

UDRŽATEĽNOSŤ MODELU BMW iX3 50 xDRIVE **VYBRANÉ ČÍSLA & FAKTY**

NULOVÉ CIELE SPOLOČNOSTI BMW GROUP DO ROKU 2050

2019

2030

2050

VÝCHODISKOVÝ ROK: 150 Mt CO₂e

CIEĽ V BLÍZKEJ BUDÚCNOSTI: 109 Mt CO₂e

Vedecky podložený cieľ je sledovať cestu Výrazne pod 2 stupne + zameranie sa na zníženie našej uhlíkovej stopy o najmenej 40 Mt CO₂e do roku 2030.

DODÁVATEĽSKÝ REŤAZEC

- **Emisie CO₂e:** BMW iX3 50 xDrive 13,4 t CO₂e (- 35 % CO₂e vďaka opatreniam).
- **1/3 celkový podiel druhotných surovín**
- **Kľúčové opatrenia:** Obnoviteľné zdroje energie, druhotné suroviny, inovácie a optimalizácia procesov

SÚČIASTKY A KOMPONENTY

- **Články batérií:** - 42 % CO₂e na Watthodinu – v porovnaní s predchodcom
- **Hliník:** Ramená náprav (80 % druhotného hliníka), hliníkové disky (70 % druhotného hliníka)
- **Kryt motora a batožinový priestor** (30 % recyklátu) – recyklované plasty z morí

CIRKULÁCIA

- **Vytvorené pre cirkuláciu:** Sekundárne prvé, Materiálové koncepty, Optimalizácia demontáže
- **Čalúnenie Econeer:** Monomateriálový koncept (textília, lepidlo a flís), základný materiál 100 % recyklovaná priadza s použitím recyklovaného PET, optimalizovaná demontáž čalúnenia

VÝROBA – DEBRECÍN

- **0,1 tony CO₂e** na vyrobený model BMW iX3 (- 2/3) **zníženie CO₂e** v porovnaní s inými závodmi BMW Group

ŽIVOTNÝ CYKLUS

- **Bod zlomu CO₂e počas životného cyklu v porovnaní s porovnateľným modelom so spaľovacím motorom:**
Využitie obnoviteľnej energie: 17 500 km; Európsky energetický mix: 21 500 km
Zákazník môže dosiahnuť bod zlomu už v priebehu prvého roka
- **Po 200 000 km:**
Model BMW so spaľovacím motorom 52,8 t CO₂e,
BMW iX3 50 xDrive 23,0 t CO₂e/- 56 % (elektrický mix EÚ), 14,6 t CO₂e / - 72 % (elektrina z obnoviteľných zdrojov)

Tlačová správa

Dátum 8/2025

Téma UDRŽATEL'NOSŤ MODELU BMW iX3 50 xDRIVE
VYBRANÉ ČÍSLA & FAKTY

Strana 2

