

Rekuperácia, rekuperačné brzdenie :)

Proces premeny časti kinetickej energie dopravného prostriedku naspäť na využiteľnú energiu.

Napríklad pri brzdení.

Väčšina automobilov brzdí použitím brzdových doštičiek, premieňajúcich kinetickú energiu kolies na tepelnú energiu, ktorá sa stráca. [Elektromobily a hybridné autá](#) však konvertujú kinetickú energiu kolies na elektrickú energiu, ktorá dobíja batériu. Tomu hovoríme **rekuperačné brzdenie**.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <https://sk.wikipedia.org/wiki/Rekuper%C3%A1cia>.