

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**Hlavní Cenu INOVACE ROKU 2024 získala Vrhací židle pro handicapované sportovce**

**Zlín/Praha 5. prosince 2024 – Hlavní Cenu INOVACE ROKU 2024 získal projekt Vrhací židle pro handicapované sportovce, které vynalezli vědci z Univerzity Tomáše Bati (UTB) ve Zlíně. 29. ročník soutěže o Cenu Inovace roku 2024 vyhlašuje Asociace inovačního podnikání ČR.**

*„Do soutěže se přihlašuje nový nebo významně zdokonalený produkt zavedený na trh v posledních třech letech, který je zaveden v praxi a je úspěšně využíván,“* uvádí Ivana Bartoníková, ředitelka Centra transferu technologií UTB. Porota hodnotila technickou úroveň produktu, původnost řešení, postavení na trhu i vliv na životní prostředí. *„Konstrukční a vzhledové řešení „Vrhací židle“ bylo předmětem dílčího projektu „Multifunkční sportovní zařízení pro zdravotně postižené sportovce“ (projekt Univerzitního institutu UTB ve Zlíně, řešitelé Ing. Zdeněk Melichárek, Ph.D. a tým), který byl součástí komplexního projektu Komercializace na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně I (TP01010006) financovaným Technologickou agenturou ČR*,“ dodala Ivana Bartoníková.

*„Vrhací židle, resp. její design je chráněn průmyslovým vzorem Společenství, který byl registrován dne 19. 06. 2017 pod č. 004054385-0001 u Úřadu Evropské unie pro duševní vlastnictví*,“ sdělil Přemysl Strážnický, specialista CTT.

Vrhací židle jsou určeny pro zdravotně postižené sportovce při různých atletických disciplínách - vrhu koulí, hodu diskem, oštěpem nebo kuželkou. *„Námi vyvinuté vrhací židle používají tělesně postižení sportovci celého věkového spektra, různé tělesné váhy, pohlaví, handicapu, praváky i leváky. Dosavadní zařízení umožňovala provozovat jen jeden sport. Nová vrhací židle je upravitelná na konkrétní postavu sportovce s handicapem a nabízí možnost hned několika nastavení,“* popisuje řešitel projektu Zdeněk Melichárek z Ústavu tělesné výchovy a sportu zlínské UTB.

Jedinečnost tohoto multifunkčního sportovního zařízení spočívá v univerzálnosti jeho použití. S ohledem na tyto faktory byla navržena konstrukce a design židle, kterou charakterizuje jednoduchost skladby konstrukce, jednoduchost rozložení a složení vrhací židle na dílčí komponenty, její univerzálnost ve smyslu orientace (levák, pravák), jednoduchost upnutí židle, snadná přestavba sedací a opěrných částí vrhací židle
na základě požadavků atletů a s tím spojená nízká hmotnost a dobrý skladovatelnost. Nízká váha vrhací židle usnadňuje sportovcům přepravu a v konečném důsledku šetří rovněž náklady i při letecké dopravě.

Zařízení splňuje veškerá kritéria, která jsou stanovena atletickou asociací v ČR i v zahraničí. Vrhací židle již používají například v Jedličkově ústavu v Praze nebo Sportovním klubu Kociánka Brno, který se zabývá sportem handicapovaných
pod Českou federací Spastic Handicap. Univerzita Tomáše Bati byla v soutěži Inovace roku úspěšná také v loňském roce, kdy zvítězila s volejbalovým míčem.

Kontakt:

Mgr. Petra Svěráková

Tisková mluvčí UTB

sverakova@utb.cz

tel: +420  734 687 267