



**Ústav automobilního
a dopravního inženýrství**

Stanovení vlastností vysokoelastických spojek PIVKO řady 60

**Projekt podpořený v rámci programu Jihočeské podnikatelské
vouchery**

Pavel Novotný

Popis projektu

- ❑ Cílem projektu je stanovení statických a dynamických vlastností vysokoelastických spojek PIVKO řady 60 v uspořádání elementů spojky 2/4, 3/6, 4/8, 5/10, 6/12, 4/4, 6/6, 8/8, 10/10 a 12/12 a se standartní tvrdostí pryže v rozsahu tvrdosti 62 až 65 Shore. Na základě známých statických a dynamických vlastností spojek je možné provádět cílené konstrukční změny vedoucí ke zlepšení technicko-ekonomických vlastností spojek.
- ❑ Dosažené výsledky byly podpořeny z programu Jihočeské podnikatelské vouchery společnosti Jihočeský vědeckotechnický park, výzva 2017. Podporu velmi oceňujeme.
- ❑ Odkazy na webové stránky:
 - Jihočeský vědeckotechnický park: <http://www.jvtp.cz/>
 - Jihočeské podnikatelské vouchery: <https://www.inovoucher.cz/>



Kontakt

□ doc. Ing. Pavel Novotný, Ph.D.

- Vysoké učení technické v Brně
- Fakulta strojního inženýrství
- Ústav automobilního a dopravního inženýrství
- Tel: +420 541 142 272
- E-mail: novotny.pa@fme.vutbr.cz

