



Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči pripravila pre používateľov digitálnej knižnice mobilnú aplikáciu SKN – Corvus, ktorá je od začiatku roka 2019 pre nevidiacich, slabozrakých a inak postihnutých čitateľov k dispozícii zdarma.

Aplikácia SKN – Corvus vznikla na základe skúseností neziskovej organizácie Stopka. Set mobilných aplikácií Corvus je vyvíjaný od apríla 2013, funguje v mobilných telefónoch s operačným systémom Android a zrakovu postihnutí používatelia, ktorým uľahčuje prácu so smartfónmi, si ho môžu zakúpiť napríklad v predajni Tyflocomp. Hlavným vývojárom Corvus-u je Peter Lecký z neziskovej organizácie Stopka.

V tomto článku si povieme, pre koho je mobilná aplikácia SKN – Corvus určená a aké má výhody oproti možnosti sťahovania zvukových kníh a časopisov z webovej stránky knižnice. V krátkosti si povieme aj o ovládaní mobilnej aplikácie.

Digitálnu knižnicu doteraz používali nevidiaci, ktorí vedia pracovať na bežnom počítači, ovládajú hlasový výstup a vedia používať webový prehliadač. Popri tom sa musia vyznať na webovej stránke SKN, kde musia pred sťahovaním zvukových dokumentov zadať svoje prihlasovacie meno a heslo. Určite trvá dosť dlhý čas, aby nevidiaci získal takéto zručnosti. Nájdu sa nevidiaci, ktorí nemajú trpezlivosť sa takto samostatne naučiť pracovať s počítačom. Nieкого môže odradiť aj cena počítača, alebo hlasového výstupu.

Mobilná aplikácia SKN – Corvus funguje na bežnom telefóne s operačným systémom Android. Najlacnejšie takéto telefóny sú v hodnote cca 90 €. Po nainštalovaní aplikácie dokáže telefón obsluhovať priemerne zručný nevidiaci pomocou hlasového výstupu, ktorý aplikácia využíva. Ovládanie je veľmi jednoduché. Na ovládanie sa používajú gestá. Stačí prstom „švihnúť“ po dotykovej obrazovke hore a dole. Švihnutím doľava sa dostaneme o úroveň vyššie. Je to veľmi podobné, ako keď niekto používa na ovládanie kurzorové šípky hore, dolu a doľava. Kým na počítači zvykneme potvrdiť voľbu klávesom Enter, na dotykovom mobile urobíme prstom dvojklik.

Pri počúvaní zvukových kníh z webovej stránky musíme najskôr zadať prihlasovacie meno a heslo. Následne musí užívateľ presne vedieť, kde nájde na webe zvukové knihy a časopisy. Aplikácia SKN – Corvus si však prihlasovacie údaje pamätá za nás.

Aby si užívateľ ľahšie pamätal jednotlivé položky menu v mobilnej aplikácii, vždy si vypočuje koľko je položiek v danom menu a na ktorej položke práve stojí. Po spustení aplikácie je vhodné nastaviť hlasitosť aplikácie. Robí sa to stlačením spodného tlačidla hlasitosti a švihnutím po obrazovke smerom dohora.

Na úvodnej obrazovke sú notifikácie. Keď dvakrát švihneme po obrazovke smerom dole, dostaneme sa na položku Ponuka. Mobil nám oznámi: „Vstup do ponuky, jeden z piatich“. V tomto kroku urobíme prstom dvojklik, aby sme sa dostali do podmenu Ponuky. Mobil nám oznámi: „Položka Aplikácie, jeden z tri.“ Znamená to, že prvá podpoložka sú aplikácie. Ďalšia položka sú Nastavenia, kde si slabozrakí používatelia môžu zapnúť pomocné klávesy. Dvojklikom na položke Aplikácie sa dostaneme do ďalšieho podmenu. Mobil ohlási „Správca súborov“. Jedným švihnutím dole sa dostaneme do aplikácie SKN. Voľbu potvrdíme dvojklikom prstom. Zrejme budeme počuť „Víta Vás SKN, jeden z šiestich“.

Ďalším švihnutím dole sa presunieme na položku „Vyhľadanie kníh“. Ďalším švihnutím prstom nájde aj položku „Vyhľadanie časopisov“, „Stiahnuté dokumenty“, „Zavolať do knižnice“ a webová stránka SKN.

Po vyhľadání knihy sa jednotlivé kapitoly stiahnu do mobilného telefónu. Po každom „pípnutí“ užívateľ vie, že sa mu stiahla ďalšia kapitola vo formáte MP3. Samotné súbory MP3 budú uložené v podmenu „Stiahnuté dokumenty“, odkiaľ sa budú dať počúvať aj off-line, bez pripojenia na internet.

Pre mnohých nevidiacich nie je jednoduché ovládať dotykový telefón. Je však k dispozícii aj alternatíva vo forme tlačidlového telefónu RugGear, v ktorom aplikácia SKN – Corvus funguje.

Dobrou správou je, že na jar tohto roku bude jeden telekomunikačný operátor ponúkať Android telefón, v ktorom už bude nainštalovaná aplikácia Corvus. Mnohí nevidiaci si budú môcť zakúpiť dotovaný telefón s hotovým riešením, ktoré im umožní počúvať vyše 6 000 zvukových kníh.

Na záver by som chcel spomenúť, že mobilná aplikácia SKN – Corvus je alternatívou počúvania zvukových kníh a časopisov z webovej stránky SKN. Niekomu môže viac vyhovovať webová stránka, niekomu môže viac vyhovovať mobilná aplikácia. Počas roka 2019 budeme túto novú aplikáciu predvádzať na viacerých podujatiach, aby sa ju naučili nevidiaci používatelia ovládať.

Tento článok nie je podrobný manuál k ovládaniu programu SKN – Corvus, preto záujemcom odporúčame preštudovať si podrobný návod na webovej stránke SKN. Záujemcom dokážu pomôcť aj výukové videá na stránke knižnice, alebo na stránke www.corvuskit.com.

Mgr. Norbert Végh

norbert.vegh@skn.sk

(Slovenská knižnica pre nevidiacich Mateja Hrebendu v Levoči)

