



Volvo Auto Czech
Public Relations
V Oblouku 731
252 42 Průhonice
Tel.: +420 296 787 111
Fax: +420 296 787 222
www.volvocars.cz

Tisková zpráva

Vydala Petra Doležalová, dolezalova@bluewind.cz
Datum vydání 15. 5. 2014

Třetí rok projektu „One Tonne Life“: průkopnický projekt dokazující, že se dá žít v harmonii s životním prostředím

Již jsou tomu tři roky, co byl spuštěn revoluční projekt „One Tonne Life“ iniciovaný společnostmi A-hus, Vattenfall a Volvo Cars, které se nechaly inspirovat rostoucím počtem ekologicky smýšlejících lidí, jimž projekt nabízí nové možnosti, jak se chovat ohleduplně vůči životnímu prostředí. Příkladem za všechny je rodina Jogensjöva. Otec Jon, matka Tina a jejich syn Nils se rozhodli chovat aktivně ekologicky a nyní si užívají pohodlné bydlení s nízkými emisemi skleníkových plynů v domě, který byl srdcem projektu „One Tonne Life“.

„Po celý náš život věříme v to, že je třeba respektovat a chránit životní prostředí. Nicméně nás stále ještě překvapuje, jak jednoduchý a komfortní může být ekologický životní styl, pokud se spojí odpovědnost vůči životnímu prostředí s nejmodernějšími technologiemi,“ říká Tina Jogensjö, která pracuje jako kreativní ředitelka ve společnosti Unicef.

„One Tonne Life“ si v letech 2010 a 2011 získal velkou pozornost médií. Cílem projektu postaveného na spolupráci společností A-hus, Vattenfall, Volvo Cars a jejich partnerů ICA a Siemens bylo vytvořit podmínky pro ekologický život rodiny Lindellových (Nilse, Alicju a jejich děti Hannah a Jonathana). V testovací fázi se podařilo snížit emise oxidu uhličitého produkované rodinou Lindellových z původních 7,3 tun na osobu za rok na 1,5 tun.

„O projektu ‚One Tonne Life‘ jsme se dozvěděli z médií a jejich prostřednictvím jsme se s ním také blíže seznámili. Fakt, že se rodině Lindellových podařilo snížit emise oxidu uhličitého o 80 %, jasně dokazuje, že při správné motivaci, znalostech a s využitím moderních technologií lze dosáhnout obrovského rozdílu v míře znečišťování životního prostředí. Odhadujeme, že oproti běžné švédské rodině vyprodukuje zhruba poloviční množství oxidu uhličitého, aniž bychom museli dělat kompromisy na kvalitě našeho životního stylu,“ říká Tina Jogensjö.

Láska na první pohled

Jogensjövi si okamžitě zamilovali stylový design domu, jeho prostornost a prosvětlený interiér. Tato rodina se snaží vést energeticky co nejúspornější životní styl od opuštění svého bytu v centru Stockholmu, odkud se přestěhovala do domu z projektu „One Tonne Life“ s rozlohou 155 m², zkonstruovaného společností A-hus a navrženého architektem Gertem Wingårdhem.

„Kromě toho, že můžeme žít zcela normálním životem na předměstí, máme také výhodu v podobě bydlení v nejchytřejí řešeném ekologickém domě ve Švédsku,“ je přesvědčena Tina.

Díky systému EnergyWatch od společnosti Vattenfall, založenému na bázi webu, který sleduje energetický výdej, a chytrým zásuvkám Smart Plug téže značky má rodina absolutní kontrolu nad spotřebou elektrické energie. Přebytková elektrická energie vyprodukovaná 95 m² solárních panelů umístěných na fasádě a na střeše domu je odprodávána poskytovateli elektrické energie.

„Tento dům je sám o sobě mimořádně energeticky efektivní. Ale možnost měřit spotřebu elektrické energie v reálném čase nám poskytuje další podněty při hledání oblastí, v nichž bychom mohli ještě více ušetřit. Například jsme zjistili, že se Jon, který nás s Nilsem obvykle upozorňuje, abychom šetřili, sprchuje také značně dlouho,“ směje se Tina Jogensjö. „Naštěstí máme na střeše garáže také solární ohřívací kolektory, které nám zajišťují horkou vodu.“

Rodinné výlety v autě poháněném doma vyrobenou elektřinou ze solárních panelů

Rodina zároveň testuje Volvo V60 Plug-in Hybrid, které dobíjí na příjezdové cestě ke svému domu prostřednictvím speciálně navržené dobíjecí stanice Vattenfall. Tina Jogensjö sice během pracovního týdne cestuje do budovy Unicefu v centru Stockholmu na elektrickém kole, ale o víkendu umožňuje plug-in hybrid rodině bez problémů navštěvovat přátele a příbuzné.

„Jezdit v pohodlném a prostorném rodinném voze poháněném doma vyrobenou solární elektřinou je super. Dojezd 50 km pro mě znamená pohodlnou cestu do centra Stockholmu a zpět, což je 40 km, aniž by bylo nutné používat diesellový motor. Připojení vozu k domácí elektrické síti je mnohem jednodušší než dojet k čerpací stanici,“ pochvaluje si Tina.

„Pokaždé, když řídím naše auto, snažím se dojet zas o kousek dál na čistě elektrický pohon. Což v praxi znamená, že se můj jízdni styl o něco zklidnil a stává se čím dál efektivnějším,“ říká Jon.

A-hus – špička v oblasti ekologicky šetrných domů

Svým zakladatelům, společnostem A-hus, Vattenfall a Volvo Cars, poskytl projekt „One Tonne Life“ další inspiraci a motivaci k vývoji nových produktů. Firma A-hus zaujímá vedoucí pozici v oblasti stavby energeticky úsporných domů, ve kterých je kladen důraz také na design a komfort.

„Naše domy jsou energeticky mnohem úspornější, než je současný standard, a nezáleží na tom, zda jsou postaveny v duchu tradičního, nebo moderního designu. Projekt ‚One Tonne Life‘ nám pomáhá pokračovat správným směrem na cestě našeho vývoje energeticky úsporných domů a získat další znalosti o ekologicky šetrném bydlení,“ říká marketingová ředitelka společnosti A-hus Susanne Ström.

Vattenfall – chytrá řešení přinášející nižší náklady na energie

Na základě podnětů, jako je projekt „One Tonne Life“, vyvinula společnost Vattenfall celou řadu nových produktů a řešení podporujících energeticky úsporné bydlení a ekologický životní styl.

„Nyní si může spousta domácností jednoduchým způsobem výrazně snížit náklady na energie a současně zmírnit dopad svého života na životní prostředí aktivním sledováním spotřeby elektřiny, využíváním úsporných domácích spotřebičů a změnou svých návyků. Dále také přispíváme k vývoji elektricky poháněných dopravních prostředků, protože nabízíme jednoduchá řešení pro domácí i veřejnou infrastrukturu,“ říká Lars Ejeklint, expert na elektrickou energii ve společnosti Vattenfall.

Volvo Cars – úspěch pro průkopnický plug-in hybrid

„Testovací rodina“, která se zapojila do projektu „One Tonne Life“ – Lindellovi – jezdila ve Volvu C30 Electric druhé generace, které bylo vyvinuto ve spolupráci se značkou Siemens, což je dlouhodobý partner společnosti Volvo Cars ve výrobě elektrických vozidel. Tento projekt názorně demonstroval, že řízením elektrického vozu lze snížit emise skleníkových plynů dopravních prostředků o 90 %.

Zkušební vůz rodiny Jogensjövých Volvo V60 Plug-in Hybrid, který byl vyvinut ve spolupráci se společností Vattenfall, se pro rok 2013 stal jedním z nejlépe prodávaných plug-in hybridů v Evropě. Stojí za zmínku, že zbrusu nové Volvo XC90, jež bude představeno ve druhé polovině roku 2014, bude dostupné také v plug-in hybridní verzi.

„Elektrická vozidla představují nedílnou součást společnosti, která se chce chovat šetrně k životnímu prostředí. Chytrá plug-in hybridní kombinace efektivního spalovacího motoru a elektromotoru je naší vůbec nejvyspělejší hnací jednotkou. Tento systém nás posouvá zas o něco blíž k našemu cíli nabízet v budoucnosti dopravní řešení s nulovými emisemi,“ říká Peter Mertens, senior viceprezident oddělení pro výzkum a vývoj společnosti Volvo Cars.

Více informací o projektu „One Tonne Life“ najdete na stránkách www.onetonnelife.com.