

## Čestná uznání ČMSA – projekty žáků středních škol

Vážená paní ředitelko, vážený pane řediteli,

dovoluji si Vás oslovit jménem **Českomoravské společnosti pro automatizaci, z.s.**, která sdružuje fyzické a právnické osoby, které působí v oborech automatizace, robotizace a digitalizace.

Pro podporu kvalitních počínů v oblasti automatizace a robotiky v ČR v daném kalendářním roce bude ČMSA udělovat **Čestná uznání ČMSA** v kategorii **projektů žáků středních škol** (týmové a individuální). Navrhovanými proto mohou být i žáci Vaší školy, kteří vypracovali např. mimořádně zajímavou maturitní práci, nebo určitý projekt v oblasti automatizace a robotizace.

### **Pokud na Vaší škole máte takové žáky, nominujte je na toto prestižní ocenění - Čestné uznání ČMSA**

- Jedna škola může zaslat **max. dvě nominace**, přičemž může jít o libovolnou kombinaci nominací v podkategoriích: **a) individuální projekt**, nebo **b) týmový projekt**.
- Pro nominaci je nutno vybrat práci zejména z oboru automatizace či robotiky.
- Nominace je nutno zaslat **nejpozději do 30. 6. 2026**.

**Pro nominaci** na toto ocenění **zašlete** na adresu [petr.vavruska@rcmt.cvut.cz](mailto:petr.vavruska@rcmt.cvut.cz) tyto podklady:

- **registrační formulář** „FORMULAR\_ZAKOVSKÉ\_PRACE.xlsx“ za každou nominovanou osobu (za jednotlivce, resp. za vedoucího týmu) s vyplněnými údaji v modře zvýrazněné části;
- **podklady pro nominaci**, viz druhá strana tohoto dokumentu.

#### **Co získáte:**

- **Čestné uznání** v podobě diplomu (pro školu i pro žáka) **pro tři místa v každé podkategorii**;
- každý oceněný žák obdrží **hodnotnou cenu** od sponzorské společnosti;
- předávání diplomů a cen bude pobíhat v rámci **slavnostního večera Inženýrské akademie České republiky, z.s. v Betlémské kapli v Praze** za účasti zástupců sponzorských společností (proběhne pravděpodobně v listopadu 2026, termín bude upřesněn) včetně fotodokumentace.

Zasláním nominace škola potvrzuje, že v případě ocenění žáka zajistí **zástup pro převzetí diplomu** a ceny při slavnostním večeru a souhlasí se zveřejněním výsledků. Nominací též škola souhlasí s uhrazením **registračního poplatku ve výši 200,- Kč** za jednu nominaci (instrukce k zaslání registračního poplatku budou zaslány po obdržení nominace).

Společně s partnery a sponzory této aktivity:

**CNC invest s.r.o.**



**Technology-support s.r.o.**



**ITAX PRECISION s.r.o.**



se těšíme se na nominace Vašich žáků.

S přátelským pozdravem,

**doc. Ing. Petr Vavruška, Ph.D.**  
Místopředseda ČMSA, z.s.



## Vysvětlení k podkladům pro nominaci pro **Čestná uznání ČMSA**

### Pro nominaci a hodnocení práce nominovaného žáka zašlete:

- 1) **TEZE PRÁCE** - dokument popisující provedenou práci nominovaného žáka
- 2) **VIDEOPREZENTACI**
- 3) Vyplněný **formulář s nominací** (viz příložený formulář: FORMULAR\_ZAKOVSKÉ\_PRACE.xlsx)
- 4) doplňkovým podkladem (volitelným) může být samotná maturitní práce, či jiný dokument s popisem projektu (ale nebude samostatně hodnocený)

### Ad 1) Bližší specifikace pro podklad **TEZE PRÁCE**

- Jde o dokument popisující provedenou práci nominovaného žáka/týmu
- Rozsah cca 5 stran
- Může vycházet např. z maturitní práce
- Musí obsahovat: **zadání, úvod, řešení, závěr a použitou literaturu**
- Podklad musí být zpracován žákem (individuální) / týmem žáků (týmový)

#### Komise bude přidělovat vždy max. 5 bodů u těchto dílčích hodnocených parametrů:

- a) **Náročnost zadání** – je nutno jasně specifikovat zadání (obsah i rozsah)
- b) **Splnění zadání** – z textu musí být zřejmé v jakém rozsahu došlo ke splnění zadání
- c) **Struktura**, úplnost a návaznost dílčích částí práce
- d) **Srozumitelnost** textu a jazyková úroveň
- e) **Formální úprava** (číslování obrázků a tabulek, křížové odkazy v textu, použití citací)
- f) **Aktuálnost řešeného tématu** (zdůvodnění pro nutnost řešení tématu)
- g) **Kvalita zpracování praktického řešení**
- h) **Přínos práce pro praktické využití** - uveďte jakým způsobem bude řešení sloužit
- i) **Vlastní přínos žáka v práci** – musí být jasně uvedeno, jaké činnosti byly provedeny navrhovaným žákem (případně navrhovaným týmem) a jaké činnosti byly zajištěny ze strany učitele, nebo zda bylo zařízení zakoupeno, zdrojový kód byl stažen, atd.

### Ad 2) Bližší specifikace pro podklad **videoprezentace**:

- Časový rozsah: **max. 8 min**
- Podkladem je **prezentace** (v MS Powerpoint) a k tomu **namluvený doprovodný komentář** provedený nominovaným žákem (příp. týmem žáků).
- Obsah:
  - o jednoznačně formulované zadání
  - o komentované technické řešení (co a v jakém rozsahu prováděl daný žák)
  - o doporučení: měl by být také patrný určitý způsob ověření provedeného řešení
  - o závěrem by mělo zaznít jak vytvořené řešení funguje, záměr využití, náměty na vylepšení
- Soustředte se také na vhodnou velikost souboru. Zvolte rozumné rozlišení tak, aby byly vidět podstatné detaily které jsou pro vás důležité, ale velikost souboru nebyla zbytečně rozsáhlá

#### Komise bude přidělovat vždy max. 5 bodů u těchto dílčích parametrů:

- a) Splnění časového limitu **max. 8 min.**
- b) **Struktura a kvalita prezentace** (zadání, obsah, závěr)
- c) **Přehlednost prezentace** (obrázky, zpracování)
- d) **Projev žáka**