



**Stredná odborná škola technická**  
**Okružná 693**  
**022 01 Čadca**

Centrum odborného  
vzdelávania a prípravy  
pre strojárstvo  
a ostatnú  
kovospracúvaciú výrobu

## **ORGANIZAČNÉ POKYNY KRAJSKÉHO KOLA ZENIT V STROJÁRSTVE V ŠK. ROKU 2017/2018.**

Stredná odborná škola technická Čadca z poverenia OU odboru školstva v Žiline je v školskom roku 2017/2018 realizátorom krajského kola súťaže odborných vedomostí a zručností ZENIT v strojárstve v kategóriách A, B1, B2, C

**TERMÍN SÚŤAŽE: 29.11.2017** v priestoroch teoretického a praktického vyučovania SOŠt Čadca.

### **POKYNY PRE SÚŤAŽIACICH:**

#### **SÚŤAŽIACI:**

Súťaže sa môžu zúčastniť žiaci stredných škôl, všetkých strojárskych učebných a študijných odborov. V každej kategórii za jednu školu sa môžu súťaže zúčastniť najviac **dvaja žiaci**.

#### **SÚŤAŽNÉ KATEGÓRIE:**

Súťaž je rozdelená do štyroch kategórií. Kategórie sú zamerané tak, aby obsiahli výučbu strojárstva v jednotlivých strojárskych odvetviach.

**KATEGÓRIA A** – Obsahovo zameraná na výučbu v stredných priemyselných školách. Zahŕňa strojárске kreslenie – aj pomocou CAD, výkresovú dokumentáciu, strojársku technológiu a pevnostné výpočty.

**KATEGÓRIA B1, B2**- kategórie zamerané na overenie praktických zručností pri výrobe súčiastok podľa výkresovej dokumentácie, vrátane vypracovanie technologických postupov. Pri výrobe súčiastky resp. mechanizmu sa používajú ručné postupy /B1/, alebo základné operácie strojného obrábania /B2/ sústruženie, frézovanie /.

**KATEGÓRIA C**- kategória zameraná na postup výroby strojárského komponentu pomocou technológií CNC- simulácia / možnosť školy Sinumerik 840 D, Heidenhain 426./

**PRIHLÁŠKY:** zasielať do 15.11.2017 na adresu: Stredná odborná škola technická Čadca, Okružná 693, 02201 Čadca

Email: [stanislav.spila@sostca.sk](mailto:stanislav.spila@sostca.sk), [stanislav.spila@gmail.com](mailto:stanislav.spila@gmail.com), tel: +421907360541

**PROPOZÍCIE:** Budú zaslané na základe zaslanej prihlášky.

**PRÍLOHA:** Prihláška do súťaže.

V Čadci 10.10.2017

Ing. František Kajánek, riaditeľ SOŠt