

Ostrava, 15. 9. 2013

## **„Vynořující se obory jsou potenciálem pro další rozvoj Moravskoslezského kraje,“** zdůrazňuje Pavla Břusková, prezidentka Národní klastrové asociace

**Aktivní stárnutí, zelená ekonomika a udržitelná mobilita**, to jsou společenské výzvy, jež v budoucnu vytvoří trh pro nové produkty a služby v oborech, které teprve vznikají. Jedná se o takzvané vynořující se obory, jejichž včasná identifikace a podpora může přispět k rostoucí prosperitě Moravskoslezského kraje, odrazit se v tvorbě pracovních míst s přidanou hodnotou a znamenat i potenciál pro mezinárodní spolupráci. Tématu vynořujících se oborů se v projektu CluStrat, který je zaměřen na podporu inovací prostřednictvím nových klastrových koncepcí v zemích středoevropského regionu, věnuje Národní klastrová asociace.

„Od závěru roku 2011, kdy jsme jako jeden z 18 partnerů práci na strategickém projektu CluStrat spolufinancovaném z Operačního programu Nadnárodní spolupráce Střední Evropa zahájili, jsme v rámci průzkumů získali množství informací charakterizujících nové příležitosti, které souvisejí s vývojem společnosti a povedou k budoucí poptávce po inovacích ve zmíněných vynořujících se oborech. Je třeba zdůraznit, že Moravskoslezský kraj má v této oblasti obrovský potenciál,“ uvádí **Pavla Břusková, prezidentka Národní klastrové asociace**.

Jednou ze společenských výzev je nezvratný demografický fakt stárnutí populace. „V **aktivním stárnutí** vidí Evropská komise možný směr inovací. Stárnutí spadá do kategorie péče o zdraví a souvisí i s prodlužováním lidského života, takže potenciál inovací jsme logicky objevili na poli biomedicínského výzkumu. V této oblasti mají velké možnosti například Fakultní nemocnice Ostrava, katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB – Technické univerzity v Ostravě. Vzhledem k vysoké lidnatosti tohoto kraje a ke specifickým, která jiné regiony nemohou nabídnout, by tento výzkum mohl sloužit například mezinárodním farmaceutickým firmám i dalšímu rozvoji na poli medicíny, na němž se v regionu prosazuje také Lékařská fakulta Ostravské univerzity. Právě biomedicínský výzkum, na němž by se podílely jmenované subjekty i mnohé další, by v budoucnu mohl být na území moravskoslezského regionu velice perspektivním programem, který by vypovídal o existenci biomedicínského klastru,“ předpokládá Pavla Břusková a dodává, že aktivní stárnutí je také zajímavým tématem v oblasti cestovního ruchu. „KLACR - Moravskoslezský klastr cestovního ruchu přišel s inovačním projektem Cestovní ruch bez

bariér. Ten do našeho kraje může přivést seniory nebo hendikepované turisty, jejichž potřebám a fyzickým možnostem jsou jednotlivé turistické cíle přizpůsobeny. V rámci cestovního ruchu jde o velmi inovativní službu, která má zcela jistě budoucnost.“

Další vynořující se obory spadají do trendu **zelená ekonomika**, který zahrnuje například procesy hledající využití nových a levnějších energetických zdrojů. „Jedinečným představitelem těchto oborů je ostravská firma AGRO-EKO, která je držitelem patentu na technologii zpracovávání biologicky rozložitelných odpadů a jejich následného využití. Do této skupiny patří řada firem v kraji, které vyvíjejí technologie na přeměnu odpadu (biomasa, pneumatiky apod.) v energii nebo řeší úspory energie. Na úrovni klastrů se touto problematikou zabývá Moravskoslezský energetický klastr, Envicrack, HYDROGEN a nově založená klastrová organizace Zelený horizont,“ nastiňuje prezidentka NCA první kroky v oblasti zelené ekonomiky, která je svým způsobem propojena i s vynořujícími se obory v **udržitelné mobilitě**. V nich významnou roli hraje využívání CNG jako ekologického a finančně méně nákladného paliva a vývoj technologií pro elektromobilitu. V tomto směru jsou na území regionu aktivní Národní strojírenský klastr (sít' čerpacích stanic pro CNG) a Moravskoslezský automobilový klastr. „Udržitelná mobilita je velmi široký pojem, který postihuje potřeby globální společnosti od mobilního připojení až po dopravu, a který pracuje s udržitelností těchto potřeb jak na ekonomické, tak na environmentální úrovni,“ dodává Pavla Břusková a jako příklady z praxe uvádí ostravskou firmu KOMA Parking, která přišla s programem inteligentního parkování, a VŠB – Technickou univerzitu Ostrava, kde probíhá výzkum zabývající se systémem napájení elektromobilů a elektrokol.

„Naše mapování vynořujících se oborů v Moravskoslezském kraji přineslo mnoho námětů, s nimiž mohou pracovat nejen klastry a otvírat se tak novým příležitostem, ale které by ve svém rozvojovém programu mohl využít také Moravskoslezský kraj a město Ostrava,“ zdůrazňuje Pavla Břusková. „Provedený průzkum v rámci projektu CluStrat ([www.clustrat.eu](http://www.clustrat.eu)) a jeho výsledky nastiňují směry, do kterých je nutné investovat veřejné prostředky již nyní, ať už cestou podpory inovací, spolupráce firem v klastrech a dalšího propojování praxe s výzkumem a vývojem na vysokých školách. Stimulace nových růstových oblastí se může stát jedním z cílů regionální inovační strategie a klastrové politiky v kraji, ať už hovoříme o grantech typu inovační vouchery, technické podpoře prostřednictvím specializovaných služeb a projektů, či veřejných zakázkách na komerční řešení a usnadňování přístupu k soukromému kapitálu.“