

Lietuvių šneka valdomos paslaugos (LIEPA)

Projekto vadovas: prof. Laimutis Telksnys

Projekto trukmė: 2013.02-2015.08

Projekto biudžetas: 7.540.708 Lt

Projektu siekiama sukurti technologinę infrastruktūrą (specialių laboratorijų įrengimas, natūralaus garso lietuvių kalbos sintezatoriaus sukūrimas, šnekos atpažinimo variklių sukūrimas ir kt.), kuri sudarys galimybes kurti tikslinėms grupėms skirtas lietuvių kalbos skaitmeninimo paslaugas, mokslininkams atlikti mokslinius tyrimus ir plėsti turimas žinias.

Projekto metu bus sukuriamos visiškai naujos viešosios, laisvai prieinamos paslaugos, kurias kaip kompiuterines programas bus galima parsisiųsti ir instaliuoti į vartotojų asmeninius kompiuterius:

- *Naršytuvas* – interneto naršymo programa, valdoma balso komandomis;
- *Valdytuvas* – kompiuterio valdymo natūralia šneka programa.

Projekto metu bus sukurtos 4 kompiuterinės viešosios elektroninės paslaugos, kuriomis bus galima naudotis per interneto naršyklę:

- *Tartuvas* – interaktyvios elektroninės lietuvių sakytinės kalbos naujovių vartosenos paslauga;
- *Pažintuvas* – gamtos pažinimo įgūdžių ugdymo moksleiviams paslauga;
- *Ieškotuvai* – natūralia kalba valdomos ugdymo išteklių paieškos paslauga moksleiviams;
- *Pagalbininkas* – socialinės atskirties mažinimo mokantis lietuvių kalbos paslauga.

Projekto vykdytojas – Vilniaus universitetas (Filologijos fakultetas, Matematikos ir informatikos fakultetas, Matematikos ir informatikos institutas), projekto partneriai – Lietuvos edukologijos universitetas, Šiaulių universitetas, Lietuvių kalbos institutas.