

Oficiální otevření rekonstruovaného sídla ARID dne 23. září 2009

Asociace rozvoje invencí a duševního vlastnictví, občanské sdružení (dále ARID) - slavnostně otevřela své rekonstruované sídlo v Hradci Králové – na Divišově třídě 829.

Slavnostní akce proběhla za účasti zástupců vedení partnerských a spolupracujících organizací – Magistrátu statutárního města Hradce Králové, Úřadu průmyslového vlastnictví Praha, Univerzity z Hradce Králové, Liberce a Pardubic, Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, generálního ředitelství Siemens Praha, Hospodářské komory a Technologického centra Hradec Králové, Československé obchodní banky, a.s.- Poštovní spořitelny Pardubice, České strojnické společnosti - pobočky Hradec Králové a dalších významných hostů.

Vytvoření tohoto prvního republikového centra tak zajistilo podmínky pro systematickou činnost Asociace –a to především v územní jednotce NUTS II - Severovýchod.

Činnost občanského sdružení ARID je zaměřena především na dvě základní oblasti:

První oblastí je komplexní úsilí o atraktivizaci technických oborů mezi žáky základních a studenty středních škol, vyhledávání a rozvíjení tvořivosti mládeže a postupů k dosažení nových, především technických řešení. Při této činnosti ARID využívá unikátního programu holandské nadace Kids and Science – „ERI“ – Odhal -zkoumej-inovuj (InventorClass). Tento program je hodnocen v rámci Evropy jako jeden z nejlepších a systém školství v naší republice nic podobného nevyužívá. Přitom je náš průmysl v podmínkách globální konkurence závislý na výchově kreativních odborníků znalých postupů vedoucích k dosažení světově nových řešení.

Druhou oblastí jsou komplexní činnosti v oblasti duševního vlastnictví a průmyslových práv. Tato problematika zahrnuje celou škálu aktivit od průmyslověprávní strategie, tvorby průmyslového vlastnictví (např. patentů, užitečných vzorů, průmyslových vzorů, ochranných známek atd.), oblast aktivního využití celosvětového fondu zveřejněných průmyslověprávních dokumentů pro kvalifikované zadání výzkumných, vývojových a konstrukčních úkolů, včetně hledání nových technických řešení. K dispozici máme i metodu TRIZ, již využívají nej přednější firmy průmyslového světa, která systematicky vede řešitele (zadavatele) od tvorby inovačního zadání k jeho řešení. Metoda TRIZ využívá software Gold Fire Innovator. Dále navazuje oblast zhodnocení vytvořených průmyslověprávních statků, případně tvorba licencí a licenční politika. Nemalý význam má však i kvalifikovaná obrana proti porušování průmyslových práv a pirátské výrobě padělků, které postihují dokonce i oblasti medikamentů a náhradních dílů dopravních prostředků – kde přímo ohrožují lidské zdraví a životy.

Pozadu však nezůstává vzdělávací činnost v tomto oboru pro studenty i pedagogy vysokých škol, výzkumných pracovišť i praxe.

Průmyslová práva a práva související mají tu výhodu, že nejsou vázána na žádný obor lidské činnosti – jsou aplikovatelná univerzálně. Lze je proto efektivně využít v oblasti biochemie stejně jako ve stavebnictví nebo kosmické technice. Jsou obecně použitelná.

Díky osvícenosti a mimořádnému pochopení vedení magistrátu města Hradec Králové tak byly vytvořeny podmínky pro vznik solidní základny Školícího a konzultačního centra ARID s působností pro celý region NUTZ II, jehož je Hradec Králové geografickým středem.

Region tak získává pevnou základnu pro školení studentů v daných oblastech nad rámec studijních plánů, kde tato naléhavě potřebná problematika je zcela opomenuta. V této oblasti již v minulých letech byly získány pozitivní praktické zkušenosti.

Rovněž podniky regionu, především malé a střední podniky, získávají možnost konzultací a pomoci při hledání svých významných inovací a i pro účinnou průmyslověprávní ochranu dosažených řešení, případně pomoc při porušování jejich práv. Nezanedbatelnou oblastí je tvorba motivující podnikové atmosféry, která dokáže vybudit tvůrčí snažení u většiny zaměstnanců. Světové firmy si tyto metody často chrání jako předmět svého obchodního tajemství, protože jim poskytuje konkurenční výhodu. Také zde může ARID pomoci! Jedná se však i o další oblasti – např. ochrana podnikového know-how.

Akademická obec regionu získává nové možnosti při analýze světových trendů té které oblasti výzkumné činnosti, což je důležité pro racionální směřování výzkumných aktivit a tím ke zvýšení efektivity vědy a výzkumu. Následujícím krokem je pak podpora pro účinnou průmyslověprávní ochranu dosažených výsledků pro jejich efektivní komerční využití.

Aktivní využití potenciálu průmyslových práv umožňuje překonávat paradigmaty a nově přistupovat k inovační politice. Je výhodou, že ARID je zastoupen v Radě pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje a aktivně spolupracoval i na Regionální inovační strategii. ARID je tak připraven svým podílem napomáhat ve svém regionu zvyšovat inovační výkonnost výzkumu i výroby a přispívat k tvorbě inovační úrovně světových parametrů v kratších inovačních cyklech. To je i předpoklad pro udržení konkurenceschopnosti podniků v regionu, udržení pracovních míst a v neposlední řadě tak i čelit odlivu mozků z regionu.

Při příležitosti otevření sídla ARID je připravena i malá výstavka ukazující světově významný vynález českého vynálezce, Ing. Sedláčka z ČVUT Praha, který získal medaile a diplomy na světových výstavách vynálezů v Su Zhou v Číně, v Norimberku a nejnověji v Budapešti. Jde o rotační bezlopatkový hydraulický stroj SETUR schopný pracovat v režimu vodního motoru, nebo naopak režimu čerpadla. Vystaveny jsou i obdržené diplomy. Jako vodní motor doplňuje známou řadu turbín konstrukce Francisovy, Peltonovy a Kaplanovy (rovněž český vynálezce), protože je schopen využít i menší vodní spády a průtoky, které dosud nebyly energeticky využitelné. Je to i dobrý příklad správné průmyslověprávní politiky, díky níž nedošlo ke zmaření a zcizení práv k tomuto vynálezu a souvisejícími finančními a dalšími ztrátami, jak jsme toho žel ve svém okolí často bezmocnými svědky.

Ing. Josef Zima

Předseda ARID

www.arid-hk.cz // zima.winter@email.cz