

INTELIGENTNÉ OBALOVÉ KONŠTRUKCIE BUDOV – APLIKÁCIE Z HĽADISKA KVALITY DENNÉHO OSVETLENIA



PARTNERSKÉ ZMLUVY MTF STU S HOSPODÁRSKOU PRAXOU



MTF STU je riešiteľom projektu Vedomostná fakulta pre hospodársku prax, realizovaného v operačnom programe Vzdelávanie. Hlavné zameranie projektu je orientované na mechanizmy tvorby nástrojov a partnerského prostredia fakulty. Analýza potrieb riešenia projektu vychádzala z dlhodobého cieľa fakulty zvyšovať mieru zodpovednosti za prenos poznatkov a rozvoja vedomostnej spoločnosti.

Projekt mapuje východiská pre rozvoj spolupráce s hospodárskou praxou, prostredie vplyvu na túto spoluprácu a definuje nástroje na transfer poznatkov do výučby v súlade so strategickou platformou rozvoja inovatívnych nástrojov na udržateľné vzťahy s vonkajším okolím. Východiská pre rozvoj inovatívnych foriem výskumu a vývoja, vzdelávania, racionalizáciu a skvalitnenie študijných programov VŠ určujú pridanú hodnotu informačných a transformačných procesov na fakulte.

Potreba realizácii projektu boli prispôbené jednotlivé špecifické ciele projektu tak, aby na jednej strane definovali nástroje, ktoré určujú ciele; na druhej strane vytvorili nástroje, ktoré podporujú tieto ciele a v neposlednom rade, aby sa zabezpečili nástroje, ktoré zhodnocujú prenos poznatkov. Proces transformácie európskych univerzít, ktorý podporujú tvorcovia národných stratégií a politik pre rozvoj inovácií a zlepšenie konkurencieschopnosti poodhalil determinanty, ktoré ovplyvňujú vzťah univerzít a hospodárskej praxe.

Identifikácia týchto problémov sa stáva aktuálnou a naliehavou požiadavkou riešenia. Nielen hľadanie príčin, ale i tvorba nástrojov pre model vytvárania vzťahov fakulty a hospodárskej/podnikateľskej sféry je riešením na základe poznatkovo orientovaných informácií a vedomostí. Problematika strategickej témy podpory výskumu a vývoja si kladie za cieľ zvýšenie spolupráce a komunikácie medzi vysokými školami a prezentácia oblastí výskumu a vývoja pre hospodársku/podnikateľskú prax. Dôvodom k systémovému riešeniu

je dlhodobá nepriaznivá situácia stavu podpory výskumu a vývoja, a hľadanie takých mechanizmov, ktoré by relevantným spôsobom ovplyvnili a zvýraznili mieru zodpovednosti vysokých škôl za transfer poznatkov do hospodárskej praxe. V súčasnej dobe je dostatok indícií, ktoré odhaľujú príčiny nedostatočnej podpory: netransparentnosť a nestabilita metodologickej základne, nedostatočná podpora propagácie výsledkov výskumu a vývoja, zložitosti pri financovaní projektov v oblasti teoretických základov a najnovších poznatkov dosiahnutých výskumom:

- sú akceptovateľné v praxi len s podmienkou, že integrujú relevantnú úroveň vedeckosti pre zdieľanie so širšou komunitou,
- nemajú strach maximalizovať potenciál pre vytváranie hodnôt praxe,
- účelne vytvárajú účinné prostriedky na otvorenie a integráciu univerzitných aktivít a vzťahov s vonkajším okolím,
- akceptujú širokú zodpovednosť za osobný rozvoj študentov, osobitne vo vzťahu k ich budúcim spoločenským, kariérovým potrebám.

Univerzity významne prispievajú k ekonomickému rozvoju svojho regiónu. Zvýšený dopyt po poznatkoch je pre ne podnetom, aby zefektívnila prenos objavov a výstupov výskumu a vývoja do hospodárskej sféry. Univerzity sa však prioritne zaoberajú vzdelávaním a výskumom a predmetom ich činnosti nie je tvoriť zisk, ale ich produktom je v prvom rade vzdelaný pre prax pripravený absolvent. Nie je jednoduché navrhnúť ideálnu štruktúru riadenia prenosu poznatkov a technológií tak, aby sa zlepšila motivácia vedcov a zároveň sa nenarušilo tradičné poslanie univerzity. Možnosťou ako preklenúť túto dilemu je cieľavedomá koncepcia rozvoja fakulty s optimálnou koexistenciou základného a aplikovaného výskumu, inovatívnej výučby a efektívnej spolupráce univerzity s priemyselnou praxou.

STU má široký záber a potenciál zapojenia a zapájania sa do medzinárodných sietí a partnerstiev. Medzinárodná spolupráca STU je rozsiahla a veľmi rôznorodá. Je založená na dlhodobých vzťahoch, a tiež na nových účelovo vyhľadávaných kontaktoch, ktoré sa zameriavajú na riešenie spoločných záujmov a cieľov. STU má uzatvorené veľké množstvo medzinárodných dohôd, ktoré predstavujú nástroj podporujúci a uľahčujúci rozvoj medzinárodnej spolupráce a zahraničných vzťahov všetkým zložkám a jednotlivcom na univerzite. Zároveň otvárajú cestu k spolupráci s novými partnerskými inštitúciami – vzdelávacími, vedeckými, výskumnými, a tiež so zahranič-

nými radami a inštitúciami, ktoré pôsobia na Slovensku. Práve na tento potenciál nadväzuje MTF STU aktivitami v projekte, kde získava nových partnerov z hospodárskej praxe z domáceho i zahraničného prostredia. V súčasnosti má fakulta podpísané partnerské zmluvy so šiestimi novými subjektmi. Zmluvné strany sa dohodli, že v súvislosti so zámerom realizácie projektu, v záujme potvrdenia vzájomných vzťahov za účelom dosahovania udržateľnosti rozvoja a rastu oboch organizácií uzatvárajú po vzájomnej dohode Zmluvy o partnerstve.

Pri koncipovaní dosiahnutia cieľa – získať nových partnerov z praxe – sme vychádzali z teoretických východísk stakeholderingu: v podnikateľskej praxi sa pojmom stakeholdering označuje celý systém (proces), ktorý je vytvorený a implementovaný organizáciou s cieľom definovať svojich stakeholderov pre možnosť ďalšej vzájomnej spolupráce. Ide o nástroje firemnej stratégie spoločenskej zodpovednosti firiem (Corporate Social Responsibility – CSR). CSR možno taktiež chápať ako dobrovoľný záväzok firiem chovať sa v rámci svojho fungovania zodpovedne k prostrediu a spoločnosti, v ktorej podnikajú. Stakeholdering je v podstate manažérstvo vzťahov vytváraných a udržiavaných medzi organizáciou a jej jednotlivými stakeholdermi. Sú to vzťahy, ktoré sú cielene riadené za účelom dosahovania udržateľnosti rozvoja a rastu organizácie. V teoretickej a podnikateľskej sfére má stakeholdering črty vlastného uspokojovania potrieb zainteresovaných strán. Pre princípy tohto projektu sme prevzali len tie zásady a princípy, ktoré majú výnimočný význam pre rozvoj fakulty:

- hľadanie možností spolupráce,
- zainteresovanosť podnikateľského subjektu na fungovaní a prosperite podporovanej fakulty,
- zodpovednosť voči prostrediu a okoliu.

Na to, aby sme mohli hľadať relevantných partnerov v hospodárskej praxi pre fakultu, bolo nevyhnutné zadefinovať portfólio záujmu fakulty, t. z. identifikovať hlavné oblasti spolupráce fakulty a podnikového subjektu. Tími sa stali:

- podpora výskumu a prenosu špičkovej odbornosti medzi inštitúciami (zmluvnými partnermi),
- možnosť vzájomných prezentácií a využitia všetkých príležitostí oboch partnerov na prezentáciu najmä vedecko-výskumného potenciálu,
- potvrdenie možnosti podpory vzájomnej výmeny pracovníkov fakulty a pracovníkov výskumu hospodárskeho subjektu,
- poskytovanie informácií o voľných pracovných miestach v podniku pre absolventa fakulty pred verejnou inzerciou,

- potvrdenie možnosti vypracovať pre podnik záverečné práce študentom fakulty, zabezpečenie stáží študentov fakulty v podnikoch,
- potvrdenie možnosti nahrávania technologickej postupov v podniku pre vzdelávacie účely fakulty a ich použitie vo výučbe na fakulte,
- predkladanie študijných programov fakulty podniku so sylabami jednotlivých predmetov s cieľom dosiahnuť podnety na úpravu podľa požiadaviek praxe,
- poskytnutie profilu absolventa fakulty vybranému podniku,
- možnosť bezplatnej registrácie podniku v občianskom združení fakulty (portál pre absolventov a priateľov fakulty) Banka kvality – Alumni MTF STU,
- neustála informovanosť o dianí na fakulte prostredníctvom budovania portálu partnerov fakulty,
- poskytnutie databázy Ponuky pre spoluprácu s praxou.

Partnerské zmluvy predstavujú nástroje na zabezpečenie dôležitých cieľov fakulty, ktoré možno formulovať ako:

- možnosti pre uplatnenie absolventa fakulty v podniku,
- posilňovanie imidžu fakulty v hospodárskej praxi,
- väčšia transparentnosť a posilnenie dôveryhodnosti fakulty,
- vyššia príťažlivosť fakulty pre partnerov,
- budovanie reputácie fakulty a z nej vyplývajúcej silnejšej pozície na trhu,
- odlišenie sa od konkurencie, zviditeľnenie značky fakulty pre hospodársku prax,
- možnosť získania a udržania kvalitných vzťahov s hospodárskou praxou,
- zvýšenie kvality služieb fakulty pre hospodársku prax,
- kontakty a informácie – fakulta môže získať informácie z okolitého prostredia a naviazať vzťahy s kľúčovými partnermi, čo jej prinesie prospech zo strednodobého aj dlhodobého hľadiska.

Je ctou a súčasne záväzkom pre MTF STU, že sa jej novými partnermi stávajú:

- Matador Industries, a. s. Dubnica nad Váhom
- Bizzcom, s.r.o. Trnava
- Koval Systems, a.s. Beluša
- VIPO, a.s. Partizánske
- DTF Technology GmbH Dresden
- IS4U, s.r.o. Brno
- DVK Maschinenbau GmbH Budapest

Tento článok je výstupom projektu Vedomostná fakulta pre hospodársku prax, ITMS 26110230113. Projekt je realizovaný na základe podpory operačného programu Vzdelávanie, financovaný z európskeho sociálneho fondu.

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.

Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ

