

Elektronické město pana Zdeňka Zajíčka - pohledem ICT veterána

eFocus

Nebojte se, nebudu zde psát o cihlách a maltě. Psát budu o tom, jak stavět ICT systémy tak, jak se staví budovy. Jde o to, že stavebnictví je tisíciletími vyzrálý obor a ICT je teprve v plenkách a přes všechny „chytrosti“ je to nedokonalé vřiskající miminko. Loni, na konci léta, jsem na konferenci v Mikulově poprvé viděl prezentaci pana náměstka MF ČR Zdeňka Zajíčka „Stavíme elektronické město“. Potěšilo mě, že nejen my s kolegou Ivanem Janouškem, který má více jak dvacetiletou praxi ve stavebnictví, ale i jiní lidé vidí souvislosti právě s tímto oborem.

Dnešní systémy stále připomínají situaci z doby, kdy jsem v IT začínal. Tehdy měla každá firma, tedy pokud jej vůbec měla, jeden velký sálový počítač a pár připojených terminálů nebo jen několik nepřipojených děrovaček štítků. Od dodavatele dostala jakýsi systém a nějaký programovací jazyk a vše ostatní uvařili na koleni vlastní programátoři. Bylo jedno, jak se to dělalo, protože komunikaci s ostatními zajišťovaly jen tuny potištěného traktorového (dírkatého) papíru.

Stavebnictví však již tisíce let zná pojmy jako urbanistický plán, návazná infrastruktura, závazné předpisy, vyhlášky a normy, stavební řízení od vyřízení stavebního povolení až po kolaudaci. Ve stavebnictví se také od nepaměti oddělovaly role architekta, stavebníka, stavebního dozoru atp. Tlak na dnešní systémy z hlediska vzájemné propojitelnosti samozřejmě způsobil to, že systémy umějí komunikovat lépe než potištěným papírem a tak si umí ty nejhrubší informace posílat v nějakých balíčcích, ale je to skutečně obdoba spíše klasické balíkové pošty než propojení nervovým systémem.

Kdyby se takto budovala města a obce, v jednom budou semaforey za křižovatkou, jako v USA, v dalším budou na silnicích drážní návěstidla a ve třetím se bude jezdit výhradně po kolejích. V dnešní době si každý místní úřad, každá městská část, každá složka státní správy vybírá vlastní systém. Neodděluje role, a tak je dodavatel zároveň také architekt, stavební dozor, stavebník, kolaudátor... Zakázky tudíž končí s mnoha problémy a nedodrženým rozpočtem.

Zatímco si průmyslové firmy staví společné výrobní závody nebo si je jen pronajímají, každý miniúřad buduje vlastní zfušované datové centrum, kde pak vystavuje osobní data občanů riziku zneužití a ztráty. Jistě by každému přišlo divné, kdyby si malý úřad budoval vlastní vodárnu, elektrárnu, čističku odpadních vod... Proč nám tedy nepřipadá divné, když si buduje vlastní datové centrum a programuje vlastní aplikace? APOGEO znalecký ústav nabízí klientům služby právě jako architekt, stavební dozor a kolaudátor.

Pomáháme klientům sjednotit ICT, zjednodušit a zprůhlednit procesy a následně snížit náklady na provoz. Pomáháme udržet kvalitu práce a rozpočty stavebníků při realizaci projektů. Nejsme motivováni tím, aby Váš projekt stál co nejvíce peněz a co nejvíce Vás uvázal k nějaké naší technologii. My jsme skutečně nezávislí.

Více informací o tomto tématu Vám poskytne:

Jan Vojtěch Binder,
Senior ICT konzultant
e-mail: binder@apogeo.cz

[APOGEO Esteem, a.s.](#)

Koněvova 2660/141
130 83 Praha 3

Tel: + 420 267 997 700
Fax: + 420 296 566 445
e-mail: esteem@apogeo.cz
www.apogeo.cz

© EPRAVO.CZ – Sbírka zákonů, judikatura, právo | www.epravo.cz

Další články:

- [Recenze publikace: Chalupa, R. Zákon směnečný a šekový – komentář směnečné části. Zákon o mezinárodním právu soukromém – komentář směnečné části. Praha: Leges, 2021, 646 s.](#)
- [Recenzia](#)
- [Budoucnost je v technologiích i udržitelnosti](#)
- [Anotační recenze: Vyvlastnění a vyvlastňovací řízení](#)
- [Věznice jsou přeplněné a věznění příliš drahé. Knihou Tresty budoucnosti chce INFO.CZ otevřít diskuzi o změnách](#)
- [Recenze na knihu: Zdeňková, V., Seidlová, M., Čornejová, H., Peterová H.: Jak správně vytvářet a využívat FKSP: Jak postupovat při poskytování příspěvku na stravování.](#)
- [Recenze na knihu: Zuzana Strnadová: Co by měl vědět příjemce dotace. 1.vyd. Praha: GRADA Publishing, a.s., 2019, ISBN: 978-80-247-3076-9](#)
- [Ondřej Chmela: Zrušení poplatku za podnět k ÚOHS lze považovat za správné](#)
- [Anotační recenze: Koudelka, Z., Průcha, P., Zwyrtek Hamplová, J.: Zákon o obcích \(obecní zřízení\) – Komentář. Praha: Leges, 2019, 480s](#)
- [Pražské finále osmého ročníku konferencí Soukromé právo](#)
- [Recenze: Jakub Tomšej a kolektiv – Zaměstnávání cizinců v České republice](#)