



**VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA A STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
ELEKTROTECHNICKÁ FRANTIŠKA KŘÍŽÍKA**

110 00 Praha 1, Na Příkopě 16,
tel: 224 210 585, www.skolakrizik.cz, e-mail: kancelar@skolakrizik.cz



VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
710/26 – Ko//D.17/S10

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Kodad, 778 736 240

V PRAZE DNE
21. 5. 2026

Věc: výzva k podání cenové nabídky

Obracím se na Vás se žádostí o vypracování cenové nabídky **na dodávku 4 výukových sad pro robotiku a automatizaci** dle specifikací uvedených v příloze. Ceny uvádějte bez DPH a s DPH. **Na zalepenou obálku** se zaslanou nabídkou napište „**Robotická ruka 2026**“. Termín realizace je **do 29. 6. 2026**.

Cenovou nabídku s nadepsanou obálkou a uvedením Vaší mailové adresy nebo datové schránky doručte na adresu školy VOŠ a SPŠE F. Křížíka, Na Příkopě 16, 110 00 Praha 1 nebo osobně do kanceláře školy, a to nejpozději **do středy 3. 6. 2026 do 10:00 hod.** Ceny uvádějte bez DPH a s DPH, **jsme plátcí DPH**.

Pro hodnocení nabídek jsou stanovena následující kritéria:

- **nabídková cena**
- **splnění specifikací a předložení vzorku**

Výsledek výběrového řízení Vám bude sdělen elektronicky nejpozději **do pátku 5. 6. 2026**.

Bližší informace a údaje o zakázce je možné získat od: Bc. Josef Prýmek, DiS.

e-mail: josef.prymek@skolakrizik.cz

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění či doplnění podmínek výzvy v průběhu lhůty pro podání nabídek, popřípadě právo nevybrat žádného z uchazečů, nebo vybrat dva různé dodavatele na jednotlivé technologie, eventuálně zrušit zadávací řízení, a to i bez udání důvodů.

Ing. Miloš Kodad
ředitel školy

Příloha k veřejné zakázce: Robotická ruka 2026

V rámci této nabídky budou dodány pracovní sady přímo určené pro **výuku programování a automatizace** na střední škole v počtu 4 ks, a to na adresu naší školy VOŠ a SPŠE Františka Křížíka, Na Příkopě 16, 110 00 Praha 1. Dodané sady budou komplexní výukový systém, určený pro simulaci průmyslové automatizace a robotiky, budou v originálním neporušeném obalu (nová zařízení) a budou obsahovat patřičné náležitosti.

Technické parametry:

- dodané sady budou plně kompatibilní s již používanými na naší škole a to: **VEX CTE Workcell**,
- součástí každé sady bude: 6osá robotická ruka, která simuluje reálné průmyslové roboty,
- součástí každé sady bude: dopravníkový systém, pro simulaci výrobní linky,
- součástí každé sady budou: senzory pro identifikaci objektů a stavové semaforey,
- součástí každé sady bude: řídicí jednotka se systémem, který bude možné programovat za pomoci:
 - **Blocks**
 - **Python**
 - **C++**
- součástí každé sady bude: potřebný software a průvodce pro učitele s možnými úlohami,
- dodavatel se zavazuje k zajištění přístupu k bezplatným aktualizacím ovládacího softwaru, poskytnutí metodických materiálů pro učitele,

- součástí nabídky bude i návrh kupní smlouvy,
- součástí dodávky bude podrobný návod na všechny dodané komponenty,
- v rámci dodávky musí být všechna zařízení nová, v originálním obalu, repase není akceptovatelná,
- dodavatel zodpovídá za konektivitu dle specifikací, v případě problémů se zavazuje k urychlenému řešení,
- dodavatel zodpovídá za to, že jím dodané sety jsou přímo určené pro výuku ve školním prostředí,

předpokládaná hodnota veřejné zakázky určená zadavatelem postupem podle ust. § 16 a násl. ZZVZ činí 246 000 Kč bez DPH,

Technické dotazy v případě potřeby.

Kontakt: Bc. Josef Prýmek, DiS.

e-mail: josef.prymek@skolakrizik.cz