

Škoda AUTO sází na materiál z cukrové řepy

Oddělení Technického vývoje společnosti Škoda AUTO společně s Technickou univerzitou v Liberci vyvinuly udržitelný, ekologický materiál, který již automobilka přihlásila k patentování pro použití v interiéru svých vozů. Jako výchozí surovina tohoto mimořádně vhodného materiálu slouží cukrová řepa. Škoda AUTO speciální metodou barví řepný materiál, aby jeho pomocí například vytvořila v interiéru charakteristický design. Používá se na dveřních panelech a přístrojové desce. Surovinu odebírá přímo z cukrovaru Tereos TTD v Dobručce, ležící několik kilometrů od hlavního závodu Škodovky v Mladé Boleslavi. Tak je možné se vyhnout dlouhým dodavatelským řetězcům a optimalizovat uhlíkovou stopu.

Zbytkové organické hmoty z výroby se obzvlášť dobře hodí jako ekologická surovina: lze je dále zpracovávat, aniž by bylo nutné používat další materiály. Proto se s jejich využitím snižuje potřeba výchozích průmyslově vyráběných produktů. Kromě cukrové řepy automobilka používá i materiál z traviny rodu ozdobnice, zkouší i další udržitelné suroviny (například kokosová vlákna nebo rýžové slupky).

zpracováno na základě tiskové zprávy Škoda AUTO



Nové materiály v interiéru ukázkového vozu Škoda Octavia (foto: Škoda AUTO)