

CENTAR ZA ISPITIVANJE MEHANIČKIH PRENOSNIKA (CIMP)

Delatnost centra

Polazeći od činjenice da je ispitivanje mehaničkih prenosnika, a time i njihovih sklopova i elemenata moćno sredstvo tehničkog progressa u mašinstvu, Centar je osposobljen za ispitivanje: zupčastih reduktora, frikcionih prenosnika, remenih prenosnika, planetarnih prenosnika, i ostalih mehaničkih prenosnika.

U saglasnosti sa vrstom i namenom ispitivanja, Centar vrši:

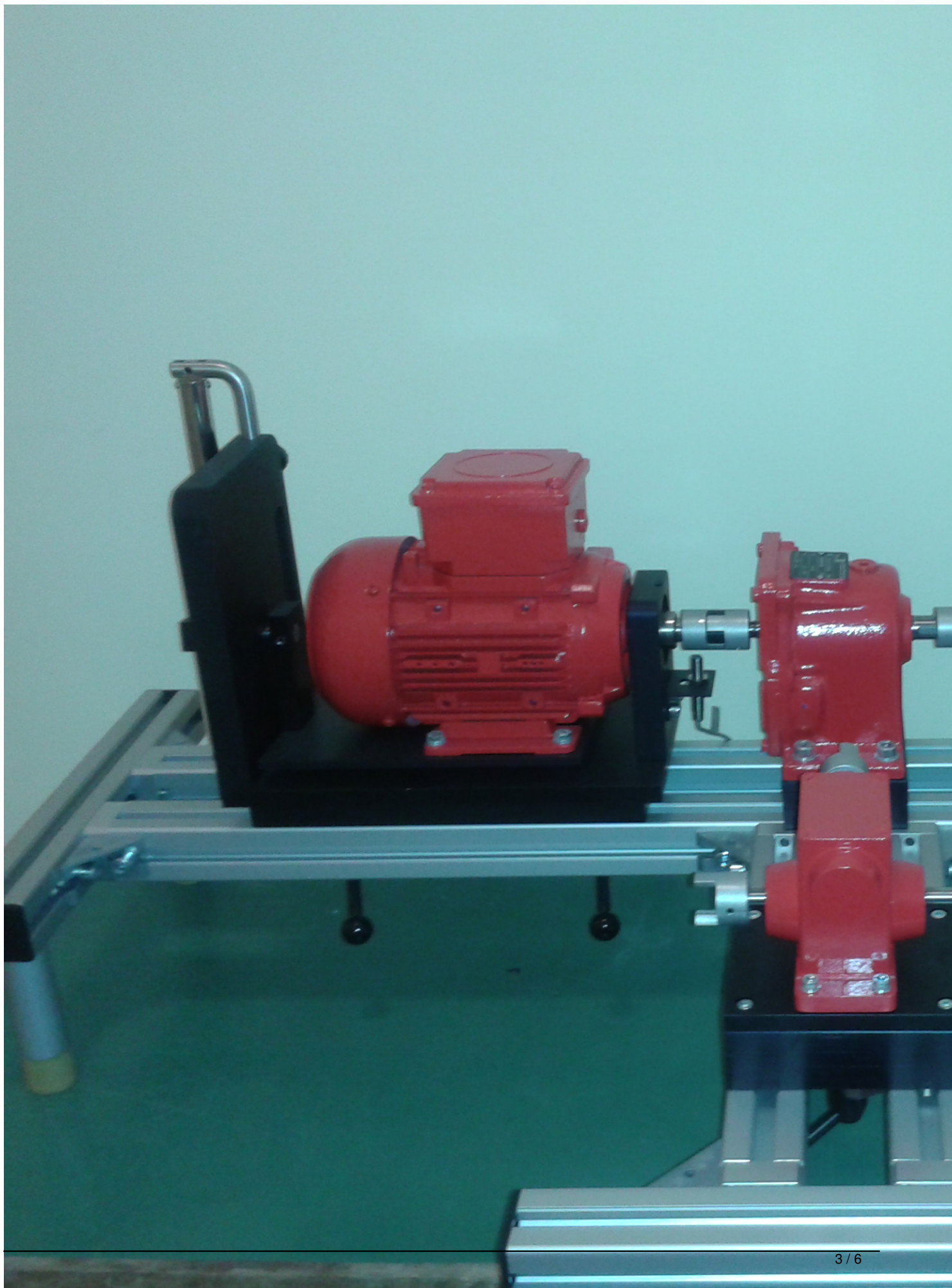
- **Razvojna ispitivanja.** Ispitivanja ove vrste namenjena su razvoju novog proizvoda i saglasna su ispitivanjima radne sposobnosti i pouzdanosti prenosnika i mašinskih sistema. U grupu ovih ispitivanja spadaju ispitivanja na: tačnost, čvrstoću, otpornost na habanje, stepen iskorišćenja...
- **Standardna kontrolna ispitivanja.** Ispitivanja iz ove grupe namenjena su standardnoj kontroli prenosnika posle montaže ili u periodu eksploatacije, uključujući:
 - kontrolu sastava prenosnika posle montaže,
 - kontrolu u toku ispitivanja,
 - kontrolu razvoja habanja,
 - periodičnu kontrolu (npr. vibracija i produkata habanja), itd.

Oprema

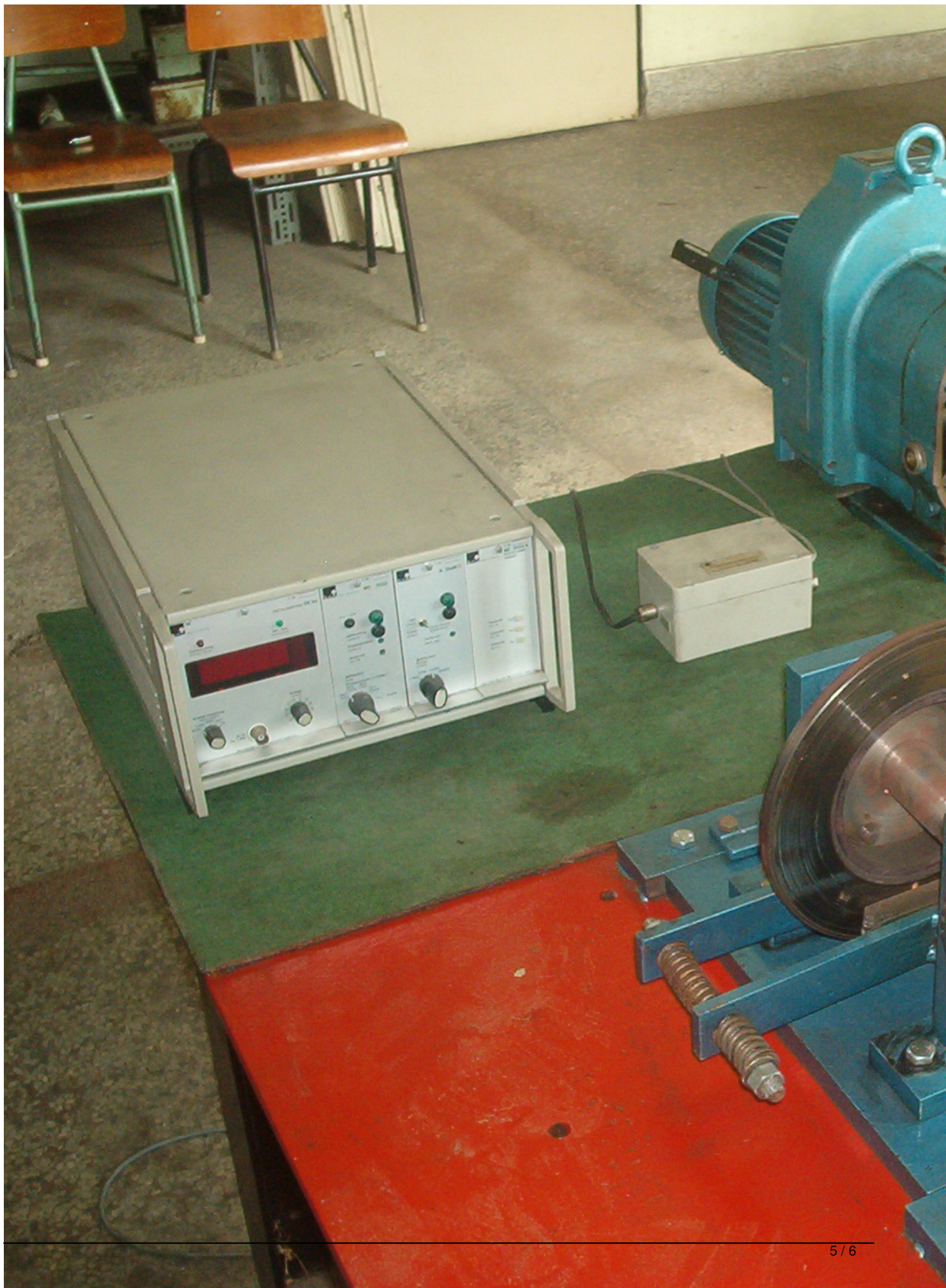
Ispitivanje mehaničkih prenosnika vrši se na:

- eksperimentalnim uređajima koji dozvoljavaju ispitivanja u širokom opsegu eksploatacionih režima,
- realnim sklopovima i mašinama.

U Centru za ispitivanje mehaničkih prenosnika (CIMP) postoji uređaj za ispitivanje stepena iskorišćenja zupčanika snage do 0,25 kW i broja obrtaja u opsegu od 0 do 3000 min⁻¹ sa magnetnom kočnicom. Dati uređaj se koristi za ispitivanje stepena iskorišćenja pužnih, cilindričnih, planetarnih i drugih reduktora čije dimenzije odgovaraju uređaju.



Priloga 1: Oprema za ispitivanje, dizajniranje, montaža, održavanje, sigurnost, održavanje, ispitivanje, projektiranje, održavanje



U skladu sa člankom 99.200.44.11. kazni na primenu od 31.8.2005 koškarima i 271 koji mase od



Opis projekta: Centar za razvoj Stojanovića je imao cilj proširiti i realizirati projekt na Srebreniku, UT-271.