**Motto: Buďme gramotní!**

**Závěrečná zpráva k projektu: „Soutěž ve čtení a psaní elektronického Braillova písma pro nevidomé“**

**Cíle projektu, cílová skupina a projektové aktivity**

Cílem projektu bylo prostřednictvím soutěže motivovat nevidomé občany ke zlepšování dovedností čtení a bezchybného psaní slepeckého Braillova písma. Navíc byla celá soutěž realizována výhradně na elektronických zařízeních a byla tedy také příspěvkem k eliminaci digitálního vylučování lidí s hendikepem.

Cílovou skupinou projektu byli lidé s těžkým zrakovým postižením, zejména lidé nevidomí nebo s těžkou ztrátou zraku, ve všech věkových kategoriích.

**Obsah projektu**

V rámci projektu byly ve spolupráci s partnerem projektu SONS ČR dvě soutěže nevidomých a těžce zrakově postižených občanů ve čtení a psaní elektronického Braillova písma. (Pojem elektronické Braillovo písmo označuje slepecké bodové písmo zadávané z braillské klávesnice a zobrazované na elektronických hmatových displejích připojených k počítači.)

**Projektové aktivity**

Náborové a propagační akce pro jarní i podzimní soutěž proběhly v měsících únor až září roku 2018 ve spolupráci se Speciálními pedagogickými centry, speciálními školami a poskytovateli sociálních služeb v Praze pro uvedenou cílovou skupinu.

Byly vytištěny a distribuovány letáky s pozvánkou a propozicemi v černotisku i v Braillově písmu. Pozvánka a propozice soutěže byly zveřejněny v časopisech pro zrakově postižené Zora a příloze Technická revue, v elektronických konferencích Visimp, Impora, Fanda. Akce byla organizována jako dvoudenní - jeden den tréninková příprava soutěžících a akce pro veřejnost plus jeden den vlastní soutěž.

Pro veřejnost byla přístupná tréninková příprava soutěžících, která se konala před jarní soutěží dne 13.4. 2018 a před podzimní soutěží dne 13.10. 2018 v lokalitě partnera SONS ČR, Krakovská 21, Praha 1. Vlastní soutěž se pak konala dne 14.4. 2018 a dne 20.10. 2018 také na adrese partnera SONS ČR, Krakovská 21, Praha 1.

**Dobrovolníci**

S realizací projektu pomáhali dobrovolníci a to při náboru účastníků soutěže, při vlastní soutěži i při doprovodných akcích pro veřejnost.

**1. Koncepce a průběh jarní soutěže**

Soutěžilo se na krátkých elektronických braillských zobrazovačích libovolného výrobce s braillským řádkem dlouhým maximálně 14 znaků. Řídícím počítačem byl iPhone se systémem iOS a se slepeckým odečítačem VoiceOver. Soutěžní disciplíny:

1. hlasité čtení textu o délce 100 slov;
2. diktát o délce 300 znaků s opravou překlepů a dalších chyb;
3. úprava neuspořádaného textu (editace);
4. odeslání výstupů jednotlivých disciplin elektronickou poštou na centrální počítač poroty.

Účastníci měli možnost si od organizátora zapůjčit na 1 měsíc před soutěží braillský zobrazovač pro nácvik ovládání zobrazovače (využil jeden soutěžící).

Soutěž se konala bez účastnického poplatku, účastníci a jejich doprovod si sami hradili cestovné a případné ubytování. Během soutěže bylo pro soutěžící, doprovod a dobrovolníky k dispozici občerstvení hrazené organizátorem.

**Průběh jarní soutěže**

Soutěž se uskutečnila dne 14.4.2018 v sídle partnera SONS ČR, Krakovská 21, Praha 1. Do soutěže se přihlásilo 6 účastníků, na přípravu dne 13.4. dorazili 4 účastníci, na vlastní soutěž přišlo 5 účastníků.

Program soutěžního dne:

9:00: příchod účastníků

9:00-9:50: technická příprava zařízení

9:50-10:00: oficiální zahájení soutěže se skupinovou fotografií

10:00-12:30: vlastní soutěž

12:30-14:30: přestávka na oběd pro soutěžící a jejich průvodce (ve vlastní režii)

14:30-15:00: vyhlášení výsledků, závěr soutěže

Výsledky a pořadí výherců (první čtyři místa):

1. Pan Z.B., 478 b.

2. Pan J.S., 445 b.

3. Pan P.M., 440 b.

4.-5. Pánové V.D. a J.B., každý 408 b. (dělené pořadí)

(z maximálně možných 480 bodů).

Výherci dostali hodnotné ceny.

**Mezinárodní dopad projektu**

Vítězové jarního národního kola (první tři v pořadí) postoupili do mezinárodní soutěže konané v Poznani ve dnech 16.-18. května 2018, která byla otevřena pro země Visegrádské skupiny a byla podpořena Visegrádským fondem (<http://www.braillecontest.org/Witryna_2/About.html>).

**2. Koncepce a průběh podzimní soutěže (premiéra)**

Soutěžilo se na dlouhých elektronických braillských zobrazovačích libovolného výrobce s braillským řádkem dlouhým maximálně 40 znaků. Řídícím počítačem byl iPhone se systémem iOS a se slepeckým odečítačem VoiceOver. Soutěž na braillských řádcích této délky, která je standardní a nejčastěji používaná, se v ČR uskutečnila poprvé. Soutěžní disciplíny:

1. čtení textu o délce 200 slov na rychlost;
2. diktát o délce 300 znaků s opravou překlepů a dalších chyb;
3. úprava rozházeného textu (editace);
4. odeslání výstupů jednotlivých disciplin elektronickou poštou na centrální počítač poroty.

Účastníci měli možnost si od organizátora zapůjčit na 1 měsíc před soutěží braillský zobrazovač pro nácvik ovládání zobrazovače (využil jeden soutěžící).

Soutěž se konala bez účastnického poplatku, účastníci a jejich doprovod si sami hradili cestovné a případné ubytování. Během soutěže bylo pro soutěžící, doprovod a dobrovolníky k dispozici občerstvení hrazené organizátorem.

**Průběh podzimní soutěže**

Soutěž se uskutečnila dne 20.10.2018 v sídle partnera SONS ČR, Krakovská 21, Praha 1. Do soutěže se přihlásilo 8 účastníků, na přípravu dne 13.10. 2018 dorazili 4 účastníci, na vlastní soutěž přišlo 5 soutěžících. Soutěž proběhla v jedné společné kategorii.

Program soutěžního dne:

9:00: příchod účastníků

9:00-9:50: technická příprava

9:50-10:00: oficiální zahájení soutěže se skupinovou fotografií

10:00-12:30: vlastní soutěž

12:30-14:30: přestávka na oběd pro soutěžící a jejich průvodce (ve vlastní režii)

14:30-15:00: vyhlášení výsledků, závěr soutěže

Výsledky a pořadí výherců (první čtyři místa):

1. Pan V.D., 742 b.

2. Pan J.B., 738 b.

3. Pan K.H., 233 b.

4. Pan J.P., 199 b.

(z maximálně možných 780 bodů).

Výherci dostali hodnotné ceny.

**Závěr**

Význam a využitelnost slepeckého Braillova bodového písma pro nevidomé s rozvojem asistivních technologií a moderních kompenzačních pomůcek se nezmenšuje. Klesá však míra jeho praktického využívání. Je to dáno především tím, že není snadné naučit se slepecké Braillovo písmo číst; ještě náročnější pak je, naučit se toto písmo číst dostatečně rychle a používat tak, aby čtení nepůsobilo neúměrnou námahu a zátěž. Přitom především schopnost rychle a bez zbytečné námahy číst Braillovo písmo rozhoduje o míře gramotnosti nevidomých a silně slabozrakých osob.

Hlavním cílem projektu bylo propagovat čtení a psaní Braillova písma a v důsledku motivovat jeho potenciální uživatele ke zlepšování se v této dovednosti. Domníváme se, že závěry evaluace svědčí o úspěšném plnění vytčených cílů, a organizátoři jsou odhodláni pokračovat v pořádání soutěží v podobném formátu i v příštích letech.

**Poděkování**

Závěrem bychom chtěli poděkovat Magistrátu hl. města Prahy za poskytnutou dotaci a partnerovi projektu SONS ČR, z.s. ([www.sons.cz](file:///C:\Users\Milan%20Pešák\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\K6AOMJI7\www.sons.cz)) za úspěšnou spolupráci.



V Praze dne 7.1. 2019