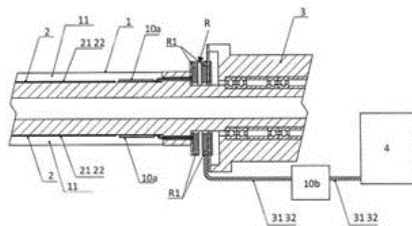


# Patent

## Zařízení pro určení teplotní délkové dilatace vřetene obráběcího stroje



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován patent.
- ▶ Patent vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu TAČR, TE02000103 (CIDAM)
- ▶ Patent slouží k ochraně zařízení je zařízení k určení tepelné délkové dilatace vřetene obráběcího stroje.
- ▶ U obráběcích strojů, kde je větší délka vřetene, jako u horizontálních vyvrtávaček, dochází vlivem tepelné délkové dilatace k nepřesnostem při obrábění. Přesné zjištění tepelné délkové dilatace vřetene je předpokladem pro následnou kompenzaci přírůstku délky vřetene.

### ČÍSLO PATENTU:

308840

### DATUM UDĚLENÍ OSVĚDČENÍ:

19.05.2021

### REGISTRAČNÍ ORGÁN: ÚPV

### EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-PA005-2021

### KONTAKTNÍ OSOBA:

doc. Ing. Tomáš Glasberger,

Ph.D.

tel.: 377634442

[tglasber@fel.zcu.cz](mailto:tglasber@fel.zcu.cz)

### ŘEŠITELSKÉ

### PRACOVISŤE:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

RICE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

**T A** Program **Centra kompetence**  
**Č R**