



SOFTWHEEL

SOFTWHEEL

Kolo jinak.

Proč?

Proč potřebují vozíky kvalitní odpružení?

1.

zdraví

Kola SoftWheel **můžou pomoci snížit bolesti zad a krku**, a zároveň zlepšit krevní oběh.

2.

bezpečnost

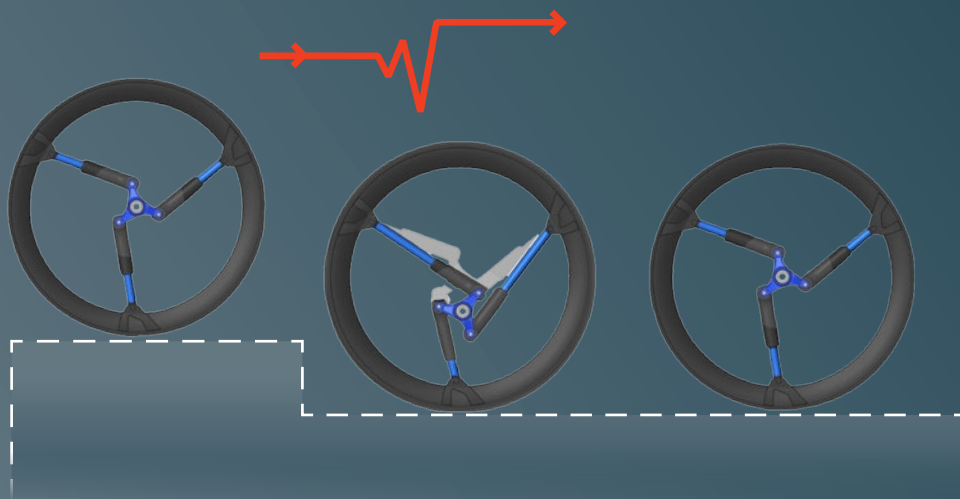
Inteligentní technologie odpružení udržuje ramena na rovinnatém terénu v pevné poloze, po nárazu na překážku svým pohybem **tlumiče náraz absorbují**.

3.

komfort

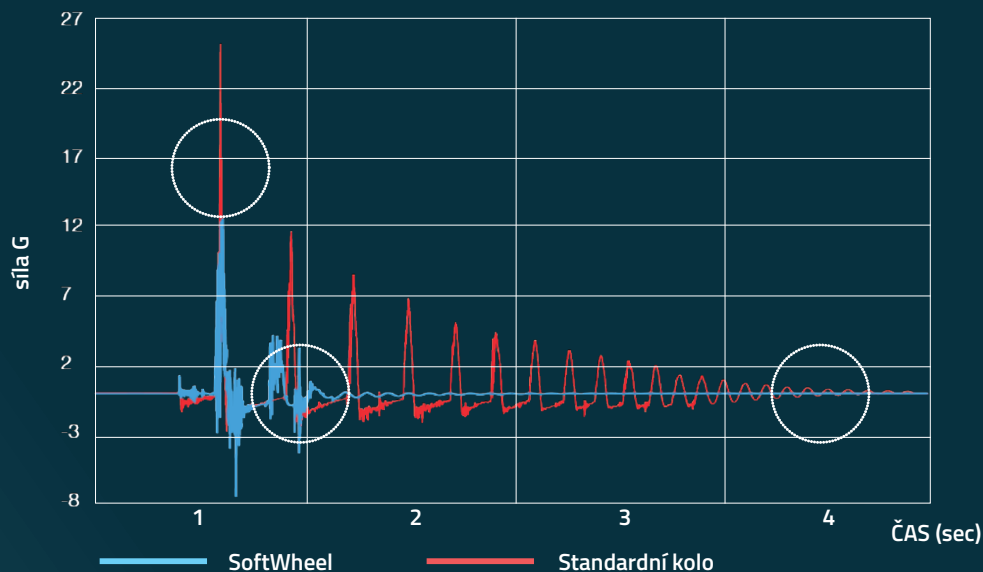
Kola SoftWheel pohlcují otřesy a vibrace na jakémkoli terénu a v případě potřeby poskytují **maximální tlumení**.

Jedinečná technologie SoftWheel se na invalidním vozíku projeví až při samotném „nárazu“ kola na překážku a to při zachování vlastností (tuhost, ovladatelnost) vozíku. Po překročení překážky se tlumiče rychle vrátí zpět do vystředěné polohy.



> **SoftWheel**
Patentovaná technologie kol s adaptivním a symetrickým zavěšením tlumičů v kole.

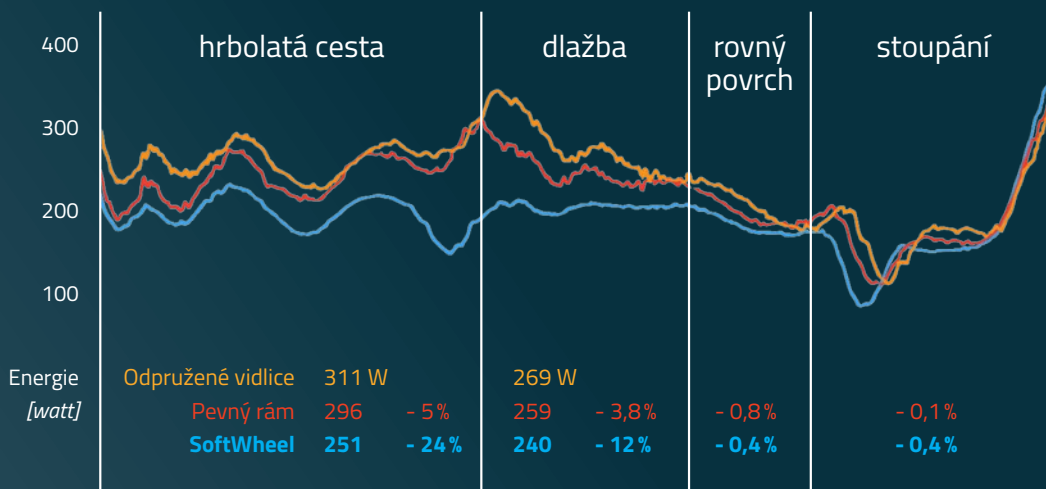
Křivka vibrací - odskokový test z výšky 17 cm



Kola SoftWheel absorbují **50% prvotního nárazu při dopadu** ve srovnání s jinými koly standardní konstrukce.

- Výrazně kratší cyklus absorpce energie.
- Dokonalé odstranění rezonance a chvění pneumatiky.

Srovnání vydané energie na zkušební dráze



Kola SoftWheel jsou o **16% - 25% účinnější**

Energie celkem

Odpružené vidlice	309 W
Pevný rám	293 W - 5,2%
SoftWheel	266 W - 16,4%

SOFTWHEEL

Aktivní
konstrukční
prvky inteligentní
technologie
odpružení kol
SoftWheel

In-wheel
Suspension™

Rapid Shock-
Reset™

Adaptive
Rigidity™

360° Degrees
Suspension™



CanoCar, s.r.o.
Olomoucká 176,
627 00 Brno-Černovice
info@canocar.cz