Návod 2. Prevod tlačeného textu na písané písmo fontu Abeceda.ttf. Prevod textu s obrázkami. Príklad.

Mgr. Stanislav Fila, psychológ CPPPaP Banská Bystrica Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie (bývalá KPPP) Banská Bystrica

Úvodná poznámka.

Toto je zjednodušený návod na prevod textu s obrázkami, ktorý slúži na oboznámenie sa s programom. Podrobnejšie návody sú v ďalších materiáloch.

Pred používaním fontu je potrebné nainštalovať font, povoliť makrá vo Worde a skontrolovať, či máme v OFFICE nainštalovaný a povolený editor VBA. Podrobnosti viď súbor: FontAbeceda-TechInfo.pdf.

A. Prvý prevod textu obsahujúci obrázky.

1. Do Wordu si natiahneme súbor: Test_2_Abeceda_A4_A_tlac.doc. Vidíme toto:



Maľovaná abeceda.

Adam v škole nesedel, abecedu nevedel, prišli k nemu líšky, čítali mu z knižky.

Autor: Ján Smrek, 1951



Toto je tiež Adam

2. Stlačíme kombináciu kláves Alt + Q. Teda stlačíme Alt, držíme stlačené a zľahka ťukneme na písmeno Q. Potom pustíme klávesu Alt. Objaví sa oznam:

Text nájdený!	×
Našiel som zadaný text! Počet znakov v texte = 127 Chcete pokračovať?	
Án <u>o</u> <u>N</u> ie	

Keď stlačíme Nie program skončí.

Keď stlačíme Áno objaví sa oznam:

Štatistika znakov.	×
Chcete pre zaujímavosť zobraziť údaje o počte znakov v Dokumente? Úplne skončiť = Zrušiť.	
Án <u>o</u> <u>N</u> ie Zrušiť	

Keď stlačíme Zrušiť (alebo Storno alebo Cancel - podľa toho aký Word máme) program sa skončí.

Keď stlačíme Áno objaví sa informácia o počte znakov v dokumente napríklad:

Tabuľka znakov v texte: X	
Počet znakov = 254 Tvrdých Enterov = 9 Mäkkých Enterov = 0 Mäkkých medzier = 19 Tvrdých medzier = 0 Tabulátorov = 99 Ostatných alfanumerických znakov = 127	
ОК	

Je to len pre zaujímavosť, vykoná sa to pred testovaním či je nainštalovaný font Abeceda.ttf, aby sa makro dalo používať aj na počítanie pomocných znakov, nielen na prevod na písané písmo.

Poznámka. Pojmy Makro a Program v tomto texte používam ako synonymá, pretože makrá sú vlastne programy v jazyku Visual Basic.

Keď font Abeceda.ttf nájde objaví sa oznam:

Font Abeceda nájdený!	×
Našiel som font Abeced Chcete pokračovať?	la.ttf!
Án <u>o</u>	<u>N</u> ie

Keď dáme Nie makro skončí a neurobí nič.

Keď dáme **Áno** riadiace makro spúšťa ostatné makrá a vykonáva sa prevod na písané písmo. Najprv program ponúkne voľbu veľkosti písma. Objaví sa okno:

Voľba veľkosti písma	×
Zadajte veľkosť písma od 2 and 120 Po vytlačení je písmo plynulé už od veľkosti 9 Po vytučnení sa čitateľnosť textu zlepší Pre bežný text stačí predvolená veľkosť 28 Pre cvičné zošity volíme veľkosť 48 alebo 50. Ak chcete skončiť stlačte Cancel 22	OK Cancel

Keď stlačíme Cancel program skončí.

Zadáme veľkosť 22 a stlačíme OK.

Program zmení font písma na font Abeceda.ttf zvolenej veľkosti a začne prevod písma. Postupne sa kontroluje text a pridávajú sa pomocné čiarky, spojky, nábehové čiarky, menia sa tvary písmen s; š a podobne. Chvíľu to trvá, čas závisí na rôznych okolnostiach, typu počítača, operačnom systéme, dĺžke dokumentu, rezidentných programoch v pamäti počítača, rýchlosti procesora a pod.

Po skončení prevodu sú zmenené znaky vyznačené červeným písmom a objaví oznam, kde je uvedený aj čas, koľko prevod trval napr.:

Doťahovacie čiarky.	\times
Chcete doplniť doťahovacie čiarky? Čas prevodu bol: 29 sekúnd	
<u>Áno</u> <u>N</u> ie	

Stlačíme Áno.

Po pridaní doťahovacích čiarok sa objavia zmenené znaky červeným písmom a objaví sa oznam:

Zarovnanie písmen.	×
Chcete zarovnať písmenká na začiatku riadkov? Čas doťahovania bol: 36 sekúnd	
Án <u>o</u> <u>N</u> ie]

Stlačíme Áno.

Program ešte chvíľu pracuje čas závisí od dĺžky textu teda podľa situácie, neznepokojujeme sa a trpezlivo čakáme. Keď ich tam doplní objaví sa oznam, kde sú pokyny ako aj tabuľka časov a pripomenutie počtu znakov:

Hotovo! Font Abeceda.ttf & Makrá © Fila, CPPaP B. Bystrica, 2012 - 2016	×
Text je prevedený. Čas zarovnania bol: 5 sekúnd	
Ak si chcete pozrieť zmeny stlačte Áno. Keď stlačíte Nie, text sa vytuční a vyčierni. Keď stlačíte Zrušiť, text sa len vyčierni.	
Tabuľka časov prevodu: Prevod na písané: 29 sekúnd Doplnenie doťahovacích čiarok: 36 sekúnd Zarovnanie písmen: 5 sekúnd Celkový čas prevodu: 71 sekúnd Počet prevedných znakov N = 127	
Án <u>o</u> <u>N</u> ie Zrušiť	

Stlačíme napr. Áno. Objaví sa ešte informácia:

Informácia. Opakované zarovnanie	×
Ak zmeníte veľkosť fontu je potrebné znovu zarovnať písmená na začiatku riadku. Po zmene veľkosti fontu treba stlačiť Alt + W. Ak chcete zmeniť malé p za české treba stlačiť Ctrl + Alt + W. Ak chcete na konci slov malé s s užším zádrhom treba stlačiť Ctrl + Alt + Q.	
ОК]

Stlačíme **OK** a prevod je hotový.

Poznámka. Ak sme v Čechách je potrebné vymeniť malé písmeno "p" za české, pretože má iný tvar. Na to som urobil skryté makro, ktoré vyvoláme stlačením kombinácie Ctrl + Alt + W. Objaví sa ladiaci oznam:

Microsoft Word X
Som v makre Vymen_p
ОК

Stlačíme OK a makro vymení všetky malé p za české. Ono totiž bolo v Olšákovom fonte české "p" ale ja som ho upravil na slovenské.

Ak máme pocit, že ušká na konci písmen malé "o" sú nejaké široké stlačíme kombináciu kláves Ctrl + Alt + Q. Objaví sa ladiaci oznam:



To som pridal preto, lebo keď som zo zvedavosti previedol českú Písanku 2. díl pro 1. ročník základní školy Potůčková - Potůček, teda všetkých 33 strán do fontu Abeceda.ttf, tak sa mi zdalo, že v týchto predlohách je písmeno "o" s užším zádrhom.

Vráťme sa k výsledku prevodu.

Pretože program zväčšuje aj výšku riadkov, teda Entery, je výsledok trochu "rozhádzaný".

Malovania abereda adam v. shole nesedel abeceda merredel. pričli k nemu ličky Ellaly my a knowly autor: Jan Imreh, 1951 Toto ye adam Joho ye Sier adam

Napríklad text básničky zasahuje do obrázku vpravo a texty "Toto je Adam" sú v dvoch riadkoch. Upravíme to bežne ako text vo Worde, dávame tabulátory, mažeme Entery a posúvame obrázky.

Dostaneme napr. toto:



Ak písmo "vymodríme", dostaneme napr. toto:



Iolo je adam

Malovana abereda

Adam vo škole mesedel, aberedu mevedel, prišli k memu lišky, Elali mu v knišky.

autor: Jan Smrth, 1951



Jolo ge Mer adam



B. Opakovaný prevod po zmene veľkosti písaného písma.

Teraz by sme chceli aby nadpis bol zvýraznený, teda väčší a celé to bolo vo fonte 26 okrem autora. Označíme riadok nadpisu a dáme veľkosť písma povedzme 32 bodov. Označíme text básničky a dáme veľkosť 28 bodov. Vidíme toto:



Potrebujeme zarovnať tie písmenká na začiatku riadkov. To je opakovaný prevod. Stlačíme Alt + W. Teda stlačíme Alt, držíme stlačené a zľahka ťukneme na písmeno W. Potom pustíme klávesu Alt.

Program chvíľu pracuje a potom sa objaví oznam:

Hotovo!	Font Abeceda	.ttf & Makrá ©	Fila, CPPaP B.	Bystrica, 2012 - 2016	Х
Text pre	vedený znova!	Čas prevodu bo	ol: 4 sekúnd		
				ОК	i

Stlačíme OK a program skončí.

Vidíme toto:



autor Jam Smrth, 1951



Jolo ge adam

Jolo ye her adam

Po úprave bežnou prácou vo Worde vidíme toto:

Malovana abeceda adam v shole nesedel. abecedy nevedel. pristi k nemn licky. Ellali mu v knižky. auton Jan Smrth, 1951 Tolo ge dier adam Tolo ye adami

Alebo vymodrené:



Jolo je adam

Jolo: je sien adam

To je všetko.

Dodatok. Keď nemáme nainštalovaný font Abeceda.ttf a natiahneme text prevedený na písané písmo vidíme toto (zmenšil som font na 16):



Prílohy k tomuto návodu:

Font Abeceda.ttf	posledná verzia je na stránke: <u>http://www.cpppap.svsbb.sk/</u>		
Testovací súbor s makrami: Prevedený súbor (verzie):	Test_2_Abeceda_A4_A_tlac.doc Test_2_Abeceda_A4_A_pis_1.doc Test_2_Abeceda_A4_A_pis_2.doc Test_2_Abeceda_A4_A_pis_3.doc Test_2_Abeceda_A4_A_pis_4.doc Test_2_Abeceda_A4_A_pis_5.doc Test_2_Abeceda_A4_A_pis_6.doc	tlačené písané písané písané písané písané písané	
Prevedený súbor v pdf:	Test_2_Abeceda_A4_A_pis_6.pdf	písané	

Vo verziách vidno postupnosť krokov.

Koniec druhého návodu.