

Univerzity i softvér na zápis súdnych pojeda van 

Ko ick i technici sa môžu chváliť po   talov m softvérom, ktor  je na Slovensku unikátnym. Na Katedre elektroniky a multimediálnych telekomunikácií Technickej univerzity sa im po dlhoročných výskumoch v rečových technológiách podarilo v spolupráci s ústavom informatiky Slovenskej akadémie vied vyvinu  nástroj, ktor  automaticky prep e  dsk  hlas do slovenčiny.

 e to automatick  písací stroj. Primárne je ur en  na pou tie pre justíciu,  povedal docent Jozef Juh r z košickej katedry. Na systéme, ktor  vyvinuli pre ministerstvo spravodlivosti, je podľa neho stále čo vylepšovať, závisí totiž do značnej miery od textových zdrojov v elektronickej podobe. Softvér m  urýchliť prepis dokumentov zo súdnych pojednávaní.

Systém má v sebe zakomponovan  matematick  modely hlasu, gramatiku a text. Matematick  modely sú vypo  tavan  z reálnych nahrávok a reálnych textov. Výskumníci majú v databáze už stovky hodín nahrávok a asi dve miliardy slov v textoch. Pre širšie vyu tie softvéru by ich potrebovali stonásobne viac. Matematick  model sa u   od niekoľko stoviek hovoriacich.  M me natrénované modely pre priemerného muža a ženu,  povedal Juh r.  Softv r by sa však podľa neho dokázal prispôsobiť na svojho konkrétného používateľa, ktorého hlas si nahrá. Systém si upraví model a urobí jeho profil,č dodal Juh r.

Podobn  softv rov  produkty existujú podľa Juh ra aj v angličtine. V súčasnosti sa vyvíjajú a dostávajú aj do praktického používania produkty na národných bázach 'menšinových' jazykov - napr. v češtine, po  tine a podobne.

<http://tvnoviny.sk/sekcia/spravy/technologie/unikatny-vynalez-slovenskej-univerzity-dokaze-pisat-hlasom.html>