

## Inteligentní dům? To je úspora i komfort.

PRAHA, 15. května 2018 – Největší tuzemský stavební veletrh FOR ARCH se koná tradičně zkraje podzimu ve dnech 18. až 22. září, tedy v době, kdy si po létě budeme opět zvykat, že světla ubývá, dny se krátí a sluneční paprsky budeme čím dál více nahrazovat světlem umělým. I proto se bude pro odborníky i laiky konat hned několik akcí zaměřených na tematiku osvětlení.



**Čtvrtek 20. září** se ponese ve znamení Chytré a bezpečné domácnosti a nabídne dvě akce s tematikou osvětlení. Seminář Měření a kontrola parametrů umělého osvětlení v interiérech, který pořádá Česká metrologická společnost, a celodenní workshop Světlo v praxi od Metroluxu. Při výběru svítidel pro domácnost totiž nejde jen o vzhled. Teplota chromatičnosti má vliv na biorytmy člověka, na dobrý spánek, uklidnění, nebo na podporu aktivit. Vědci už dávno prokázali vliv světla na hladinu hormonů, které následně ovlivňují naši pohodu. Bez světla jsme rychleji unavení, můžeme trpět bolestmi hlavy a máme sklon zvyšovat si hladinu endorfinů sladkostmi.

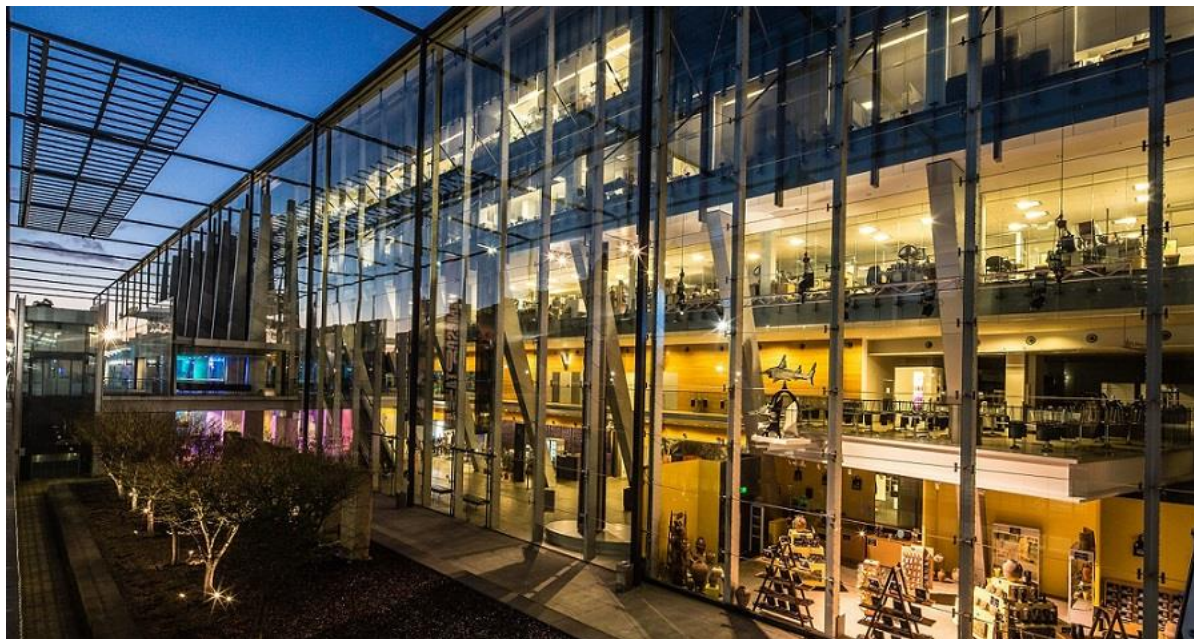
Protože využití prostorů se mění, chceme mít možnost nastavit různé světelné scény podle potřeby a nálady, jejich uložení do paměti přístrojů a ovládání z mobilních zařízení. A právě i zde najdeme propojení se seminářem společnosti Siemens Digitalizace domácností **ve středu 19. září**. Samozřejmě, že nové trendy v oblasti inteligentních domů zahrnují více možností – od doplnění standardní elektroinstalace o chytré prvky až po kompletní řešení pro různé typy

# TISKOVÁ ZPRÁVA

FOR ARCH | 18.–22. 9. 2018

[www.forarch.cz](http://www.forarch.cz)

budov a integrace celého vnitřního i vnějšího osvětlení, větrání, vytápění včetně ovládání spotřebičů a další funkce.



Díky unikátnímu systému řízení budov Desigo od společnosti Siemens vzniká prostředí, ve kterém se lidé cítí příjemně a které pozitivně působí na jejich zdraví a produktivitu.

Jiří Tobolík, produktový manažer Desigo, Siemens, s.r.o., připomíná, že *„budovy spotřebovávají 41 % světové spotřeby energií, a jejich efektivní řízení je tak velmi důležité z pohledu udržitelnosti a ochrany životního prostředí. Zároveň je nutné si však uvědomit, že lidé tráví v budovách 80 až 90 % času, a kromě energetické náročnosti je třeba věnovat pozornost také kvalitě vnitřního prostředí. Jedině díky novým technologiím a novým přístupům k výstavbě a řízení budov je možné uživatelům přinášet komfortní, zdravé a bezpečné vnitřní prostředí při maximálně energeticky úsporném provozu domů a budov.“*

Jakkoliv jsou výkladní skříní chytrých domácností funkce zajišťující komfort, usnadňující a zpříjemňující bydlení či zábavu, inteligentní dům má být efektivní jak ekonomicky, energeticky, tak i z hlediska působení na vnější prostředí, mnohdy musí umožňovat víceúčelové použití a rekonfigurace, ale také současně zaručovat co nejvyšší bezpečí.

Na loňském Technologickém fóru řekl Vladislav Smrž, náměstek ministra životního prostředí: *„Doba, kdy budeme ovládat svůj rodinný dům nebo svůj byt přes mobil, nepřichází, ta už tady je. A je jen otázka času, kdy se to stane běžnou součástí našeho života.“* Letos v září budeme moci hodnotit, kam jsme se posunuli za uplynulý rok.

**Generálním partnerem veletrhu je Skupina ČEZ.**

Tisková zpráva vydána ve spolupráci s TZB-info.

## 29. mezinárodní stavební veletrh FOR ARCH 2018, PVA EXPO PRAHA v Letňanech v pěti tematických dnech:

Úterý 18. září	TECHNOLOGICKÉ FÓRUM: investice_technologie, diskuze ke Stavebnictví 4.0
Středa 19. září	Cesta za komfortem: Wellness & SPA <ul style="list-style-type: none"><li>• Seminář Digitalizace domácností, pořádá Siemens, s.r.o.</li></ul>
Čtvrtek 20. září	Chytrá a bezpečná domácnost <ul style="list-style-type: none"><li>• Celodenní workshop Světlo v praxi, pořádá: Metrolux</li><li>• Seminář Měření a kontrola parametrů umělého osvětlení v interiérech, pořádá: Česká metrologická společnost</li></ul>
Pátek 21. září	Den vytápění
Sobota 22. září	Den stavby

Lucie Bártová, Senior PR manažerka, [bartova@abf.cz](mailto:bartova@abf.cz), [www.forarch.cz](http://www.forarch.cz)