

Biomedicínské inženýry na servisu v SuppMedu

24.11.2025 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

BUDOUCÍ BIOMEDICÍNSKÉ INŽENÝŘI BYLI SOUČÁSTÍ TZV. SERVISNÍHO DNE VE SPOLEČNOSTI SUPPMED.

V rámci dlouhodobé spolupráce ČVUT FBMI a společnosti SuppMed, s.r.o., která se věnuje zejména distribuci a servisu flexibilní endoskopické techniky japonské společnosti FUJIFILM, byl uspořádán v pořadí již třetí, tzv. „servisní den“.

Tato akce je pravidelně organizována pro studenty 2. ročníku studijního programu Biomedicínské inženýrství v rámci předmětu **Pokročilá přístrojová technika pro diagnostiku**. Letos se akce zúčastnilo cca 30 studentů. Náplní byl kompletní a detailní popis nejmodernější endoskopické věže včetně flexibilního endoskopu z mnoha aspektů včetně předvedení funkčnosti, bezpečnosti a servisu. K tomu pak bylo to samé realizováno pro specifické příslušenství jako je dezinfektor a též simulátor pro koloskopii japonské společnosti MIKOTO s automatickým hodnocením výkonu a využitím AI. Servis je pak rozdělen na část pravidelných prohlídek, tzv. BTK a oprav, tj. specifických úkonů v rámci evropského servisu FUJIFILM CZ, který se nachází ve stejné budově jako sídlo SuppMed, s.r.o.

Pro studenty je velmi dobrou zkušeností i to, že evropský servis má velmi přísné požadavky na prostory a postupy, které se tam realizují a současně tam lze vidět mnoho úkonů, které jsou velmi ilustrativní z hlediska správného pochopení jednotlivých možností a funkcí flexibilního endoskopu. Součástí celé akce byly i vybrané typy úkonů, které realizují studenti na čas a též test. Všichni studenti jsou vyhodnoceni a následně jsou vyhlášeni nejlepší tři. Nejlepší z těchto tří pak získává hlavní cenu společnosti FUJIFILM a tou je fotoaparát s možností získat přímo barevné fotografie. Neopomenutelnou součástí této akce je velmi dobrá atmosféra, kterou zjišťují velmi ochotní zástupci společností SuppMed, ale i FUJIFILM. Tato příjemná atmosféra je také podpořena občerstvením a velmi neformální diskuzí.

Velké poděkování tak patří nejenom všem zaměstnancům obou výše uvedených společností, kteří se podíleli na dané akci, ale i vedení obou společností, která to umožnila a zejména pak panu Janu Šmejkalovi, výkonnému řediteli SuppMed, s.r.o.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/biomedicinisti-inzenyri-na-servisu-v-suppmedu>