



Předseda vlády Bohuslav Sobotka (vlevo) při prezentaci společnosti ATOS

Energeticko-technický inovační klastr uspořádal konferenci o moderních technologiích za účasti premiéra Bohuslava Sobotky a ministra Jana Chvojky

Praha 28. února 2017 – **Možnostem, jak mohou chytrá řešení usnadnit občanům jejich běžný život, byla věnována konference s názvem Moderní technologie ve službách státu a občanů. Pod záštitou předsedy vlády České republiky Bohuslava Sobotky a pod patronací ministra pro lidská práva, rovné příležitosti a legislativu Jana Chvojky se uskutečnila v úterý 28. února 2017 v prostorách Lichtenštejnského paláce v Praze. O aktuálních tématech zde hovořili zástupci členských společností Energeticko-technického inovačního klastru.**

„Moderní technologie nemohou pouze zefektivňovat výrobní procesy. Měly by být také součástí každodenního života občanů, zlepšovat jejich životní standard, a to bez ohledu na jejich věk, dosažené vzdělání či jejich momentální sociální podmínky,“ říká ministr Jan Chvojka. Podle něho jde především o zajištění ještě větší osobní bezpečnosti, usnadnění celoživotního přístupu ke vzdělání, pomoc v rozvoji kompetencí a tím také uplatnitelnosti na pracovním trhu. Neméně důležitá je snadnější komunikace s poskytovateli služeb i státní správou a samosprávou, včetně zajištění snadného přístupu k informacím či ochrany osobních údajů.



Generální ředitel ATOS IT Solutions and Services, s.r.o. Emil Fitoš

ATOS

Kvalita zabezpečení dat musí být samozřejmostí

Právě naléhavou potřebu zkvalitnit zabezpečení dat v souvislosti s novou směrnicí EU o ochraně osobních údajů platnou od května 2018 zdůraznil Jiří Stich ze společnosti ATOS IT Solutions and Services. „Je nejvyšší čas, aby se české firmy a orga-

nizace shromažďující osobní údaje začaly na jednotlivé požadavky regulace GDPR připravovat. Budou muset prokázat jasný a potvrzující souhlas pro zpracování těchto dat, jinak budou všechny činnosti spojené s touto agendou ze strany úřadů zablokovány. A co může být ještě důraznějším varováním: v každé zemi EU může úřad pro ochranu osobních údajů přijmout nápravná opatření proti společností (bez ohledu na to, kde mají sídlo) podpořená pokutami až do výše 20 milionů € nebo 4 % z ročního celosvětového obrátu,“ upozorňuje Jiří Stich. Dále připomíná, že v návaznosti na naří-

Foxconn

Chytré město bude splňovat trendy moderního životního stylu

Vzhledem k tomu, že společnost Foxconn, světový lídr v poskytování komplexních IT řešení, připravuje v příštích letech investici do zóny, která se

Elektronická komunikace a digitální vzdělávání mají vládní podporu

Česká republika na tom není v digitální oblasti ve veřejné a státní správě v rámci EU příliš dobře. „Lidé u nás umí digitální technologie využívat k podnikání či soukromým aktivitám, v porovnání s jinými zeměmi u nás fantasticky fungují e-shopy, rozvíjí se internetové bankovníctví. Spotřebitelé jsou v tomto směru pružní, jsou schopni se ve světě moderních technologií orientovat, stát je ale na druhé straně velmi pomalý,“ prohlásil na konferenci premiér Bohuslav Sobotka. Zdůraznil, že vláda již aktualizovala své plány, v jednotlivých rezortech existují koncepce a také v oblasti e-governmentu se naše republika posouvá dopředu. „Konkrétní projekty je třeba podporovat, na druhé straně by měly být transparentní, aby se nestaly předmětem skandalizace,“ upozorňuje předseda vlády. V příštím roce by měly být spuštěny elektronické recepty, zavedeny budou elektronické neschopenky a v budoucnu budou všechny občanské průkazy umožňovat elektronickou komunikaci.



„Digitalizace je spojena s velkým objemem dat. Je nasnadě otázka nakládání s těmito daty a jejich ochrana. Opět jsou to velké výzvy, kterým musíme aktivně čelit. Česká republika se začala včas starat o otázku kybernetické bezpečnosti.

Pokud jde o legislativní rámec, máme v Evropě určitý náskok a doufám, že ještě letos vznikne samostatný úřad, který ji bude zajišťovat a bude v této oblasti partnerem veřejného i soukromého sektoru. Ministerstva, která jdou cestou elektronické komunikace, mají moji silnou podporu. Chci, aby koncept digitalizace byl silně propojen s tím, co se již podařilo a co plánujeme.

Velkou váhu přiřkláám digitálnímu vzdělávání, kde je třeba rychle konat. Všichni víme, jaké potřeby bude mít v příštích letech náš průmysl. Děti, které jdou nyní do mateřské školy, budou po dokončení studia vstupovat do světa, který už bude založen výhradně na digitálních technologiích. Tito lidé musí být připraveni, aby tato příležitost Českou republiku neminula,“ uvedl v závěru Bohuslav Sobotka.

zení Evropského parlamentu a Rady EU o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu (tzv. eIDAS) bude do září příštího roku v České republice nezbytné učinit další opatření v soukromém sektoru i ve státní správě. V souladu s evropskou legislativou jde o vytvoření systému identity a identifikace úředníků včetně nástrojů splňujících uvedené nařízení o povinnosti vzájemného uznávání elektronických dokumentů.

v moderní terminologii označuje pojmem Smart City, byla část její prezentace věnována také tomuto tématu.

Pojem Smart City, neboli Chytré město, v sobě skrývá komplex budov propojených špičkovými chytrými technologiemi, které by měly ve svém důsledku vést k efektivnímu a hlavně technicky vyspělému řízení celé oblasti.

Pokračování na straně 2

Energeticko-technický inovační klastř uspořádal konferenci o moderních technologiích za účasti premiéra Bohuslava Sobotky a ministra Jana Chvojky

Dokončení z titulní strany

Zamýšlená investice s sebou nese rovněž vznik nových, vysoce specializovaných pracovních míst, což s sebou ponese i příchod nových zaměstnanců do regionu. Je tak pravděpodobné, že v rámci uvedeného projektu dozná stávající areál Foxconn významných změn. Nové či upravené kancelářské prostory, střední škola, moderní zóna pro bydlení, sportoviště, obchodní zóna, to vše by se mohlo do několika let stát realitou.

K projektu tzv. Chytrých měst se vyjádřil také Bill Campbell, generální ředitel společnosti Foxconn CZ: „V České republice podnikáme již téměř 17 let a jsme nejen největším, ale také nejlepším komerčním zaměstnavatelem Pardubického kraje. Cítíme zodpovědnost investovat do projektů, jakým je například Smart City, jehož cílem je vybudovat takový komplex, který bude splňovat trendy moderního životního stylu a současně bude plnohodnotně využíván všemi obyvateli.“



Ředitel cloudových služeb společnosti Foxconn CZ, s.r.o. Martin Smekal

Siemens

Inovativní technologie zlepšují kvalitu života občanů

Současná společnost čelí řadě výzev – globalizace, urbanizace, růst počtu obyvatel, změny klimatu či digitalizace ovlivňují každodenní životy obyvatel, a to zejména ve městech. Způsobům, jakým se k těmto změnám mohou postavit firmy jakožto odpovědní firemní občané a prostřednictvím svých technologií přispět ke zlepšení komfortu života obyvatel, se věnovala ve své prezentaci společnost Siemens Česká republika.



Regionální generální ředitel Siemens, s.r.o. Eduard Pališek

„Nové technologie mohou výrazně zlepšit řadu oblastí každodenního života – dopravu, infrastrukturu, bezpečnost, péči o seniory, děti i hendikepované, chytré a spolehlivé dodávky energií i komunikaci. Dnes je na nás, abychom z dostupných řešení vybrali taková, která občanům přinesou největší a dlouhodobý užitek,“ uvedl generální ředitel Siemens ČR, Eduard Pališek. Ve své úvodní přednášce zdůraznil, že se dnes technologie Siemens uplatňují ve všech oblastech společnosti – od průmyslové výroby, veřejné dopravy a infrastruktury, až po energetiku a zdravotnictví,



Zástupci společnosti Foxconn v závěru konference darovali deset tabletů pacientům dětského oddělení Pardubické nemocnice. Podle generálního ředitele Nemocnice Pardubického kraje Tomáše Gottvalda je dobře, že se i ve spolupráci se společensky odpovědnými firmami, jako je Foxconn, daří moderní technologie zpřístupňovat všem sociálním vrstvám a že se zároveň stávají nedílnou součástí vzrůstající kvality péče o pacienty.

čímž Siemens pomáhá rozvíjet český průmysl a ekonomiku. Firma Siemens však také dlouhodobě podporuje českou společnost prostřednictvím CSR (společenská odpovědnost firem) či vzdělávacích projektů.

V druhé části prezentace představil český Siemens konkrétní technologie, které mohou městům a jejich obyvatelům pomoci vyřešit konkrétní problémy či požadavky. Řešení nabízí v oblasti inteligentního řízení dopravy (např. chytré parkování, řízení dopravy), chytrých energetických sítí (tzv. smart grids) či inteligentního řízení budov. Siemens dále vyvinul nástroj „City Performance Tool“, který modeluje dopad různých technologií (dopravní infrastruktura, řízení budov, atd.) na městské emise CO₂, kvalitu ovzduší a vytváření pracovních míst a městské rozpočty. Umožňuje tím, aby se město „podívalo“ na dopad své volby technologií a dává městům možnost diskutovat s odborníky.



Pozvánka na konferenci přijala více než sto lidí.

EOP

Elektrárny Opatovice: Moderní technologie zajišťují energetickou bezpečnost

Využití moderních technologií k efektivní výrobě a distribuci energií a zejména k energetické bezpečnosti patří mezi priority Elektrárny Opatovice (EOP). Důležitost společnosti přiblížil její výkonný ředitel Václav Pašek: „Díky ideální lokalizaci našeho

Konference podtrhla význam klastřů

Jak zmínila prezidentka Národní klastrové asociace Pavla Břusková, setkání v Lichtenštejnském paláci znovu potvrdilo význam klastřů pro řízení změn na základě konsenzu a spolupráce v prostředí důvěry.



zdroje a vybudované infrastruktury jsme schopni v případě havárie nadřazené soustavy ČEPS dodávat do východočeské soustavy až ¼ její potřeby,“ uvedl.

Účastníci konference, mezi nimiž byla také viceprezidentka Hospodářské komory ČR Irena Bartoňová Pálková, se věnovali rovněž problematice digitálního vzdělávání, bezpečného domova či moderním aplikacím v sociální oblasti a ve zdravotnictví. Společným jmenovatelem jednotlivých témat byla ne-



Generální ředitel Elektrárny Opatovice, a.s. Václav Pašek

zbytnost široké dostupnosti moderních technologií a zajištění rovných příležitostí pro každého občana tohoto státu chytrá řešení využívat pro zlepšení svých životních podmínek.

Ivan Hudeček