega jezika, je bil razvit v okviru projekta Knjižnica slepih in slabovidnih. **Polna registrirana različica aplikacije**, ki omogoča **uporabo vseh visoko kvalitetnih** moških in ženskih **glasov**, je namenjena predvsem **slepim in slabovidnim** uporabnikom, uporabnikom **z motnjami branja** ter **ostalim upravičencem** do brezplačnih različic *eBralca*. **Neregistrirano osnovno različico** z možnostjo uporabe **enega** samega **moškega glasu** lahko **prosto uporabljajo** tudi vsi **ostali uporabniki**.

Aplikacija *eBralec KSS* se namesti kot mehanizem za pretvorbo besedila v govor in kot preprost bralnik vpisanega besedila. Po namestitvi najdemo aplikacijo *eBralec KSS* med ostalimi nameščenimi programi, prav tako pa se *eBralec KSS* doda med **systemske bralnike** (angl. *Text-to-speech settings*).


To pomeni, da lahko vsi programi uporabljajo *eBralec KSS* kot **mehanizem za pretvorbo besedila v govor**. S pomočjo mehanizma *eBralec KSS* se lahko uporablja zaslonsko navigacijo (»*Talk Back*«), pretvarja besedilo PDF datoteke v zvočni zapis (npr. z aplikacijo »*@Voice Aloud Reader*«), bere e-pošto ali SMS sporočila (preko sistema »*Talk Back*« ali z uporabo gumba »*Share*«, ki besedilo posreduje aplikaciji *eBralec KSS*, ali s pomočjo aplikacij, kot sta denimo »*ReadItToMe*« in *Free SMS Reader*«), uporablja aplikacijo »*Google Translate*« za izgovorjavo prevedenih besed (posluša se lahko naglas besede) ali »*Google Play Books*« za branje knjig. Za branje knjig v Daisy formatu se lahko uporablja različne bralnike besedil, kot npr. »*DDReader*« in podobno.

V **nastavitvah** lahko spreminjamo hitrost sintetiziranega govora, izbiramo med glasovi, ki jih ponuja strežnik, ali pa **omogočimo delovanje aplikacije (prenos podatkov) samo preko omrežja WiFi**. Aplikacija beleži porabo podatkov, kar je dostopno pod »*Poraba podatkov*« na Androidni napravi.

Osnovna različica aplikacije ponuja že vgrajen slovenski glas »*Aleš eBralec Basic*«, ki za delovanje ne potrebuje internetne povezave in ne zahteva veljavne licenčne številke. Če želimo uporabljati bolj kakovostne glasove, moramo najprej izvesti registracijo oz. vpisati veljavno licenčno številko v nastavitvah. Uporaba dodatnih glasov zahteva internetno povezavo.

Navodila za upravljanje *mehanizma* za pretvorbo besedila v govor *eBralec KSS*

Dostop in izbira mehanizma za pretvorbo besedila v govor

Mehanizem za pretvorbo besedila v govor se nahaja v podmeniju »Možn. Za Besedilo v govor«, menija »Dostopnost« (ang. »Accessibility« -> »Text-to-speech options«) oziroma v podmeniju »Zapis besedila v govor«, menija »Jezik in vnos« pri starejših verzijah Androida (ang. »Language and input« -> »Text-to-speech output«). Do nastavitve mehanizma za sintezo je prav tako preprosto priti tudi s klikom ikone  v zgornji vrstici bralnika besedil aplikacije eBralec.

Izberemo *eBralec KSS* mehanizem.

Registracija za dostop do širšega nabora glasov

Če želimo dostopati do glasov, ki zahtevajo veljavno licenčno številko, je potrebno najprej izvesti registracijo. To storimo s klikom na gumb za nastavitve mehanizma in izbiro »Nastavitve za eBralec KSS«. Potem izberemo »Registracija« in »Vpišite licenčno številko«. Tukaj vpišemo veljavno 15-mestno licenčno številko. S tem registriramo aplikacijo, kar nam omogoči uporabo vseh glasov, ki jih ponuja *eBralec KSS*. (* Za uspešno registracijo potrebujemo internetno povezavo).


Izbira glasu in nastavljanje glasov ter ostalih parametrov aplikacije

V »*Nastavitvah*« lahko izberemo **želeni glas** za sintezo govora. Nadalje v nastavitvah v podmeniju »*Stopnja govora*« nastavljamo **hitrost govora** ali pa omogočimo **delovanje** aplikacije oz. prenos podatkov zgolj preko omrežja **Wi-Fi**.

Vnos lastnega besedila in poslušanje primera sinteze govora

Primer sinteze govora za izbrani glas lahko poslušamo s pritiskom na gumb »*Poslušaj primer*«. V pogovorno okno bralnika besedil lahko vnesemo tudi lastno besedilo in ga poslušamo.

Pomoč

Kratka **pomoč** pri uporabi bralnika ter spreminjanju nastavitve mehanizma za pretvorbo besedila v govor je uporabniku vedno na razpolago ob kliku na ikono  v zgornji vrstici bralnika besedil aplikacije *eBralec KSS*.

Navodila za dostop do *bralnika besedil* aplikacije *eBralec KSS*

Zagonska **bližnjica** se med procesom namestitve aplikacije *eBralec KSS* uvrsti med ostale nameščene aplikacije. Bralnik besedil zaženemo podobno kot vsako nameščeno android aplikacijo – s klikom na **ikono »eBralec KSS«**.

Pogosta vprašanja in odgovori (FAQ)

1. eBralec je prekinil z branjem oziroma se dolgo ne odziva

Preverite internetno povezavo in jo v primeru nedelovanja ponovno vzpostavite, oglejte si tudi odgovor na vprašanje št. 2.

Večina glasov *eBralca* KSS za delovanje potrebuje internetno povezavo do strežnika. V primeru, da internetna povezava ni vzpostavljena, *eBralec* KSS za nadaljnje branje samodejno preklopi na glas »Aleš eBralec Basic«, ki internetne povezave ne potrebuje. Po vnovični vzpostavitvi internetne povezave *eBralec* KSS samodejno preklopi na predhodno izbrani glas.

2. eBralec vedno govori z glasom »Aleš eBralec Basic«, četudi je izbran drug glas

Preverite internetno povezavo – morda je prekinjena Wi-Fi povezava ali pa izključen podatkovni prenos – in jo v primeru nedelovanja ponovno vzpostavite.

Preverite tudi opcijo »Prenos podatkov samo preko Wi-Fi«. V primeru, da je izbrana opcija »Prenos podatkov **samo** preko Wi-Fi«, naprava pa je v omrežje povezana preko mobilne GSM/3G/4G podatkovne povezave, bo eBralec za branje uporabil *samo* glas »Aleš eBralec Basic«.

Večina glasov *eBralca* KSS za delovanje potrebuje internetno povezavo do strežnika. V primeru, da internetna povezava ni vzpostavljena, *eBralec* KSS za nadaljnje branje samodejno preklopi na glas »Aleš eBralec Basic«, ki internetne povezave ne potrebuje. Po vnovični vzpostavitvi internetne povezave *eBralec* KSS samodejno preklopi na predhodno izbrani glas.

3. eBralec ne bere dovolj glasno

Spremenite glasnost predvajanja na telefonu s pomočjo gumbov za spreminjanje glasnosti. Če to ne zadostuje, poskusite po pritisku enega od obeh gumbov za spreminjanje glasnosti klikniti na ikono zobatega kolesa, ki se prikaže ob indikatorju glasnosti. Ikona priključuje pogovorno okno z več možnostmi za spreminjanje glasnosti različnih sklopov na Androidu.

4. Po vnosu registracijske kode je v seznamu glasov še vedno samo glas »Aleš eBralec Basic«

Težavo, ki se lahko pojavi pri uporabi različic Androida **4.0.3** ter **4.0.4**, zaobidemo tako, da najprej zamenjamo TTS mehanizem ali zapustimo sistemski izbirnik TTS mehanizmov ter se vanj vrnemo. Ponovna izbira glasov bo prikazala popoln seznam dostopnih glasov.

5. Po izbiri drugega glasu eBralec še vedno govori s predhodno izbranim glasom

Težavo, ki se lahko pojavi pri uporabi različic Androida **4.0.3** ter **4.0.4**, zaobidemo tako, da neposredno po zamenjavi glasu izberemo opcijo »Poslušaj primer/Listen to an example«. Tako zagotovimo uspešno zamenjavo glasu.

6. Težave pri uporabi aplikacije eBralec KSS na napravah z različico Android 4.0.3 in 4.0.4

Po uspešni registraciji se pri uporabi aplikacije *eBralec* KSS na napravah z različico Android 4.0.3 in 4.0.4 seznam glasov ne osveži takoj. Potrebno je najprej zamenjati TTS mehanizem ali zapustiti sistemski izbirnik TTS mehanizmov. Ponovna izbira mehanizma *eBralec* KSS bo prikazala popoln seznam dostopnih glasov.

Pri zamenjavi glasu je potrebno obvezno sprožiti gumb »Poslušaj primer/Listen to an example«. Tako zagotovimo uspešno zamenjavo glasu.

7. Kako lahko uporabim aplikacijo eBralec za prebiranje slovenskih besedil?

Aplikacija *eBralec* KSS se na platformo Android namesti kot **mehanizem za pretvorbo besedila v govor** in kot **preprost bralnik** vpisanega besedila. Po namestitvi najdemo aplikacijo *eBralec* KSS med ostalimi nameščenimi **programi**, prav tako pa se *eBralec* KSS doda med **sistemske bralnike**.

To pomeni, da lahko vsi programi, ki podpirajo sintezo govora, uporabljajo *eBralec KSS* kot **mehanizem za pretvorbo besedila v govor**. Tako se pomočjo mehanizma *eBralec KSS* lahko:

- uporablja govorno podprto zaslonsko navigacijo (»*Talk Back*«),
- pretvarja besedilo PDF datoteke v zvočni zapis (npr. z aplikacijo »*@Voice Aloud Reader*«),
- bere e-pošto ali SMS sporočila sporočila (npr. z aplikacijo »*@Voice Aloud Reader*«),
- bere e-pošto ali SMS sporočila (preko sistema »*Talk Back*« ali z uporabo gumba »*Share*«, ki besedilo posreduje aplikaciji *eBralec KSS*; ali s pomočjo aplikacij, kot sta denimo »*ReadItToMe*« in *Free SMS Reader*«),
- uporablja aplikacijo »*Google Translate*« za izgovorjavo prevedenih besed (poslušá se lahko naglas besede) ali
- »*Google Play Books*« za branje knjig,
- za branje knjig v Daisy formatu se lahko uporablja različne bralnike besedil, kot npr. »*DDReader*«.

8. Zakaj je aplikacija v angleščini? Kako lahko preklopim na slovenščino?

Za sistemski jezik Androida nimate nastavljene slovenščine. Opcije za izbiro sistema jezika se nahajajo v podmeniju »*Jezik*«, menija »*Jezik in vnos*« (ang. »*Language and input*« -> »*Language*«). Po spremembi nastavitve na slovenski jezik bo aplikacija *eBralec KSS* prikazana v slovenščini.