

Průmysl 4.0 – budeme rozvíjející se země nebo rozvojová země?

Kvalita je jedním z klíčů nejen k úspěchu a konkurenceschopnosti, ale v mnoha případech i k přežití. Vstoupili jsme do období s označením Průmysl 4.0. Je jisté, že tento fenomén čím dál více proniká do všech sfér, oblastí, podnikání, veřejného života, nesporně i do života nás.

Na téma Průmyslu 4.0 proběhla 16. – 17. května 2017 v Ostravě konference Kvalita – Quality. Letos proběhnul již 26. ročník a konference tak patří k nejprestižnějším konferencím v ČR v oboru kvality a managementu. Pořadatelé konference, DTO CZ (Dům techniky Ostrava), svým mottem „KVALITA 4.0 – PRŮMYSL 4.0“ jasně naznačili, co bude tématem a nosnou myšlenkou celé konference.

Na konferenci se hovořilo a diskutovalo o různých očekávaných podobách Průmyslu 4.0, jako je Kvalita 4.0, Kvalifikace 4.0, Vzdělávání 4.0, SmartCities a dalších s tím souvisejících tématech.

Akce byla určena pro manažery, pedagogy, zástupce státní správy, pro všechny, kteří se zajímají a mohou ovlivnit další vývoj ČR v souladu s neodvratitelným trendem doby – 4. průmyslová revoluce. Významným partnerem celé konference byla Rada kvality ČR.

Na konferenci přednášel světově uznávaný český vědec kybernetik, neúnavný iniciátor rozvoje Průmyslu 4.0 v ČR **prof. Vladimír Mařík**. Svým podnětným vystoupením na téma: „Průmysl 4.0 a Společnost 4.0 - virtuální svět a svět fyzický se propojují. Jsme na změny připravení?“ vyvolal mnoho otázek na toto téma. Na část z nich ani dnes neznáme přesnou odpověď a je víc než jasné, že nás k naplnění možností, které Průmysl 4.0 nabízí, čeká velký kus cesty. A jak pan profesor řekl: *„Stále si musíme důrazně připomínat, co by se stalo, pokud bychom novou průmyslovou revoluci nechali plynout mimo nás; bez přihlášení se k Průmyslu 4.0 bychom začali zaostávat za světem, a to se všemi negativními důsledky na náš každodenní život. Byli bychom pouhou rozvojovou zemí.“*

Profesor Mařík je sám zářným příkladem vědce i manažera, který již dnes spolupracuje a zakázky mu dávají takové firmy jako Bosch, Toyota, Rockwell, Honeywell, Boeing, Samsung, ale i americká armáda. Je vědec i praktik, bojující za to, aby Česká republika nepropásla šanci a jasný směr. Prof. Mařík dále upozornil: *„Revoluce je tedy o kybernetice, o inteligentních strojích, jejich propojování, o inteligentním zpracování a ukládání dat. To způsobí změnu v profesích, změny na trhu práce, změnu v chápání jednotlivých procesů. Tam bude ten největší problém.“*

Na konferenci zazněli i další zásadní příspěvky například na téma Kvalifikace pro Společnost 4.0 od **Miroslavy Kopicové**, ředitelky Národního vzdělávacího fondu. Hovořila o tom, že alfou a omegou úspěchu Průmyslu 4.0 je správné nastavení systému vzdělávání již od nejnižších stupňů.

Ivan Slimák, ředitel závodu Vrchlabí **ŠKODA AUTO, a.s.** hovořil o trendech v sektoru automotive a hlavně o tom, jakou váhu a podporu P4.0 dává koncern VW, a jak se to promítá přímo ve Vrchlabí.

Jaroslav Kocian, manažer průmyslového inženýrství, **Continental** Automotive Czech Republic s.r.o., Frenštát pod Radhoštěm, ukázal a seznámil posluchače s přístupy při tvorbě strategie "Industry 4.0 - Smart factory". Continental patří ke světovým lídrům Industry 4.0.

Dušan Parolek, vedoucí technické přípravy **TATRA TRUCKS** a.s. reagoval na novinky v podniku a představil, kudy se ubírá vývoj technologií v Tatře.

Věra Palkovská, starostka **Třince** představila zcela nové projekty pro Třinec – chytré město, na kterých již intenzivně pracují.

Jakub Unucka, zástupce hejtmána **MSK** představil podporu kraje a státu v aplikaci myšlenek chytrého regionu.

Součástí konference byl doprovodný program ve formě předávání **Cen hejtmána za společenskou odpovědnost Moravskoslezského kraje**, kde hejtmán Ivo Vondrák předal ceny za společenskou odpovědnost za rok 2016. Slavnostní vyhlášení soutěže se konalo v úterý 16. dubna 2017 v Dole Hlubina v Dolní oblasti Vítkovic. Do letošního osmého ročníku soutěže, kterou vyhlásila Rada Moravskoslezského kraje spolu s Radou kvality ČR, se přihlásilo 51 uchazečů – firmy, obce a společnosti veřejného sektoru.

Soutěž, která se koná od roku 2008 je rozdělena do tří hlavních kategorií - podnikatelské subjekty, obce, organizace veřejného sektoru. Ty se dále člení podle počtu zaměstnanců nebo působnosti obcí. Hodnotící komise u soutěžících posuzovala řadu sociálních, environmentálních i ekonomických ukazatelů. Zaměřila se mimo jiné na jejich vztah k okolí a jeho sociálním potřebám, podporu sociálně ohrožených skupin, handicapovaných i osob se změněnou pracovní schopností.

Přehled oceněných organizací najdete zde: <http://www.npj.cz/tiskovy-servis/tiskove-zpravy#scroll>