

# Pomohla mi orientace v prostoru a postřeh, říká v rozhovoru vítěz letošní Robotické olympiády Jan Matějčík

5.6.2024 - Luděk Liška | 2. lékařská fakulta UK

**Vítěz třetího ročníku Robotické olympiády (zpracovali jsme reportáž) Jan Matějčík si 2. LF vybral, protože o ní slýchal ty nejlepší reference.**

**Na Robotické olympiádě jste poprvé?**

Ne, už jsem tady byl i loni. Dostal jsem taky do finále, ale nedopadlo to tenkrát moc slavně.

**Co si myslíte, že vám pomohlo k tomu dobrému výkonu?**

Velkou výhodou je orientace v prostoru a postřeh. Myslím, že to virtuální prostředí je mi docela blízké. Může to být propojené s počítačovými hrami. Zároveň mi přijde, že je to takové hodně komplexní. Člověk musí pořád myslet na hodně věcí. A to mi, myslím si, docela jde.

Uprostřed Jan Matějčík, vlevo děkan prof. Marek Babjuk, vpravo František Toth ze Synektiku

**Mohl byste to nějak rozvést?**

Například tam bylo cvičení, ve kterém bylo zapojených víc robotických rukou najednou. Člověk si musí uvědomovat, kde ta třetí ruka, kterou zrovna neovládá, je, aby mu náhodou neutekla z obrazu. Zároveň se ten obraz musí posouvat, mezi rukama se musí přepínat. Člověk si musí vždycky uvědomit, když přepne, že přepíná pravou ruku, nebo že přepíná levou ruku. A čím rychleji se to naučí a čím lépe to pak dokáže koordinovat, tak tím více může ušetřit času.

**Proč jste si vybral medicínu a proč zrovna 2. lékařskou fakultu?**

Vždycky jsem směřoval k přírodním vědám a bavila mě práce s lidmi. Tak jsem si řekl, že v medicíně by se to mohlo hezky protnout. A co se týče 2. lékařské – líbil se mi Motol a slýchal jsem o něm dobré věci, ty nejlepší. A tak jsem si řekl, že to zkusím.

<https://www.lf2.cuni.cz/clanky/pomohla-mi-orientace-v-prostoru-a-postreh-rika-v-rozhovoru-vitez-leto-sni-roboticke-olympiady>