



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky sociálny fond  
Európsky fond  
regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

## Zmluva o poskytovaní služieb č. 03/2022

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení  
neskorších predpisov

### Článok I. Zmluvné strany

#### 1. Objednávateľ:

Názov: **Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov**  
Sídlo: Duklianska 1, 080 04 Prešov  
Štatutárny zástupca: RNDr. Hedviga Rusinková, riaditeľka školy  
IČO: 00 161 845  
DIČ: 2021240551  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK71 8180 0000 0070 0064 5943  
Telefón: 051 / 771 21 96  
E-mail: [sekretariat@spspo.sk](mailto:sekretariat@spspo.sk)  
(ďalej len „objednávateľ“)

#### 2. Poskytovateľ:

Obchodné meno: **JC MEDIA 1 s.r.o.**  
Sídlo: Kollárova 1306/25, 01841 Dubnica nad Váhom  
Štatutárny zástupca: Ing. Jaroslav Červinka  
IČO: 50306987  
DIČ: 2120398907  
IČ DPH:  
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.  
IBAN: SK24 1100 0029 4004 2621  
Telefón: +421 949 487 844  
E-mail: [jcmedia@jcmedia.sk](mailto:jcmedia@jcmedia.sk)  
Zapísaný v: Obchodný register okresného súdu Trenčín, Oddiel: Sro, Vložka  
číslo: 33955/R  
(ďalej len „poskytovateľ“)

### Článok II. Predmet a rozsah zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa poskytnúť služby objednávateľovi týkajúce sa vzdelávania pedagógov pre rozvoj IKT kompetencií časti 2. „**Rozvoj odborných kompetencií (programovanie CNC strojov)**“ (ďalej len „služby“) zákazky

„Personálne výdavky (odborné činnosti) – vzdelávanie projektu „Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú“, špecifikované v prílohe č. 1.2 špecifikácia služieb a cenová ponuka (2. časť) a v prílohe č. 3.2 opis predmetu zákazky (2. časť), ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, vyhláseného vo výzve na predkladanie ponúk pod č. j. PO-2022/011-SS-012-1 zo dňa 01.06.2022 a je výsledkom verejného obstarávania zákazky s nízkou hodnotou na poskytnutie služieb podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a záväzok objednávateľa za tieto služby zaplatiť zmluvnú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy.

2. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť služby – vzdelávanie uvedené podľa prílohy 3.2 opis predmetu zákazky.
3. Poskytovateľ zabezpečí vzdelávanie, ktoré zahŕňa nasledovné služby:  
*Názov vzdelávania: Programovanie CNC - sústruženie.*  
*Názov vzdelávania: Programovanie CNC - frézovanie.*
4. Poskytovateľ sa zaväzuje, že má na plnenie, ktoré je podľa tejto zmluvy povinný vykonať, dostatočné materiálne, personálne, technické a iné kapacity. Poskytovateľ vyhlasuje a zaväzuje sa, že všetky plnenia podľa tejto zmluvy a príloh dokáže pre objednávateľa riadne vykonať a zabezpečiť.
5. Poskytovateľ vyhotoví každému účastníkovi vzdelávania certifikát o úspešnom absolvovaní vzdelávania (školenia).

### Článok III.

#### Miesto a termín poskytnutia služieb

1. *Miestom poskytnutia služieb je:* Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov, Duklianska 1, 080 04 Prešov.
2. *Termín poskytnutia služieb:* do ukončenia realizácie projektu v závislosti od pandemickej situácie po nadobudnutí účinnosti zmluvy.
3. Objednávateľ bude bezodkladne písomne informovať poskytovateľa o výsledku vykonania kontroly verejného obstarávania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“).
4. Poskytovateľ po vzájomnej dohode s objednávateľom upresnia termíny poskytnutia služieb najmenej 30 kalendárnych dní vopred pred začatím plnenia.

### Článok IV.

#### Cena a platobné podmienky

1. Cena za poskytnutie služieb podľa článku II. tejto zmluvy je výsledkom procesu verejného obstarávania. Poskytovateľom bola cena stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa tento zákon vykonáva a je doložená poskytovateľom ocenenou cenovou špecifikáciou služieb na základe predloženej cenovej ponuky vo verejnom obstarávaní, ktorá tvorí prílohu k tejto zmluve.
2. Cena za služby podľa bodu 1. tohto článku je nasledovná:

Cena celkom za služby spolu bez DPH	7980 EUR
DPH ..... %	0 EUR
<b>Cena celkom za služby spolu s DPH</b>	<b>7980 EUR</b>

3. V celkovej cene je zahrnutá aj doprava školiteľov na miesto poskytnutia služieb – vzdelávania (školenia).
4. Cena za služby uvedená v bode 2. tohto článku je cenou maximálnou, konečnou a nemennou.

#### **Článok V. Platobné podmienky**

1. Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi preddavok ani zálohu na plnenie zmluvy.
2. Predmet zmluvy (služby) bude financovaný zo štrukturálnych a investičných fondov EÚ v rámci Operačného programu Ľudské zdroje a vlastných zdrojov objednávateľa.
3. Poskytovateľ vyhotoví faktúru za poskytnuté služby podľa tejto zmluvy až po poskytnutí služieb po skončení jednotlivých vzdelávaní samostatne doručí ju na adresu objednávateľa vrátane prílohy v 4 originálnych vyhotoveniach.
4. Poskytovateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Podkladom pre fakturáciu bude poskytovateľom vypracovaný podrobný rozpis služieb poskytnutých v jednotlivých dňoch.
5. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
6. Objednávateľ uhradí oprávnene účtovanú sumu do 60 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania oprávnene účtovanej sumy z účtu objednávateľa.

#### **Článok VI. Zmluvná pokuta a úrok z omeškania**

1. V prípade, ak je poskytovateľ v omeškaní s poskytovaním požadovaných služieb, objednávateľ je oprávnený fakturovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny predmetu zmluvy za každý, aj začatý, deň omeškania. Základom pre výpočet zmluvnej pokuty sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu poskytovateľ s poskytovaním požadovaných služieb z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk), objednávateľ neuplatní zmluvnú pokutu voči poskytovateľovi počas trvania vyššej moci.
2. Poskytovateľ si je vedomý spôsobu financovania zákazky, a preto prípadné omeškanie platby nebude sankcionovať.

#### **Článok VII. Odstúpenie od zmluvy**

1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou a v ostatných prípadoch stanovených v Obchodnom zákonníku. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení odstupujúcej strany doručené druhej strane. Zásielka s oznámením

o odstúpení sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná a ak poskytovateľ neoznámil písomne objednávateľovi zmenu jeho sídla. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.

2. Ak poskytovateľ uskutoční služby podľa tejto zmluvy v rozpore s prílohou špecifikácia služieb a cenová ponuka a požiadavkami uvedenými v tejto zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy. Poskytovateľ nemá v takomto prípade právo požadovať úhradu žiadnych vzniknutých nákladov.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s poskytovateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z toho zmluvného vzťahu medzi objednávateľom a poskytovateľom a výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa NFP, v tomto prípade Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

### **Článok VIII. Záverečné ustanovenia**

1. Poskytovateľ sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s poskytovanými službami, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
  - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby a nimi poverené osoby,
  - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
  - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a nimi poverené osoby,
  - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po kumulatívnom splnení nasledovných podmienok:
  - a) zverejnením tejto zmluvy v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám,
  - b) po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (ďalej len „VO“), pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.
4. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov – zmenou zmluvy v súlade so ZVO, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

6. Prípadné spory vzniknuté z plnenia tejto zmluvy budú riešiť zmluvné strany dohodou, v prípade, že to nebude možné, podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri rovnopisy a poskytovateľ obdrží jeden rovnopis.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:  
Príloha č. 1.2: Špecifikácia služieb a cenová ponuka (2. časť)  
Príloha č. 3.2: Opis predmetu zákazky (2. časť)

V Prešove, dňa: ..... 2022

V Dubnici nad Váhom dňa: 22.06.2022

Za objednávateľa:

Za poskytovateľa:

**Stredná priemyselná škola strojnícka,  
Duklianska 1, Prešov**

**JC MEDIA 1, s.r.o.**



**RNDr. Hedviga Rusinková**  
riaditeľka školy

**Ing. Jaroslav Cervinka**  
konateľ

**Identifikačné údaje uchádzača:**

Obchodné meno/názov: JC MEDIA 1 s.r.o.  
 Sídlo/mesto podnikania: Kollárova 1306/25, 01841 Dubnica nad Váhom  
 IČO: 50306987  
 DIČ: 2120398907  
 IČ DPH:  
 Tel. č.: 0949487844  
 Email: jcmedia@jcmedia.sk

Projekt: „Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú“

ITMS: 312011ADH9

**Príloha č. 1.2 - špecifikácia služieb a cenová ponuka**

Názov predmetu zákazky:

**"Personálne výdavky (odborné činnosti) – vzdelávanie projektu „Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú“"**

**2. časť zákazky: "Rozvoj odborných kompetencií (programovanie CNC strojov)"**

Por. č.	Názov položky služieb - špecifikácia (minimálne požiadavky)	Memá jednotka	Množstvo	Jednotková cena za položku (v EUR bez DPH) / v prípade neplatcu DPH konečná cena <sup>1</sup>	Celková cena za položku (v EUR bez DPH) / v prípade neplatcu DPH konečná cena
1	Názov vzdelávania: Programovanie CNC- sústruženie - Počet účastníkov 7.	projekt (komplet)	1	3 990,00 €	3 990,00 €
2	Názov vzdelávania: Programovanie CNC- frézovanie - Počet účastníkov 7.	projekt (komplet)	1	3 990,00 €	3 990,00 €
<b>Cena spolu za predmet zákazky bez DPH v EUR:</b>					<b>7 980,00 €</b>
	Sadzba DPH	0,00%	Hodnota DPH v EUR	0,00 €	
<b>Cena spolu za predmet zákazky s DPH v EUR / v prípade neplatcu DPH konečná cena v EUR za celý predmet zákazky:</b>					<b>7 980,00 €</b>

Nie sme<sup>2</sup> platcami DPH.

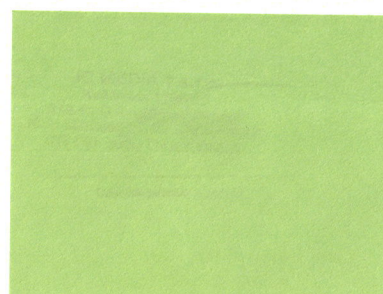
V Dubnici nad Váhom dňa: 06.06.2022

Meno a priezvisko oprávnenej osoby: Ing. Jaroslav Červinka

Pozn. <sup>1</sup> Jednotková cena za položku zahŕňa všetky náklady vrátane dopravy na miesto poskytnutia služieb.

<sup>2</sup> Nehodiace sa prečiarknuť alebo odstrániť!

Uchádzač vyplní iba jednotkové ceny a sadzbu DPH v bunkách so sivým podfarbením, celkové ceny budú automaticky vypočítané.



## Príloha č. 3.2 - Opis predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky: „Personálne výdavky (odborné činnosti) – vzdelávanie projektu „Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú““

### Časť 2.

Názov: „Rozvoj odborných kompetencií (programovanie CNC strojov)“

### Rozvoj odborných kompetencií

**Ciele vzdelávacej aktivity:** Dovzdelat' pedagógov tak, aby následne dokázali zvýšiť žiakom zručnosti pri práci na CNC stroji nad rámec bežného ŠkVP

### **ŠKOLENIE V CNC PROGRAMOVANÍ**

1. *Názov vzdelávania:* **Programovanie CNC - sústruženie** (trvá 3 dni) /4.3.6./

2. *Názov vzdelávania:* **Programovanie CNC - frézovanie** (trvá 3 dni) /4.3.7./

**Účastníci vzdelávania:** 7 pedagógovia

**Rozsah školenia:** každé vzdelávanie po 3 dni

**Obsah:** školenie je zamerané na ovládanie programu Sinumerik, ktorý je zameraný na tvorbu výrobných postupov pomocou kódov alebo tvorením kontúry. Program Sinumerik zahŕňa spôsoby tvorby výrobných postupov pre operáciu sústruženie (obrábanie rotačných súčiastok) a operáciu frézovanie (obrábanie hranatých súčiastok). V súčasnosti je tento program najčastejšie využívaný vo firmách zaoberajúcich sa trieskovým obrábaním. Školenia prebiehajú samostatne, osobitne pre sústruženie a osobitne pre frézovanie.

**Obsah školenia pre program Sinumerik Operate – Sústruženie:**

#### **TURN 60 A TURN 260A**

- Tvorba hlavičky programu podľa výkresovej dokumentácie
- Voľba polotovaru a základné nastavenia, nastavenia návratových rovín



- Návrh súčiastky pre sústruženie (valcová plocha, zarovnanie čela, kúžel'ová plocha, tvorba zápichov, vŕtanie otvorov pomocou vrtákov a vyvrtávacej tyče, rezanie vonkajších a vnútorných závitov, sústruženie tvarových plôch, upichovanie)
- Voľba nástrojov a ich osadenie
- Tvorba nástrojov v programe
- Archivácia nástrojov a ich zoradenie v zásobníku nástrojov
- Zamieravanie nástrojov (ukážka spôsobov zamieravania)
- Zameranie obrobku
- Určenie posunutí nulového bodu
- Tvorba kontúr podľa výkresovej dokumentácie
- Návrh rezných parametrov a technológie výroby súčiastky
- Simulácia výroby súčiastky v Sinumerik Operate
- Osadenie nástrojov v stroji TURN 60 A TURN 260A
- Výroba súčiastky
- Analýza výrobného procesu
- Práca učiteľ'ov na jednotlivých úlohách a ich usmernenie školiteľ'om
- Ukážka a posúdenie najčastejších chýb a ich odstránenie
- Hodnotenie a výstupná kontrola





## Obsah školenia pre program Sinumerik Operate – Frézovanie:

### MILL 55 A PRODUKČNÚ FRÉZOVAČKU

- Tvorba hlavičky programu podľa výkresovej dokumentácie
- Voľba polotovaru a základné nastavenia, nastavenia návratových rovín
- Návrh súčiastky pre sústruženie (rovinné plochy, tvarové plochy, vonkajšie a vnútorné čapy, kapsy, vrtanie otvorov, frézovanie závitov, frézovanie drážky, frézovanie tvarovo zložitejších prvkov)
- Voľba nástrojov a ich osadenie
- Tvorba nástrojov v programe
- Archivácia nástrojov a ich zoradenie v zásobníku nástrojov
- Zameriavanie nástrojov (ukážka spôsobov zameriavania)
- Zameranie obrobku (spôsoby zamerania)
- Určenie posunutí nulového bodu
- Tvorba kontúr podľa výkresovej dokumentácie
- Návrh rezných parametrov a technológie výroby súčiastky
- Simulácia výroby súčiastky v Sinumerik Operate
- Osadenie nástrojov v zásobníku stroja
- Výroba súčiastky
- Analýza výrobného procesu
- Práca učiteľov na jednotlivých úlohách a ich usmernenie
- Ukážka a posúdenie najčastejších chýb a ich odstránenie
- Hodnotenie a výstupná kontrola

