



RoboBraille

Pomoc nevidiacim a slabozrakým ľuďom v práci s prevodom dokumentov do prístupných elektronických formátov

RoboBraille je e-mailová a webová služba na automatické prevádzanie dokumentov do rôznych alternatívnych formátov pre zrakovo postihnuté osoby a osoby s poruchami čítania.

Služba RoboBraille si kladie za cieľ podporiť začlenenie a sebestačnosť ľudí so zdravotným postihnutím v bežnom vzdelávaní a na trhu práce. Ďalším prínosom je ochrana súkromia osôb, ktoré potrebujú materiály v alternatívnych formátoch.

Vďaka tejto službe je možné zabezpečiť, aby dokumenty, s ktorými potrebujú ľudia so zdravotným postihnutím pracovať, boli pre nich dostupné kedykoľvek a kdekoľvek.

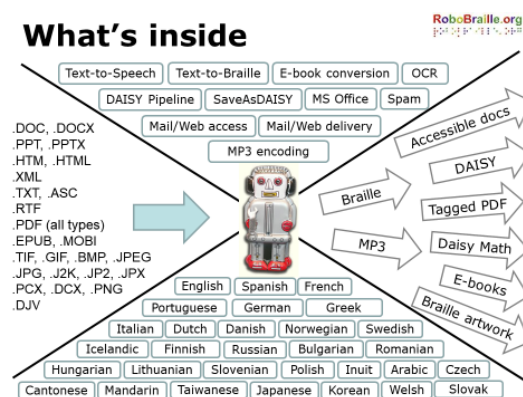
Je k dispozícii aj slovenským používateľom, 24 hodín denne ako samoobslužné riešenie. Pre individuálnych nekomerčných používateľov je služba bezplatná.

RoboBraille ponúka štyri rôzne kategórie služieb:

- Služby prístupnosti
- Braillovské služby
- Audio služby
- Služby elektronickej knihy

Služba prístupnosti

Služba RoboBraille umožňuje ľahko prevádzať textové dokumenty, audioknihy alebo e-knihy do rozličných prístupných elektronických formátov, či výstupov pre tlač v Braillovom písme alebo pre braillovský riadok.



Obr. Podporované typy súborov sú: .DOC, .DOCX, .PDF, .PPT, .PPTX, .TXT, .XML, .HTML, .HTM, .RTF, .EPUB, .MOBI, .TIFF, .TIF, .GIF, .JPG, .JPEG, .BMP, .PNG, .PCX, .DCX, .J2K, .JP2, .JPX, .DJV a .ASC

Inak nedostupné dokumenty, ako sú obrazové súbory vo formátoch GIF, TIFF, JPG, PNG, BMP, PCX, DCX, J2K, JP2, JPX, DJV, PDF a všetky ostatné typy PDF dokumentov, môžu byť konvertované do prístupnejších formátov vrátane PDF so značkami, DOC, DOCX, Word XML, XLS, XLSX, CSV, TXT, RTF a HTML. Služba ďalej podporuje konverziu dokumentov balíka Microsoft Office na označené prezentácie PDF a Microsoft PowerPoint do súborov RTF a webových projektov.

Jednoducho formáty:

[GIF, TIFF, JPG, PNG, BMP, PCX, DCX, J2K, JP2, JPX, DJV, PDF](#)

môžeme konvertovať do prístupnejších formátov:

[DOC, DOCX, Word XML, XLS, XLSX, CSV, TXT, RTF, HTML, vrátane PDF so značkami](#)

Braillovské služby

Prepis dokumentov do a z plnopisu a skratkopisu v súlade s braillovským kódom pre bulharský, český, dánsky, britský, anglický, americký, francúzsky, nemecký, grécky, maďarský, islandský, taliansky, nórsky, portugalský, rumunský, **slovenský**, slovinský a španielsky jazyk. Dokumenty môžu byť navyše naformátované a strany číslované a dodávané ako súbory pripravené na tlač v rôznych digitálnych braillovských formátoch.

Audio služby

Konverzia na jednoduché súbory MP3 a hovoriace DAISY knihy vrátane kníh DAISY s hovorenou matematikou. Funkcie prevodu zvuku v súčasnosti zahŕňajú vysoko kvalitné hlasy pre: arabský, dvojjazyčnú arabčinu / angličtinu, bulharský, britský a americkú angličtinu, český, čínsky (kantonský, mandarínsky, taiwanský dialekt), dánsky, taliansky, japonský, kórejský, litovský, nórsky, poľský, portugalský, rumunský, **slovenský**, slovinský, španielsky (kastílsky a latinskoamerický), švédsky a waleský jazyk.

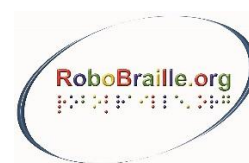
Služby elektronickej knihy

Dokumenty je možné prevádzať na e-knihy formátov EPUB aj Mobi Pocket (Amazon Kindle). EPUB možno ďalej konvertovať na Mobi Pocket a naopak. Pre slabozrakých používateľov možno zväčšiť riadkovanie v elektronickej knihe, aby sa tak pri bežných elektronických čítačkách umožnilo primerané zobrazovanie textu. RoboBraille umožňuje aj konverziu dokumentov do formátu EPUB3 s viacerými vrstvami médií.

Služba je výsledkom spoločného úsilia spoločnosti RoboBraille Outreach a spolupracujúcich inštitúcií na Slovensku.

Je voľne dostupná pre všetkých nekomerčných používateľov a to bez potreby registrácie.

Vyskúšajte RoboBraille na adrese: <https://www.robobraille.org/sk>





Postup konvertovania v 4 jednoduchých krokoch

Postupujte podľa štyroch jednoduchých krokov uvedených nižšie, aby sa váš dokument konvertoval na alternatívny a prístupný formát. Výsledok je doručený do vašej e-mailovej schránky.

Krok 1 – Nahrajte dokument

<https://www.robobrace.org/sk/previest-subor>



Follow us:  

Previesť súbor

Postupujte podľa štyroch jednoduchých krokov uvedených nižšie, aby sa váš dokument konvertoval na alternatívny a prístupný formát. Výsledok je doručený do vašej e-mailovej schránky. Môžete nahrať jeden alebo viac súborov, zadať adresu URL k súboru alebo jednoducho napísať text, ktorý chcete previesť. Formulár sa rozširuje pri výbere.

Zdroj

- Súbor
 URL
 Text

Krok 1 - Nahrajte dokument

Vyberte váš súbor a nahrajte ho na server (max. 64 MB). Môžete vybrať viacero súborov toho istého typu. Podporované typy súborov sú .DOC, .DOCX, .PDF, .PPT, .PPTX, .TXT, .XML, .HTML, .HTM, .RTF, .EPUB, .MOBI, .TIFF, .TIF, .GIF, .JPG, .JPEG, .BMP, .PNG, .PCX, .DCX, .J2K, .JP2, .JPX, .DJV a .ASC

Názov súboru: Nie je vybratý žiadny súbor

Môžete nahrať jeden alebo viac súborov, zadať adresu URL k súboru alebo jednoducho napísať text, ktorý chcete previesť. Formulár sa rozširuje postupne pri výbere.

Previesť súbor

Postupujte podľa štyroch jednoduchých krokov uvedených nižšie, aby sa váš dokument konvertoval na alternatívny a prístupný formát. Výsledok je doručený do vašej e-mailovej schránky. Môžete nahrať jeden alebo viac súborov, zadať adresu URL k súboru alebo jednoducho napísať text, ktorý chcete previesť. Formulár sa rozširuje pri výbere.

Zdroj

- Súbor
 URL
 Text

Krok 1 - Nahrajte dokument

Vyberte váš súbor a nahrajte ho na server (max. 64 MB). Môžete vybrať viacero súborov toho istého typu. Podporované typy súborov sú .DOC, .DOCX, .PDF, .PPT, .PPTX, .TXT, .XML, .HTML, .HTM, .RTF, .EPUB, .MOBI, .TIFF, .TIF, .GIF, .JPG, .JPEG, .BMP, .PNG, .PCX, .DCX, .J2K, .JP2, .JPX, .DJV a .ASC

Názov súboru: Sprievodca_studiom..._studentov (1).pdf

Po nahraní súboru na server RoboBraille si v kroku 2 vyberiete cieľový formát dokumentu podľa Vášho výberu.

Krok 2 – Vyberte výstupný formát

Previesť súbor

Postupujte podľa štyroch jednoduchých krokov uvedených nižšie, aby sa váš dokument konvertoval na alternatívny a prístupný formát. Výsledok je doručený do vašej e-mailovej schránky. Môžete nahrať jeden alebo viac súborov, zadať adresu URL k súboru alebo jednoducho napísať text, ktorý chcete previesť. Formulár sa rozširuje pri výbere.

Zdroj

- Súbor
- URL
- Text

Krok 1 - Nahrajte dokument

Vyberte váš súbor a nahrajte ho na server (max. 64 MB). Môžete vybrať viacero súborov toho istého typu. Podporované typy súborov sú .DOC, .DOCX, .PDF, .PPT, .PPTX, .TXT, .XML, .HTML, .HTM, .RTF, .EPUB, .MOBI, .TIFF, .TIF, .GIF, .JPG, .JPEG, .BMP, .PNG, .PCX, .DCX, .J2K, .JP2, .JPX, .DJV a .ASC

Názov súboru: Nie je vybratý žiadny súbor

Súbor s názvom Sprievodca_studiom_pre_zdravotne_postihnutych_studentov (1).pdf bol úspešne nahraný na server (216 kB).

Krok 2 - Vyberte výstupný formát

Zadajte cieľový formát dokumentu. Pre tento typ dokumentu sú k dispozícii nasledujúce formáty:

Cieľový formát

- MP3 audio
- Brail
- E-book
- Konverzia do prístupnej formy

Cieľový formát obsahuje možnosť výberu medzi výstupmi audio, Brail, E-book alebo konverziu do prístupnej formy – teda formáty docx, pdf, rtf, xls, txt, htm a ďalšie.

Krok 3 Upresnenie možnosti konverzie

V kroku 3 vyberieme z ponuky cieľový formát.

Krok 4 Zadanie e-mailovej adresy a odoslanie žiadosti

Previesť súbor

Postupujte podľa štyroch jednoduchých krokov uvedených nižšie, aby sa váš dokument konvertoval na alternatívny a prístupný formát. Výsledok je doručený do vašej e-mailovej schránky. Môžete nahrať jeden alebo viac súborov, zadať adresu URL k súboru alebo jednoducho napísať text, ktorý chcete previesť. Formulár sa rozširuje pri výbere.

Zdroj

- Súbor
- URL
- Text

Krok 1 - Nahrajte dokument

Vyberte váš súbor a nahrajte ho na server (max. 64 MB). Môžete vybrať viacero súborov toho istého typu. Podporované typy súborov sú .DOC, .DOCX, .PDF, .PPT, .PPTX, .TXT, .XML, .HTML, .HTM, .RTF, .EPUB, .MOBI, .TIFF, .TIF, .GIF, .JPG, .JPEG, .BMP, .PNG, .PCX, .DCX, .J2K, .JP2, .JPX, .DJV a .ASC

Názov súboru: Nie je vybratý žiadny súbor

Súbor s názvom Sprievodca_studiom_pre_zdravotne_postihnutych_studentov (1).pdf bol úspešne nahraný na server (216 kB).

Krok 2 - Vyberte výstupný formát

Zadajte cieľový formát dokumentu. Pre tento typ dokumentu sú k dispozícii nasledujúce formáty:

Cieľový formát

- MP3 audio
- Brail
- E-book
- Konverzia do prístupnej formy

Krok 3 - Upresnite možnosti konverzie do prístupnej formy

Zadajte cieľový formát konverzie.

Možnosti

Cieľový formát:

Krok 4 - Zadajte e-mailovú adresu a odošlite žiadosť

Emailová adresa:

V poslednom kroku 4 zadáme e-mailovú adresu na ktorú chceme doručiť prístupný dokument v nami zvolenom formáte.

Potvrdenie žiadosti o konverziu dokumentu

Previesť súbor

Potvrdenka

Váš dokument bol úspešne odoslaný službe na konverziu. Po dokončení bude výsledok doručený do vašej e-mailovej schránky.

Ak ste so službou spokojní a chcete pomôcť udržať RoboBraille zadarmo, môžete darovať finančné prostriedky prostredníctvom Paypal alebo kreditnej karty kliknutím na tlačidlo nižšie (externá web stránka):

[Podporiť RoboBraille](#)

Podrobnosti

Parameter	Hodnota
Názov súboru:	Sprievodca_studiom_pre_zd.pdf
Prípona:	.pdf
Emailová adresa:	peter.zeisberg@tuke.sk
Postup:	Konverzia do prístupnej formy (convertsk@robobraille.org)

Žiadosť bola potvrdená štvrtok, 6. decembra 2018 10:17:33. SiteID=main-web3

[Späť](#)

Žiadosť s príponou .pdf bola odoslaná o 10:17 hod.

RoboBraille: Výsledok konverzie súboru Sprievodca_studiom_pre_zd.pdf



RoboBraille <pony@robobraille.org>

Dnes, 10:21

Peter Zeisberg



[Odpovedať všetkým](#)



rba12-Sprievodca_studi...
99 kB

[Stiahnuť](#)

Dokument bol prekonvertovaný z pôvodného formátu do formátu .doc

Žiadosť bola odoslaná na email convertsk@robobraille.org z emailu peter.zeisberg@tuke.sk

Žiadosť bola dokončená v termíne 06-12-2018 10:21. Predložený dokument bol následne odstránený zo služby. Zodpovedajúci agent bol rba12 (Hillerød).

Môžete kontaktovať The RoboBraille Consortium e-mailom na contact@robobraille.org alebo telefonicky na +45 48 22 10 03. Prečítajte si viac o The RoboBraille Consortium na www.robobraille.org. Sensus RoboBraille 5.01.18

Konvertovaný dokument vo formáte .doc o veľkosti 99kB / 7 strán bol doručený o 10:21 hod., teda za 4 minúty. Samozrejme väčšie a zložitejšie dokumenty si na konverziu vyžadujú dlhší čas.