**Schneider Electric ocenil tři české partnery za projekty v oblasti udržitelnosti**

**Praha**, **13. září 2023** - **Zástupci společnosti** [**Schneider Electric**](https://www.se.com/cz/cs/) **v čele s generálním ředitelem Pavlem Bezuckým ocenili své partnery, kteří se zapojili do historicky prvního ročníku soutěže Sustainability Impact Awards. Ta je součástí širšího programu *„Partnerství pro udržitelnost“* a hodnotí počínání partnerů společnosti Schneider Electric v oblasti udržitelnosti ve dvou kategoriích: udržitelnost ve vztahu ke každodennímu provozu a ve vztahu k zákazníkům. Mezi oceněnými figurují firmy zaměřující se na automatizaci budov LIVIN’IN a Buildsys a společnost zabývající se výrobou Eko-linek na zpracování tříděného komunálního odpadu LISA TECH. Předání ocenění bylo součástí slavnostního setkání, kterého se kromě oceněných partnerů zúčastnili také investoři jednotlivých projektů. Událost proběhla pod záštitou Francouzského velvyslanectví a za účasti francouzského velvyslance Alexise Dutertra 6. září 2023 v prostorách Buquoyského paláce.**

Čeští partneři společnosti Schneider Electric měli v rámci soutěže Sustainability Impact Awards své zastoupení v kategorii *„Vliv na mé zákazníky“*. V ní byly se svými inovativními projekty, v nichž nacházejí uplatnění technologická řešení Schneider Electric, nominovány tři firmy: LIVIN’IN, Buildsys a LISA TECH. Společnost LIVIN’IN s projektem zrenovovaného brněnského brownfieldu Svatopetrská vyhrála národní kolo a propracovala se do evropského finále, ve kterém se celkem z 39 nominovaných společností ocenili tři vítězové. Tři nejúspěšnější firmy byly oceněny i ve druhé vyhlášené kategorii soutěže – *„Vliv na mé zákazníky“*. Z obou kategorií tak celkově vzešlo šest globálních vítězů. Celosvětově se do soutěže se svými udržitelnými projekty zapojilo 241 firem.

*„Tímto chceme našim partnerům poděkovat za příkladný přístup v oblasti udržitelnosti. Všechny tři nominované společnosti a projekty, na nichž se Schneider Electric podílel, jsou výjimečné, a slouží jako inspirace dalším v oboru, kteří se vydávají na cestu dekarbonizace,“* uvedl na adresu oceněných generální ředitel Schneider Electric Pavel Bezucký. Předání ocenění a poděkování bylo součástí slavnostního setkání, které proběhlo v odpoledních hodinách 6. září 2023 pod záštitou Francouzského velvyslanectví v Buquoyském paláci. Vedle zástupců společností Schneider Electric, Buildsys, LIVIN’IN a LISA TECH se akce zúčastnili také zástupci královehradecké pobočky ČSOB, majitelé brněnského areálu Svatopetrská, zástupci společností Top-in.cz a UNIS a v neposlední řadě také francouzský velvyslanec Alexis Dutertre.

**LIVIN’IN: Svatopetrská Brno – výjimečný projekt, který vzbudil nadšení odborníků**

[Areál Svatopetrská](https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava/?id=2904) v Brně, dlouhá léta využívaný Státním výzkumným ústavem materiálů, se rozsáhlé rekonstrukce dočkal před více než čtyřmi lety. Revitalizace objektu, jehož součástí jsou kanceláře, byty, sklady, výroba, restaurace a obchody, byla unikátní jak svým rozsahem, kdy zahrnovala řadu opatření k ekologizaci a automatizaci objektu, tak formou: vyžadovala totiž ponechání architektonického základu budov.

Investorem projetku byla společnost Top-in.cz a systémovým integrátorem společnost [LIVIN’IN](https://www.livinin.cz/), která si jako dodavatele inovativních řešení pro řízení a automatizaci budov vybrala právě Schneider Electric. Ten do návrhu systému řízení budov v areálu Svatopetrská vstoupil ve fázi výstavby projektu. *„Rozhodujícím faktorem při volbě společnosti Schneider Electric byla výborná technicko-obchodní podpora nás, systémových integrátorů. Díky členství v globálním partnerském programu EcoXpert jsme mohli implementovat nejnovější technologie a využít všechny vlastnosti instalovaných produktů na 100 %,“* uvádí ke spolupráci Dominik Hutečka, zakladatel společnosti LIVIN‘IN.

V brněnském areálu Svatopetrská je alfou a omegou řešení [EcoStruxure™ Building](https://www.se.com/cz/cs/work/campaign/innovation/buildings.jsp), využívající internet věcí (IoT), které umožňuje mít dokonalý přehled jak o dodávkách energie, tak i o její distribuci v budovách. V rámci tohoto řešení zde bylo instalováno více než 500 senzorů, které umožňují měření spotřeb u všech použitých technologií. Mezi ty patří například fotovoltaická elektrárna, 43 hlubinných vrtů pro tepelná čerpadla, vzduchotechnická jednotka pro úpravu čerstvého vzduchu, systém pro optimalizaci a plánování rekuperace vzduchu nebo systém osvětlení a [systém osvětlení a stínění KNX](https://www.se.com/cz/cs/product-subcategory/88006-automatizace-budov-knx/).

Proměna brněnského brownfieldu v moderní inovační centrum vyvolala pozitivní ohlas jak u široké veřejnosti, tak u řady odborníků. V roce 2019 projekt bodoval v soutěži Adapterra Awards, která oceňuje ekologické a udržitelné projekty.

**Buildsys: ČSOB Hradec Králové – moderní administrativní budova vytvořila prvotřídní zázemí pro zaměstnance i klienty banky**

Asi 1000 zaměstnanců se od září 2021 může těšit z moderních prostor nové pobočky ČSOB v Hradci Králové. Ta splňuje ty nejpřísnější ekologické standardy a vyznačuje se mimořádnou ohleduplností k životnímu prostředí. I zde klíčovou roli sehrálo řešení od společnosti Schneider Electric [EcoStruxure™ Building](https://www.se.com/cz/cs/work/campaign/innovation/buildings.jsp), které sem implementovala společnost [Buildsys](https://www.buildsys.cz/) zajišťující komplexní realizaci automatizace budovy, zatímco Československá obchodní banka sehrála roli investora.

Mimo to je nová hradecká centrála vybavena technologií pro zpětné užití dešťové vody a díky přirozeným zdrojům tepla a chladu je zcela samostatná ve vytápění i chlazení. Jako zdroj energie slouží tepelná čerpadla v 107 energetických vrtech, které se nacházejí v hloubce až 200 metrů. Objekt tedy není napojen na zdroj jiného energetického média kromě elektrické energie. Světelnou pohodu v místnostech pobočky navozuje [systém KNX](https://www.se.com/cz/cs/product-subcategory/88006-automatizace-budov-knx/), který řídí žaluzie a více než 1 500 svítidel. Důraz je kladen také na tepelnou pohodu, které je dosaženo vhodnou regulací zdroje tepla a automatickým ovládáním vybraných oken.

I díky implementovaným inovativním řešením od společnosti Schneider Electric se královéhradecké pobočce ČSOB podařilo docílit vynikající energetické účinnosti, kterou dokládá zisk certifikace LEED Platinum v kategorii New Construction. Tento certifikát řadí tuto kancelářskou budovu mezi jednu z environmentálně nejšetrnějších v celé Evropě.

**LISA TECH: Eko-linky zpracovávají a přetvářejí přetříděný plastový odpad na funkční stavební desky**

Nominaci do prvního ročníku soutěže Sustainability Impact Awards si vysloužila i česká společnost [LISA TECH](https://lisatech.cz/), která se zabývá vývojem, výrobou a prodejem ekologických linek zaměřených na využitelnost tříděného komunálního odpadu. Díky unikátní patentované technologii, na které se dodávkou svých řešení podílí i Schneider Electric, je schopná z odpadu vyrobit funkční desky. Ty mají širokou využitelnost jak ve stavebnictví, tak v dalších oborech podnikání.

Schneider Electric zde dodal řešení pro výrobce strojů založené na platformě [EcoStruxure Machine](https://www.se.com/cz/cs/product-range/2226-ecostruxure-machine-expert/), plně vyhovující požadavkům Průmyslu 4.0. Pro distribuované řízení stroje byl použit moderní řídicí systém [Modicon M262](https://www.se.com/cz/cs/product-range/65771-modicon-m262/) a bezpečnostní kontrolér SLC s vizualizací a ovládáním výrobního procesu na iPC Harmony. Komunikace mezi všemi částmi stroje probíhá po rozhraní Ethernet s využitím protokolů Modbus TCP a SERCOS III. Pro komunikaci jsou propojeny nejen všechny sofistikované komponenty (typu frekvenční měniče a servopohony), ale i všechny jisticí, spínací a další prvky.

Výhody implementovaných řešení od Schneider Electric spočívají v modularitě, kdy řešení umožňuje variabilitu v nasazení jednotlivých částí stroje (lisovacích jednotek), takže velikost a účinnost celé linky lze jednoduše upravovat bez rozsáhlých projekčních a programových změn. Koncept distribuovaných vstupů/výstupů a silových prvků včetně bezpečnostních funkcí zase přináší významnou úsporu kabeláže a zkrácení času na zprovoznění celého stroje.

Mezi investory tohoto projektu patří společnosti SMART TECHNIK, UNIS a Anacot Capital.

***O Sustainability Impact Awards***

*Soutěž* [*Sustainability Impact Awards*](https://www.se.com/ww/en/work/campaign/sustainability-impact-awards/)*, poprvé vyhlášená v roce 2022, je součástí širšího programu „Partnering for Sustainability“ a oceňuje partnery společnosti Schneider Electric, kteří se angažují v oblasti udržitelnosti. Ti spolu soupeří ve dvou kategoriích: „Vliv na mou firmu“, kde je posuzována vlastní udržitelná činnost v každodenním provozu, a „Vliv na mé zákazníky“, která oceňuje firmy, jež mají vedoucí postavení v oblasti udržitelnosti tím, že pomáhají zákazníkům dosáhnout jejich dekarbonizačních cílů. Účastníci jsou hodnoceni na základě úspěšného zavádění inovací, produktů a digitálních řešení pro elektrifikaci provozu, snižování dodávek energie, zvyšování provozní účinnosti a zavádění oběhového hospodářství v celém hodnotovém řetězci. Do celosvětového finále bylo z 241 přihlášených vybráno 92 společností, z nichž v každé ze dvou kategorií získali ocenění tři nejlepší. Tato soutěž pokračuje i v roce 2023. Nyní je rozšířena o novou kategorii „Dodavatelé“ a projekty zaměřené na dekarbonizaci, digitalizaci a inovace je možné registrovat do 17. listopadu 2023.*

***O společnosti Schneider Electric***

*Vizí společnosti Schneider Electric je umožnit každému co nejlépe využívat energii a dostupné zdroje, proto přinášíme pokrok a udržitelnost do všech oblastí života. Žijeme v souladu s heslem Life Is On. Naším posláním je být vám digitálním partnerem ve sférách udržitelnosti a energetické účinnosti. Řídíme digitální transformaci prostřednictvím integrace předních světových procesních a energetických technologií, produktů propojujících cloud s koncovými zařízeními ovládacích prvků, softwaru a služeb napříč životním cyklem. Naše řešení umožňují integrovanou správu firem, domácností, budov, datových center, infrastruktury a průmyslu. Schneider Electric je nejlokálnější z globálních společností. Společnost Schneider prosazuje otevřené standardy a partnerské ekosystémy, které jsou založené na sdíleném smysluplném účelu, podporujícím integraci a posilujícím jejich hodnoty.*

**Zdroje:**

* [Schneider Electric CZ](https://www.se.com/cz/cs/)



**Sledujte nás na:** 