



## **Společnost Otis představuje svůj komplexní závazek k ochraně životního prostředí: Kampaň *The Way to Green*™**

Společnost Otis, člen skupiny United Technologies Corporation, začátkem února 2011 oznámila spuštění programu The Way to Green. Tato klíčová globální iniciativa na ochranu životního prostředí se týká všech oblastí jejího podnikání, od projekčních a výrobních činností po provoz výrobků a recyklaci na konci jejich životního cyklu.

Program The Way to Green, jehož cílem je výrazně posílit závazek společnosti vůči ochraně životního prostředí a udržitelnému rozvoji, se zaměřuje na lepší výrobky a služby, které snižují spotřebu energií a nabízejí optimální provozní parametry a také na energeticky úsporné výrobní procesy, jež pomáhají snižovat „uhlíkovou stopu“ společnosti.

Program The Way to Green bude trvale posilovat ekologické povědomí přes 60 000 zaměstnanců společnosti Otis po celém světě a současně podporovat rozsáhlou síť jejích dodavatelů a zákazníků v tom, aby přijali ekologicky šetrné chování za své.

*„Jako společnost s celosvětově vůdčím postavením se Otis důsledně snaží dát našemu odvětví směr, který bude naši planetu chránit pro budoucí generace,“* poznamenal Didier Michaud-Daniel, prezident Otis.

*„Představili jsme energeticky úsporné výrobky, postavili dva ekologicky šetrné výrobní podniky a současně snížili naše emise skleníkových plynů. Dále si stanovujeme náročné cíle, udržujeme své konkurenční výhody v oblasti inovací a prosazujeme kulturu zaměřenou na trvalé zlepšování a efektivnost, čímž zdůrazňujeme náš neměnný závazek ukázat našim zákazníkům a dodavatelům cestu k ekologické budoucnosti.“*

Program **The Way to Green** jakožto dlouhodobá a komplexní iniciativa navazuje a vychází z dosavadních významných úspěchů společnosti, mezi které patří:

## Výrobky a služby

- Patentovaná **výtahová technologie Gen2™** vybavená **pohony ReGen™** má ve srovnání se standardními systémy s neregenerativními pohony až o 75% nižší spotřebu energie. Dle prestižních **evropských norem VDI 4707** sloužících k hodnocení energetické výkonnosti výtahů je kombinovaná energetická účinnost napříč všemi systémy Gen2 se standardní konfigurací hodnocena nejvyšší možnou známkou A. Normy 4707 byly z důvodu hodnocení energetické výkonnosti výtahů zavedeny Svazem německých inženýrů ([VDI](#)).
- **Ploché polyuretanem opláštěné ocelové pásy** a kompaktní **bezpřevodový stroj** Gen2 nevyžadují žádné dodatečné mazání, čímž odpadá nutnost skladovat a likvidovat nebezpečný odpad a provádět související čištění.
- Systémy Gen2 jsou nyní vybavovány **diodovým osvětlením**, které má až 10x delší životnost než běžná zářivková světla. Díky pokročilému režimu automatického vypínání je navíc diodové osvětlení až o 80% úspornější než běžná světla.
- V případě eskalátorů a pohyblivých chodníků Otis dokáže doplňkové pohony ReGen spotřebu energie redukovat až o 60%, zatímco efektivní **systém automatického mazání** snižuje ve srovnání se standardními jednotkami každoroční spotřebu oleje až o 98%. Nižší spotřebu energie, a to až o 30%, má také diodové osvětlení našich eskalátorů a pohyblivých chodníků.
- V rámci **servisní údržby 1,7 milionu jednotek po celém světě** společnost Otis proaktivně kontroluje veškeré činnosti, monitoruje rozsah svého vozového parku a optimalizuje trasy jednotlivých servisních mechaniků a techniků. Díky tomu se společnosti Otis mezi lety 2006 až 2010 podařilo celosvětově snížit své emise skleníkových plynů o 12%. Nedílnou součástí jejich činností představuje recyklace, bezpečná likvidace odpadů a používání ekologických čisticích prostředků.

## Činnosti a výroba

- Společnost Otis recykluje 97% průmyslového odpadu vyprodukovaného jejími podniky.
- **Výrobní závod společnosti Otis ve španělském Madridu** využívá solární panely, které dodávají přibližně 60% energie spotřebované v továrně.
- **Výrobní centrum Otis TEDA v Číně** získalo zlatou certifikaci LEED (Vůdčí pozice v projektování energeticky úsporných a ekologických budov). Vyspělé technologie používané tímto centrem se ve

srovnání s běžnými výrobními postupy vyznačují minimálně o 25% nižší spotřebou energie.

- Používáním úspornějších a pro daný pracovní úkon vhodnějších vozidel a zavedením inovativních školicích programů zaměřených na ekologičtější jízdu dosáhla společnost Otis 11% snížení emisí skleníkových plynů produkovaných jejím vozovým parkem.
- Přijetím úsporných opatření, tj. využitím dešťové vody, recyklací a instalací úsporných zařízení, dokázaly podniky společnosti Otis snížit svou spotřebu vody o 12%.
- Jako součást skupiny United Technologies se společnost Otis podílí na jejím dobrovolném závazku snížit v průběhu následujícího desetiletí svou energetickou náročnost o 25%. Tento závazek byl přijat v rámci programu Save Energy Now LEADER, který spravuje Americké ministerstvo pro energie.

K dnešnímu dni bylo celosvětově prodáno více než 200 tisíc výtahových systémů Gen2 určených pro širokou paletu různých budov. Tento výsledek z řady Gen2 činí nejrychleji se prodávající výrobek v dějinách společnosti Otis.

Mezi významné projekty, v nichž se můžete s výtahy Gen2 setkat, patří mimo jiné **nejvyšší budova světa – mrakodrap BURJ KHALIFA** v Dubaji či nová **administrativně-obchodní budova FILADELFIE** v areálu BB Centra v pražské Michli.

„Díky globálnímu působení a růstu společnosti Otis bude mít program The Way to Green z hlediska ochrany životního prostředí okamžitý a trvalý přínos pro všechny trhy, kde působíme,“ podotýká pan Michaud-Daniel. „Těšíme se, že spoluprací s našimi zaměstnanci, dodavateli a zákazníky budeme v následujících letech trvale zlepšovat naše ekologické technologie a přístup k životnímu prostředí.“