



Tisková zpráva, Brno, 8. května 2018

Psychologové z MU vyvinuli testovací software, který využijí vojáci

Software na psychologickou diagnostiku Hypothesis, který vyvinuli odborníci z Masarykovy univerzity (MU), bude nově využívat Ústřední vojenská nemocnice v Praze (ÚVN). V nemocnici zaujme licencovaný software Hypothesis klíčovou roli v modernizaci stávajícího softwarového vybavení psychodiagnostických laboratoří.

Pražská nemocnice bude software používat pro testování uchazečů o službu v armádě, stejně jako to už dělá Vojenská nemocnice v Brně, která se podílela na jeho odzkoušení a dopracování tak, aby byl využitelný i v praxi. „*Pro armádní uchazeče jsme navrhli mimo jiné testování kvality pozornosti, prostorové a verbální inteligence a schopnosti kognitivní kontroly respektive kontrolu impulzivity,*“ přiblížil diagnostický program Čeněk Šašinka z Psychologického ústavu Filozofické fakulty MU.

„*Hypothesis považujeme za velice sofistikovaný systém, který navíc umožňuje relativně snadno vyvíjet nové psychodiagnostické metody, což je dlouhodobou ambicí našeho oddělení,*“ upřesnil jeden z důvodů nákupu licence primář Ústředního lékařsko-psychologického oddělení ÚVN Jiří Klose.

Software původně vznikl pro kartografický výzkum, při němž vědci sledovali, jak alternativní formy zobrazování informací ovlivňují způsob, jakým lidé čtou mapu. „*K tomu jsme potřebovali nástroj, který by měl velmi široké možnosti zobrazení takzvaného podnětového materiálu a zároveň snímal reakce testovaných lidí a zaznamenával jejich odpovědi. Později jsme si uvědomili, že po úpravě by se mohl software využít i v psychologické praxi,*“ přiblížil vývoj Hypothesis Šašinka.

Na vzniku softwaru se podíleli odborníci z Filozofické fakulty MU, Přírodovědecké fakulty MU a také ze společnosti Tilioteo Ltd. Jeho největší výhodou je velká variabilita funkcí. „*Pro používání Hypothesis stačí na straně testovaného běžný počítač a stabilní a rychlé připojení k internetu. Výzkumníci mohou díky tomu testovat lidi po celém světě,*“ popsal další klady softwaru Šašinka.

S jeho licencování pomáhalo vědcům Centrum pro transfer technologií MU. „*Z hlediska komercializace vědeckého výstupu z humanitního oboru jde o ojedinělý případ,*“ podotkla business manažerka centra Jana Daňková.

Ing. Ema Wiesnrová, tiskový odbor Masarykovy univerzity

Rektorát, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, T: +420 549 495 158, M: +420 725 316 753, E: fojtova@muni.cz, www.muni.cz

Text této tiskové zprávy, k němuž vykonává autorská práva Masarykova univerzita, je dostupný pod licenčními podmínkami [Creative Commons Uvádějte autora 3.0 Česko](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/). Užití textu na základě zákona tím není nijak omezeno, zúženo či limitováno

Masarykova univerzita

Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, Česká republika

T: +420 549 49 1111, E: info@muni.cz, www.muni.cz

Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85636621/0100, IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

V odpovědi prosím uvádějte naše číslo jednací.