



Spoločnosť SOVA Digital v spolupráci so Strojníckou fakultou Technickej univerzity Košice (TUKE) uviedla do prevádzky prvé slovenské testovacie pracovisko (testbed) zamerané na technológie a procesy Priemyslu 4.0 a digitálnu transformáciu priemyselných podnikov.

TestBed 4.0 bol slávnostne otvorený 20. februára 2020 za účasti zástupcov Ministerstva hospodárstva SR, vedenia univerzity, priemyselných organizácií a osobností slovenského priemyslu. Pracovisko bude slúžiť na testovanie riešení podnikov a vzdelávanie študentov a výskumných pracovníkov univerzity. Vytvorí priestor na sieťovanie odborníkov z praxe s technologickými firmami a univerzitnými pracoviskami a podporí výskum a vývoj aplikácií pre priemysel.

TestBed 4.0 umožní priemyselným firmám posunúť sa v procese digitálnej transformácie. Poskytne priestor na testovanie riešení pred ich zavedením do praxe, názorovo vysvetlí podnikom, čo je podstatou Priemyslu 4.0 a na akých princípoch funguje. Transformujúce sa slovenské priemyselné podniky sú dnes zamerané na zvyšovanie efektivity procesov: „Nemôžu si však dovoliť zastaviť výrobu a skúšať rôzne varianty riešenia alebo rozhodnúť o investícii, kým nie sú presvedčené o jej efektívnosti. TestBed 4.0 umožní firmám testovanie v laboratórnych podmienkach, vyskúšať si viaceré varianty a implementovať už overené riešenie. Takéto pracovisko je prvé na Slovensku a jedno z mála aj v stredoeurópskom regióne,“ približuje účel jedinečného pracoviska Martin Morháč, predseda predstavenstva SOVA Digital.



Slávnostného prestrihnutia pásky sa ujal kolaboratívny robot, ktorému asistovali Jozef Živčák, dekan SJF TUKE a Miriam Letašiová, generálna riaditeľka sekcie podnikateľského prostredia a inovácií MH SR.

Slovenský priemysel potrebuje zakcelerovať, aby v rámci potrieb súvisiacich s prebiehajúcou digitálnou transformáciou dokázal udržať konkurencieschopnosť. TestBed 4.0 je jedným z nástrojov, ktorý dokáže transformačné zmeny výrazne podporiť. „Som rada, že po krajinách, akými sú Nemecko, kde aktuálne funguje okolo 90 testbedov, a po vzore našich susedov Rakúska a Českej republiky, ktorí v posledných rokoch úspešne budujú a rozvíjajú sieť testbedov, sa aj Slovensko zase raz pozitívne zapíše do inovačnej mapy Európy. Oceňujem, že TestBed 4.0 vytvára platformu spolupráce priemyslu s univerzitami a súčasne otvára priestor na zapojenie výskumných pracovníkov a mladých talentovaných študentov do riešenia potrieb

SLOVENSKO MÁ PRVÉ TESTOVACIE PRACOVISKO ZAMERANÉ NA PRIEMYSEL 4.0

praxe, ktorý je vybudovaný aj s podporou Ministerstva hospodárstva SR v rámci operačného programu Výskum a inovácie,“ uviedla generálna riaditeľka sekcie podnikateľského prostredia a inovácií Ministerstva hospodárstva SR Miriam Letašiová.

Strojnícka fakulta TUKE poskytuje testovaciemu pracovisku zameranému na Priemysel 4.0 ideálne podmienky na naplnenie zámerov. TestBed 4.0 otvára študentom a výskumným pracovníkom univerzity nové možnosti. „Košická strojnica fakulta je silnou a progresívnou vedecko-výskumnou a vzdelávacou inštitúciou so silným vplyvom na rozvoj strojárstva na Slovensku. Sme lídrom v rôznych oblastiach, schopní zabezpečiť požiadavky na výnimočné inovácie a transfer technológií vrátane implementácie platformy Priemyslu 4.0 a digitálnej transformácie Slovenska 2030, a to pružným reagovaním a rešpektovaním meniacich sa podmienok trhu práce,“ konštatuje dekan Strojnickej fakulty Technickej univerzity v Košiciach Jozef Živčák.



(zľava stojaci) Miriam Letašiová, generálna riaditeľka sekcie podnikateľského prostredia a inovácií MH SR, Pavol Prepiak, výkonný viceprezident ZAP SR, Ervin Lumntzer, prorektor TUKE pre vzdelávanie, a Martin Morháč, predseda predstavenstva SOVA Digital, ktorá na pôde SJF TUKE otvorila prvé testovacie pracovisko pre Priemysel 4.0.

TestBed 4.0 vytvára ďalšiu platformu na zintenzívnenie kooperácie univerzity a praxe, motivuje schopných študentov rozvíjať svoj potenciál a umožňuje im spájať sa so zaujímavými odborníkmi z priemyslu. V rámci vzdelávacieho procesu poskytne priestor na štandardné prednášky a cvičenia, ale aj spracovanie konkrétnych zadaní z podnikov vo forme ročníkových projektov či záverečných prác. „Trh sa dožaduje vytvárania nových študijných odborov a zvyšovania úrovne prepojenia vzdelávacieho systému s praxou. TestBed 4.0 má ambíciu výrazne zasiahnuť do výučbového procesu a pripraviť ho pre úplne nové profesie, ktoré bude priemysel potrebovať v blízkej budúcnosti. V tejto oblasti máme čo doháňať,“ hodnotí situáciu M. Morháč.

TestBed 4.0 je vybudovaný s podporou Európskej únie z operačného programu Výskum a inovácie.

www.testbed.sk