

Využívání asistivních technologií pro práci s informacemi (práce ve skupinách)

Ke každému tématu uveďte několik nástrojů s upřesněním jaká skupina uživatelů se specifickými potřebami daný nástroj může využívat.

Informace o různých asistivních technologiích a pomůckách najdete na [webu konference INSPO](#)

Využití běžně dostupných nástrojů a technologií pro lidi se specifickými potřebami

Skupina 1

BĚŽNÉ

aplikace Záchranka - aplikace na zavolání záchranné služby, pro každého včetně neslyšících a nevidomých

Digitální rozhlas DAB - umožňuje hlasový výstup

skryté titulky k živým televizním pořadům - pro neslyšící

digitální lupy - pro zvětšování a zmenšování obsahu pro zrakově handicapované

Liftago Taxi - Liftago je česká aplikace na objednání taxi, která pasažérům umožňuje výběr z nabídek profesionálních taxikářů podle hodnocení řidiče, času příjezdu, vozu a odhadu ceny, pro zrakově handicapované

Skupina 2

Tyfolnet.cz- informační portál vytvořený za účelem sběru informací o problematice zrakového postižení a jejich dostupnosti na jednom místě- pro osoby se zrakově handicapované

TransPraha- hlasová navigace pro MHD- pro osoby zrakově handicapované

Skupina 3

Cash reader - aplikace na čtení bankovek pro nevidomé

náramek Sunu - detekuje překážky v blízkém okolí a pomocí vibrací na ně upozorňuje

Skupina 4

Cash Reader - čtení bankovek pomocí mobilu - pro nevidomé

MEDVĚD – ZNAKUJTE S TAMTAMEM - dopomoc při učení znakového jazyka, aplikace

Skupina 5

Simultánní přepis a tlumočení do Znakového jazyka-neslyšící.

náramek Sunu- upozorní na překážky v blízkém okolí.-nevidomí.

Asistivní technologie na bázi počítačů

Skupina 1

EDA play - hry pro děti se zrakovým postižením

Chodící přepisovatel - poskytuje simultánní přepis pro lidi kteří preferují komunikaci v ČJ

Tiché spojení - usnadňuje přímou komunikaci neslyšícího se slyšícím, překlad znakového jazyka

Skupina 2

eScribe – online přepisovací centrum

Skupina 3

Polygraf - tlumočí do znakového jazyka

eScribe - online simultánní přepis mluvené řeči

Skupina 4

TICHÁ LINKA - aplikace pro pomoc neslyšícím, s využitím webkamery a tlumočnicka na druhé straně

Skupina 5

Polygraf- přenos videa do tabletu a počítačů.

Další typy asistivních technologií

Skupina 1

speciální držák pro chodícího přepisovatele

reliéfní tisk – tiskárna na vytváření reliéfních schémat, pro zrakově handicapované

zesílení dialogů

Skupina 2

OrCam MyEye-brýle pro nevidomé

Skupina 3

robot Eiffel - asistenční robot pro vozíčkáře

Orcan myeye - brýle pro nevidomé

Skupina 4

OrCam MyEye - miniaturní reproduktor na brýle, který pomáhá k rozpoznání věcí, čtení textu i k pomoci zapamatování obličejů. Pro nevidomé a slabozraké osoby a pro lidi s poruchami čtení

Uber Beethoven - aplikace pro neslyšící řidiče, informuje klienta o handicapu řidiče

Skupina 5

Robot Eiffel- asistenční robot který ovládá na dálku vozík.- lidé na vozíku.