



„Najzelenšia“ budova na svete stojí v Paríži

Prvá budova na svete spĺňajúca podmienky certifikácie ISO 50001 pre manažment energií stojí vo Francúzsku. Objekt nazývaný aj HIVE (hniezdo) je svetovou centrárou spoločnosti Schneider Electric, ktorá sa špecializuje na energetický manažment. Budova je zároveň zhmotnením misie Schneider Electric zvyšovať energetickú efektívnosť budov, znižovanie uhlíkovej stopy a zvyšovanie užívateľského komfortu.

„Certifikácia odzrkadľuje naše úsilie a záväzok energetickej efektívnosti, ako aj naše znalosti v tejto oblasti,“ vysvetľuje Frédéric Abbal, prezident Schneider Electric Francúzsko. „V dnešnej dobe, viac ako kedkoľvek predtým, smerujeme k najvyšším štandardom v energetickom manažmente pre zákazníkov ale aj pre nás samotných. HIVE ukazuje cestu ako efektívne riadiť energetickú výkonnosť. Podobné riešenia sú plne replikovateľné aj u našich zákazníkov.“

HIVE

- Rozloha viac ako 35 000 m²
- Energetická spotreba na úrovni 80 kWh/m² za rok
- 3000 chladiacich trémov
- 1700 pracovníkov
- 4510 svietidiel

Energetický štandard ISO 50001 definuje požiadavky na vývoj, implementáciu, údržbu a skvalitňovanie systémov energetického riadenia. Je navrhnutý tak, aby pomáhal neustále zlepšovať energetickú výkonnosť komerčných a priemyselných budov, optimalizoval ich využívanie a znižoval prevádzkové náklady. Schneider Electric začal vo svojej centrále s prípravou systému riadenia energie na certifikáciu na konci roku 2010. Certifikát ISO 50001 jej udelil AFNOR, ktorá je hlavnou francúzskou certifikačnou organizáciou, vo svete tiež patrí medzi certifikačnú špičku.

ISO 50001

Je momentálne najvyšší štandard pre riadenie energií. Tento štandard definuje požiadavky na vývoj, realizáciu, údržbu a zlepšovanie systémov energetického riadenia. Je nastavený tak, aby pomohol organizáciám zlepšovať energetickú výkonnosť svojich komerčných a priemyselných budov. Zároveň pomáha optimalizovať ich energetickú spotrebu a znižovať prevádzkové náklady. V neposlednom rade pomáha znižovať environmentálny dopad na životné prostredie.



„Minulý rok,“ pokračuje Frédéric Abbal, „sa HIVE stala prvou budovou vo Francúzsku, ktorá bola certifikovaná HQE Exploitation, ISO 14001 a NF EN 16001 štandardami, ktoré uznávali náš pozitívny prístup odkedy sme sa do budovy nastahovali v januári 2009. Dnes sme dosiahli ďalší významný míľnik.“ Po vzore HIVE, aj ďalšie budovy Schneider Electric smerujú k „zelenej.“ Obchodné a R&D centráry v oblasti Grenoble už získali certifikácie NF EN 16001 a momentálne sa pripravujú na získanie ISO 50001 štandardu.

www.schneider-electric.com