**Nová dimenze udržitelného designu: recyklované vypínače z plastu zachyceného v oceánech**

Praha 25. dubna 2022 – Společnost [Schneider Electric](https://www.se.com/cz/cs/) představuje jako první na trhu vypínače a zásuvky pro domácnosti, které jsou vyrobeny z recyklovaných plastů ze světových moří a oceánů. Napomáhá tak odstraňovat plastový odpad a přetváří ho na dále využitelný materiál. Tímto krokem potvrzuje [pozici světové jedničky v digitální transformaci a udržitelnosti](https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava/?id=3488). Tak byl Schneider Electric v roce 2021 označen v [žebříčku Corporate Knights](https://www.corporateknights.com/rankings/global-100-rankings/2021-global-100-rankings/2021-global-100-faq/).

Schneider Electric přináší ekologickou novinku! Řada Merten se rozrůstá o vypínače, zásuvky a rámečky vyrobené z recyklovaného plastu z oceánu. K jejich výrobě společnost využívá odhozené rybářské sítě, které dokáže proměnit ve funkční energetická řešení s dlouhou životností. Polyamid z vylovených sítí je přetvářen na technický plast vysoké kvality – zachována je tedy jak vysoká estetická úroveň, tak i bezpečnost a dlouhá životnost výrobku.

Řada Merten je první v oboru, která získala stříbrnou mezinárodní certifikaci [Cradle to Cradle](https://www.wiztopic.com/schneider-electric-usa/assets/cradle-to-cradle-release-9de6-53672.html) za  odpovědný design výrobků a za kroky k trvalému oběhovému hospodářství. Rovněž je držitelem ocenění [Innovation Award](https://www.se.com/us/en/about-us/newsroom/news/press-releases/schneider-electric-wins-four-ces-2022-innovation-awards-for-sustainability-and-smart-home-leadership-61b94332684fa52b9225adf4) z roku 2022 v kategorii Udržitelnost.

Výrobky jsou v ekologickém duchu také baleny. Balení výrobků je dodáváno v udržitelných obalech a neobsahuje jednorázové plasty ani žádné materiály, které by nebylo možné dále recyklovat. Zákazníkům je tak nabízena ideální možnost, jak omezit svoji uhlíkovou stopu a zakoupením tohoto udržitelného produktu přispět ke snížení znečištění oceánů.

Volně plovoucí rybářské vybavení tvoří 10 % plastového odpadu ve světových oceánech. To v absolutních číslech znamená 640 000 tun rybářských sítí zahozených do moře každý rok. A právě tyto sítě se Schneider Electric snaží z moří dostat pryč a recyklovat. Z použitého rybářského vybavení se vyrábí sloučenina, jejíž uhlíková stopa je o 82% nižší než u tradičního nylonu používaného v podobných výrobcích. Konečný materiál obsahuje i 15% skleněných vláken, aby byly výrobky odolnější, pružnější a měli dlouhou životnost a splňovali všechny potřebné požadavky a normy elektrické bezpečnosti. Tento nadále využitelný materiál se získává v Arabském moři a u pobřeží Indie.

Na český trh se novinka dostane na konci roku 2022.

***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. Jsme nejlokálnější z globálních společností. Jsme zastánci otevřených standardů a partnerských ekosystémů, které sdílejí naše hodnoty smysluplného účelu, inkluze a zmocnění (Meaningful Purpose, Inclusive and Empowered).*

**Zdroje:**

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



**Sledujte nás na:    ** 