

Převody řetězové

Řetězové převody se používají k přenosu nízkých a středních výkonů na nepříliš vzdálené rovnoběžné hřídele.

Výhody: přesný [převodový poměr](#), nevyžadují předpětí (a tím méně zatěžují ložiska), jsou vhodné pro malé i velké osové vzdálenosti, tlumí nárazy prohnutím odlehčené části řetězu. Odtud plyne, že nejvhodnější pracovní poloha je poloha vodorovná nebo šikmá (ne svislá).

Nevýhody: možnost jejich použití jen pro rovnoběžné hřídele, při malých počtech zubů [řetězového kola](#) dávají nerovnoměrný chod, čas od času vyžadují dodatečné napnutí, ...

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.