

# ZNAKUJTE S NÁMI – NAUČTE SE ZNAKOVÝ JAZYK POMOCÍ MOBILU

**Jana FENCLOVÁ**

Centrum pro dětský sluch Tamtam, o.p.s., Hábova 1571, 155 00 Praha 5, fenclova@detskysluch.cz

**Michal ŠRAJER**

Inmite, s.r.o., Harfa Office Park, Českomoravská 15, 190 00 Praha 9

***Anotace:** Centrum pro dětský sluch Tamtam, o.p.s. vydalo aplikaci pro mobilní telefony s názvem „Znakujte s námi“ vytvořenou pro rodiče, kterým se narodí dítě se sluchovým či kombinovaným postižením. Díky ní se mohou rodiče naučit základy českého znakového jazyka, které potřebují, aby mohli navázat počáteční komunikaci se svým dítětem. Aplikace obsahuje více než 1300 pojmů zohledňující oblast komunikace s dětmi do 4 let.*

## **Jak a proč vznikla aplikace „Znakujte s námi“**

### **Kdo je Centrum pro dětský sluch Tamtam, o.p.s.?**

Centrum pro dětský sluch Tamtam, o.p.s. (dříve Federace rodičů a přátel sluchově postižených, o.s.) je nezisková organizace s celorepublikovou působností poskytující komplex profesionálních sociálních, poradenských, vzdělávacích a informačních služeb především pro rodiny s dětmi se sluchovým postižením, ale také pro dospělé osoby se sluchovým postižením. V rámci své činnosti se věnuje také tvorbě materiálů, které informují o problematice sluchového postižení, a materiálů, které mohou rodiče využít ve výchově svých dětí. Jedním z takových materiálů je i nová mobilní aplikace „Znakujte s námi“, která vznikla ve spolupráci s firmou Inmite, s.r.o. Vývoj aplikace finančně podpořily Nadace Vodafone, Nadace Sirius a firma Invelt, s.r.o.

### **Proč aplikace vznikla?**

Aplikace „Znakujte s námi“ vznikla především jako reakce na nedostatek materiálů pro výuku znakového jazyka, které jsou navíc zaměřené na cílovou skupinu rodičů začátečníků. Velká část rodičů, kterým se narodí dítě se sluchovým postižením, jsou rodiče slyšící (90 - 95%). Pro většinu z nich je to situace, kterou nečekali a na kterou nebyli ani zdaleka připravení. Jak mají na své děťátko mluvit, když je neslyšící? Jak mu mohou něco říct? Řešením je používat s dítětem znakový jazyk nebo jeho prvky. Znakový jazyk je vytvářený rukama a jsou pro něj důležité i pohyby obličeje. Je vidět, a proto ho může neslyšící dítě bez potíží zachytit (obrázek č. 1). Co ale dělat, když většina slyšících rodičů znakový jazyk neovládá? Kde se ho mají naučit? Díky aplikaci „Znakujte s námi“ mohou rodiče a děti získat základy českého znakového jazyka, a to příjemnou a jednoduchou cestou (obrázek č. 2).

### **Jak aplikace vypadá a co může nabídnout?**

Aplikace je rozdělená na tři části. V první části je slovník s obecnou slovní zásobou českého znakového jazyka i se znaky zohledňujícími oblast komunikace s dětmi do 4 let. Ve slovníkové části je také soubor vět využitelných pro komunikaci s malým dítětem. Ve výukové části je zásoba více než 1300 znaků rozdělená podle jednotlivých témat (rodina, zvířata, slovesa, hračky, atd.) a také podle úrovně obtížnosti (obrázek č. 3). Tak se mohou rodiče učit znakový jazyk postupně, podle zvyšující se úrovně obtížnosti. Ve třetí části pak najdou tři typy kvízů, v nichž si mohou procvičit nabyté znalosti. Aplikace umožňuje také záznam informace, co umí dospělý (rodič) a co umí dítě. Znaky v aplikaci prezentují dva figuranti, neslyšící žena a muž, kteří mají sami neslyšící děti, komunikace s malými neslyšícími dětmi je pro ně tedy přirozená (obrázek č. 4). Aplikace je zatím určená pouze pro chytré telefony typu Android.

### **Pro koho je aplikace určena?**

Primárně je aplikace určena pro slyšící rodiče a příbuzné dětí se sluchovým či kombinovaným postižením ve věku 0 - 4 roky.

Dále aplikaci mohou využít také odborníci a studenti v profesích, které předpokládají kontakt s dětmi se sluchovým postižením, a příbuzní a přátelé neslyšících lidí. Může být také přínosem pro slyšící rodiče slyšících dětí, kteří se rozhodli komunikovat se svými dětmi pomocí znaků ještě před vývojem mluvené řeči.

Jako dobrá učební pomůcka může zkrátka sloužit všem zájemcům o český znakový jazyk, kteří hledají materiály, ze kterých se mohou tento jazyk učit.

### **Dosavadní úspěchy aplikace**

19. 2. 2014 uspořádalo Centrum pro dětský sluch Tamtam, o.p.s. tiskovou konferenci k představení aplikace veřejnosti a médiím. Tuto akci moderovala paní Nela Boudová, která na závěr aplikaci pokřtila a popřála jí mnoho úspěchů (obrázek č. 5).

Zástupci firmy Inmite, s.r.o. se zúčastnili soutěžní přehlídky aplikací AppParade, kterou uspořádal Mediář.cz 23. 2. 2014. Aplikace „Znakujte s námi“ získala hned 2 ocenění – první místo v hlasování diváků přehlídky a ocenění od firmy IBM, jednoho z partnerů přehlídky.

### **Obrázky**



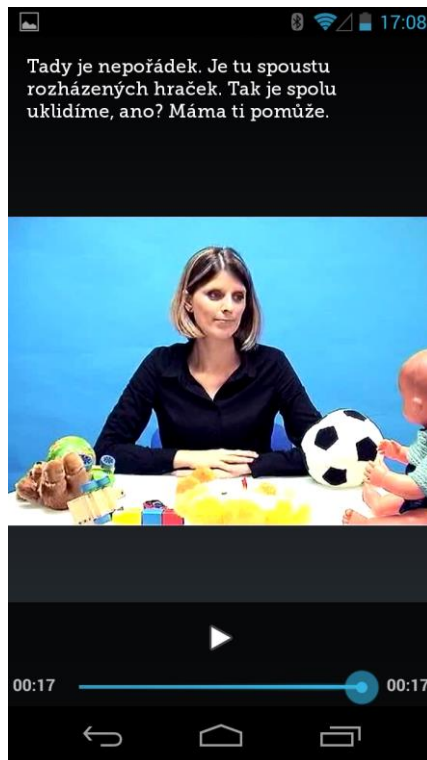
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5