



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

### Smlouva o dodávce vybavení pracoviště CNC centrum

číslo VZ/2018/2/01

uzavřena v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

#### Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

zastoupena: Ing. Miroslavem Václavíkem, ředitelem školy  
adresa: Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín  
IČ: 00843407  
DIČ: CZ00843407  
bankovní spojení: ČSOB Vsetín 1512040/0300  
na straně jedné (dále jen kupující)

a

#### ITAX PRECISION s.r.o.

se sídlem Bouřilova 1102/2, 198 00 Praha 9 – Černý Most  
IČ: 25062760  
DIČ: CZ25062760  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. - 281231074/0300  
společnost zapsána v obchodním rejstříku značka C 45848 vedená u Městského soudu v Praze  
na straně druhé (dále jen dodavatel či prodávající)

takto:

#### Článek I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel se zavazuje touto kupní smlouvou kupujícímu dodat zboží, tj. **CNC soustružnické centrum s volbou CNC řídicího systému, CNC frézovací centrum s volbou CNC řídicího systému** (podrobná specifikace je uvedena v cenové nabídce, která se stává nedílnou součástí této kupní smlouvy, jakožto její příloha č. 1), a kupující se zavazuje předmětné zboží převzít a zaplatit za něj dodavateli kupní cenu. Předmětem smlouvy je plnění z veřejné zakázky malého rozsahu (VZ/2018/2/01) za předpokladu splnění všech podmínek veřejné zakázky, v rámci realizace projektu Modernizace praktického vyučování (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002768).
2. Dodavatel se zavazuje zboží dodat do místa plnění uvedeného v článku III. této smlouvy. Dodavatel se zavazuje touto kupní smlouvou převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží, jakmile je mu dodané zboží předáno.
3. Předmět plnění zakázky dále zahrnuje:
  - a) doprava a vyložení v místě sídla zadavatele
  - b) zajištění a kontrolu jakosti dodávky v souladu s normami EN a ČSN
  - c) instalace a montáž předmětů dodávky



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

- d) provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli
- e) předání záručních listů a návodů k provozu v českém jazyce
- f) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu a opravy součástí dodávky
- g) protokolární předvedení plně funkčního provozu všech komponentů dodávky
- h) zajištění servisu po dobu záruční doby (12 měsíců) a zajištění servisu po záruční době

### Článek II.

#### KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cenu zboží, tj. zařízení uvedeného v čl. I. této smlouvy, dohodly smluvní strany celkovou částkou

bez DPH 1 478 054,- Kč  
DPH 310 391,- Kč

**celkem vč. DPH 1 788 445,- Kč**

(slovy: jeden milion sedm set osmdesát osm tisíc čtyři sta čtyřicet pět korun českých) včetně DPH.

Výše uvedená celková částka se skládá z následujících položek:

CNC soustružnické centrum s volbou  
CNC řídicího systému bez DPH 698 538,- DPH 146 693,- **CELKEM 845 231,-**

CNC frézovací centrum s volbou  
CNC řídicího systému bez DPH 779 516,- DPH 163 698,- **CELKEM 943 214,-**

**CELKEM 1 478 054,- 310 391,- CELKEM vč. DPH 1 788 445,-**

2. Cenu uvedenou v odstavci 1. se kupující zavazuje zaplatit dodavateli na jeho účet a to na základě daňového dokladu se splatností 30 dnů. Tento daňový doklad přitom musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře budou uvedeny jednotlivé položky, za něž je fakturováno. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu dodavatele. Daňový doklad musí obsahovat název a číslo projektu – Modernizace praktického vyučování (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002768).

3. Daňový doklad může dodavatel vystavit až na základě předávacího protokolu k celému předmětu smlouvy (veškerému zboží), který bude podepsán oběma smluvními stranami.

4. Cena uvedená v odstavci 1 zahrnuje veškeré náklady dodavatele související s prodejem předmětného zboží (zejména zahrnuje dopravu, pojištění pro dopravu). Změna výše ceny uvedené v odstavci 1 v průběhu realizace předmětu této smlouvy je přípustná pouze v případě změny zákonné sazby DPH.



# **Střední průmyslová škola strojnická Vsetín**

## **Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín**

### **Článek III.**

#### **MÍSTO, ZPŮSOB A TERMÍN PLNĚNÍ**

1. Místem plnění je **Střední průmyslová škola strojnická Vsetín**, Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín.
2. Pojištění pro dopravu zajišťuje dodavatel.
3. Dodavatel se zavazuje dodat předmět smlouvy (zboží) ve stavu schopném běžného provozu s návodem na obsluhu v originále a v češtině.
4. Předání a převzetí zboží potvrdí oprávnění zástupci dodavatele a kupujícího na předávacích protokolech. Bez tohoto potvrzení nemůže dodavatel vystavit konečnou fakturu za dodávku zboží.
5. **Termín dodání zboží je nejpozději do 25. 5. 2018.**

### **Článek IV.**

#### **Odpovědnost za vady, záruka a kvalitativní podmínky**

1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení zboží nebo jejich částí, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Dodavatel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 2 tohoto článku. Dodavatel prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jejich použití k obvyklým účelům.
2. Dodavatel poskytuje ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že zboží, jakož i jejich veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží bez vad kupujícím a trvá **12 měsíců**.
3. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby dodavateli jiný požadavek, je dodavatel povinen vytkané vady nejpozději do 15 dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit, přičemž pokud tak dodavatel v plném rozsahu neučiní, má kupující právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny za zboží či od této smlouvy odstoupit. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad předmětu z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.

### **Článek V.**

#### **SMLUVNÍ POKUTA A ÚROKY Z PRODLENÍ**

1. Nedodá-li dodavatel zboží ani do 1 dne po uplynutí dodací lhůty, je kupujícímu oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení. Povinnost zaplatit uvedenou smluvní pokutu pak není dotčena ani případným odstoupením od smlouvy. Stejnou pokutu zaplatí dodavatel také při nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do 3 dnů po vrácení vadného zboží.
2. Nezaplatí-li kupující smluvní cenu včas, je povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení.

### **Článek VI.**

#### **POVINNOSTI DODAVATELE**

1. Dodavatel potvrzuje, že faktura bude vystavena do 15 dnů od vzniku nároku na finanční plnění a



# **Střední průmyslová škola strojnická Vsetín**

## **Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín**

odeslána na adresu kupujícího nejpozději do 7 dnů od jejího vystavení a bude obsahovat náležitosti v rozsahu § 28 zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů.

2. Dodavatel se zavazuje k tomu, že na dokladech nebo soupiskách prací budou podrobně rozepsány jednotlivé fakturované položky, včetně jejich množství a ceny.

### **Článek VII. POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO**

1. Kupující je povinen zaplatit dodavateli kupní cenu způsobem uvedeným v čl. II této smlouvy.
2. Kupující je povinen převzít včas oznámenou, bezvadnou a kompletní nebo dílčí dodávku v termínu stanoveném dodavatelem, nejpozději však do termínu stanoveného v čl. III této smlouvy.
3. Převzetí dodávky potvrdí kupující na dodacím listě, kde je povinen uvést:
  - čitelně jméno přebírajícího
  - podpis přebírajícího.
4. Okamžikem převzetí dodávky zboží nebo její dílčí části přechází na kupujícího nebezpečí škody na převzaté dodávce zboží.
5. Kupující je povinen převzít dokumentaci spolu s dodávkou zboží. Ode dne převzetí je tento povinen zboží pojistit na svůj účet.
6. Kupující je povinen bez prodlení oznámit dodavateli jakékoliv změny týkající se jeho platného bankovního spojení a vzniku platební neschopnosti. V případě vzniku platební neschopnosti stávají se pohledávky dodavatele vůči kupujícímu ihned splatnými. Dodavatel může v takovém případě žádat okamžitě o vrácení dosud nezaplaceného zboží. Takovéto navrácení zboží není odstoupením od smlouvy.

### **Článek VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, které mají platnost a závaznost originálu. Dodavatel obdrží 1 vyhotovení a 2 vyhotovení obdrží kupující.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Podrobná cenová nabídka včetně technické specifikace zboží
3. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy a že ji uzavřely na základě svobodné vůle. Smluvní strany se dohodly, že není-li uvedeno v této smlouvě konkrétně jinak, řídí se závazkový vztah založený touto smlouvou příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně platnými právními předpisy.
4. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede kupující a to v den podpisu smlouvy. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv, v plném znění, zejména pak prohlašují, že žádná



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

část smlouvy ani její přílohy, nenaplnují znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb.

5. Dodavatel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací dodávky, minimálně do konce roku 2028.

6. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti jejím uveřejněním v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.

Ve Vsetíně dne 16. 3. 2018

Ve Vsetíně dne 16. 3. 2018

.....  
za kupujícího  
Ing. Miroslav Václavík  
ředitel školy

.....  
za dodavatele  
Tomáš Bořil  
jednatel

Příloha č. 1: Podrobná cenová nabídka včetně technické specifikace zboží



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

Příloha č. 1: Podrobná cenová nabídka včetně technické specifikace zboží

**Nové CNC soustružnické centrum EMCO ConceptTurn 60 s možností volby CNC řídicího systému.**



\*stroj zobrazen se zvláštním příslušenstvím

### POPIS STROJE

- řídicí systém stroje EMCO WinNC pro ovládání standardním PC
- možnost použít více řídicích systémů najednou pomocí přepnutí software
- nástrojový revolver 8-mi polohový pro stacionární nástroje 12x12 mm
- pohony os 3-fázové krokové motory
- kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy zachytávající třísky
- bezpečnostní zařízení dle CE
- USB / RS 232 vstupní/výstupní konektor
- propojovací kabel stroj - řídicí počítač
- elektronická technická dokumentace ke stroji a systémům v ČJ
- součástí je i doprava na místo, uvedení do provozu a kompletní školení obsluhy, údržby i programování



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

Max oběžný průměr na ložem	130 mm
Délka mezi hroty	335 mm
Rozjezdy os X / Z	60 / 280 mm
Max. průměr obrobku ve sklíčidle	pr. 60 mm
Max délka soustružení s koníkem	215 mm
Vrtání vřetena	pr. 16 mm
Příkon motoru vřetena	1,1 kW
Rozsah otáček vřetena	300 - 4200 ot/min
Posuvový systém	krokové motory
Přesnost polohování osy X, Z dle VDI 3441	0,008 mm
Rychloposuv v osách X a Z	2 m/min
Počet poloh nástrojového revolveru	8
Max. rozměr nástroje	12 x 12 mm
Max. rozměr vnitřního nástroje	pr. 10 mm
Zdvih pinoly koníku manuálně	35 mm
Průměr pinoly koníku	pr. 22 mm
Napájecí napětí / jištění	230V / 12A
Výška osy soustružení nad základnou	340 mm
Rozměry (Š x H x V)	850 x 700 x 550 mm
Hmotnost stroje	150 kg

### JEDNOTLIVÉ POLOŽKY NABÍDKY

Ks	Popis	Cena v Kč vč. DPH	Celková cena za kusy v Kč vč. DPH
	<b>ZÁKLADNÍ STROJ</b>		
1	Soustruh EMCO CONCEPT TURN 60	464 371	464 371
	<b>POČÍTAČ</b>		
1	Intel Pentium i3, 4 GB RAM, min. 500GB HDD, DVD-RW, LAN, Win 10	12 977	12 977
1	LCD monitor 21,5" , 1920x1080, HDMI	4 991	4 991
	<b>SOFTWARE</b>		
1	WinNC FANUC Serie 31i	62 557	62 557
1	EMCO WIN 3D-VIEW	18 268	18 268



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

1	Základní panel řízení USB	56 900	56 900
1	Výměnný panel řízení - modul FANUC Serie 31i	9 583	9 583
<b>UPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ</b>			
1	3. čelistové sklíčidlo 74 mm	14 408	14 408
1	Sada měkkých čelistí	2 541	2 541
<b>KONÍK</b>			
1	Ruční koník CT60	34 273	34 273
1	Otočný hrot MT1	1 171	1 171
<b>NÁSTROJE</b>			
1	Sada nástrojů EXTENDED, obsahuje:	44 256	44 256
	1x Stranový nůž levý		
	1x Stranový nůž pravý		
	1x Stranový nůž neutrální		
	1x Tyčový vnitřní nůž 10 x 60 mm		
	1x Nůž na vnější závity pro řezné destičky		
	1x Nůž na vnitřní závity pravý 10x60 mm		
	1x Držák upichovacího nože CT60		
	1x sada 10 ks HM břitových destiček pro aluminium a umělé hmoty		
	1x sada 5 ks zapichovacích planžet 2 mm pro aluminium		
	1x sada 5 ks HM břitových destiček pro vnější závity		
	1x sada 5 ks HM břitových destiček pro vnitřní závity		
	1x Středící vrták A8 DIN 333		
	1x Sada 9 spirálových vrtáků 2-10 mm		
	1x Spirálový vrták 12x10 mm		
	1x Sada 8 redukcí pr. 2-9 mm		
1	Optický seřizovací přístroj	14 009	14 009
<b>DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>			
1	Podstavec stroje se skříňkou a zásuvkami	44 589	44 589
1	Zakrytovací deska	5 657	5 657
1	Otočný stůl pro monitor a klávesnici	21 229	21 229
4	Ustavovací podložka s tlumením chvění	1 292	5 167
1	Elektronické ruční kolečko	20 597	20 597
1	LED osvětlení	7 687	7 687
<b>CELKOVÁ CENA S DPH</b>			<b>845 231</b>
CELKOVÁ CENA BEZ DPH			698 538





# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

**Nové CNC frézovací centrum EMCO Concept Mill 55 s možností volby CNC řídicího systému.**



\*stroj zobrazen se zvláštním příslušenstvím

### POPIS STROJE

- řídicí systém stroje EMCO WinNC pro ovládání standardním PC
- možnost použít více řídicích systémů najednou pomocí přepnutí software
- grafická simulace programu ve 3D
- upínání nástrojů DIN 2079, SK30
- pohony os 3-fázové krokové motory
- kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy zachytávající třísky
- bezpečnostní zařízení dle CE
- USB / RS 232 vstupní/výstupní konektor
- osvětlení pracovního prostoru stroje součástí základní výbavy
- propojovací kabel stroj - řídicí počítač
- elektronická technická dokumentace ke stroji a systémům v ČR
- součástí je i doprava na místo, uvedení do provozu a kompletní školení obsluhy, údržby i programování



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ DATA

Rozjezdy os X / Y / Z	190 / 140 / 260 mm
Efektivní zdvih osy Z / bez zásobníku nástrojů	120 / 190 mm
Vzdálenost čela vřetena od stolu	77 – 337 mm
Pracovní stůl	420 x 125 mm
Max. zatížení pracovního stolu	10 kg
Příkon motoru vřetena	0,75 kW
Rozsah otáček vřetena	150 - 3500 ot/min
Posuvový systém	krokové motory
Přesnost polohování osy X dle VDI 3441	0,006 mm
Přesnost polohování osy Y dle VDI 3441	0,006 mm
Přesnost polohování osy Z dle VDI 3441	0,008 mm
Rychloposuv v osách X, Y a Z	2 m/min
Zásobník nástrojů	„Pick Up “ systém
Upínání nástrojů manuální nebo automatické	podobné DIN 2079, SK 30
Max. hmotnost nástroje	1 kg
Max. pr. nástroje	pr. 40 mm
Max. délka nástroje	75 mm
4. řízená osa – otočný stůl	přídavné příslušenství
Dělení po	0,03°
Napájecí napětí / jistič	230V / 12A
Rozměry (Š x H x V)	960 x 1000 x 980 mm
Hmotnost stroje včetně zásobníku nástrojů	220 kg

### JEDNOTLIVÉ POLOŽKY NABÍDKY

Ks	Popis	Cena vč. DPH	Celková cena za kusy vč. DPH
<b>ZÁKLADNÍ STROJ</b>			
1	Frézka EMCO CONCEPT MILL 55 se zásobníkem pro 8 nástrojů	609 388	609 388
<b>POČÍTAČ</b>			
1	Intel Pentium i3, 4 GB RAM, min. 500GB HDD, DVD-RW, LAN, Win 10	12 977	12 977
1	LCD monitor 21,5" , 1920x1080, HDMI	4 991	4 991
<b>SOFTWARE</b>			



# Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

## Pod Strání 1776, 755 15 Vsetín

1	WinNC HEIDENHAIN TNC640	62 557	62 557
1	EMCO WIN 3D-VIEW	18 268	18 268
1	Základní panel řízení USB	56 900	56 900
1	Výměnný panel řízení - modul HEIDENHAIN TNC640	11 447	11 447
<b>UPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ</b>			
1	Strojní svěrák	9 018	9 018
1	Stupňovité upínky 0 - 60 mm	2 098	2 098
<b>NÁSTROJE</b>			
1	Sada nástrojů EXTENDED, obsahuje:	40 928	40 928
	10x Kleštinový upínací držák ESX25		
	1x sada kleštin ESX25_2 - 14 mm		
	1x Kleština ESX25 6,0 mm		
	2x Kleština ESX25 10,0 mm		
	2x Nástrčný frézovací trn prům. 16 mm		
	1x Držák závitníků M5, M6, M8		
	1x Kleština ESX25 10,0 mm		
	1x Čelní válcová fréza 16x20x40		
	1x Rádiusová fréza HSS 6 mm		
	4x Drážkovací fréza HSS 3 mm		
	4x Drážkovací fréza HSS 5 mm		
	4x Drážkovací fréza HSS 10 mm		
	4x Vysokovýkonná stopková fréza HSS 10 mm		
	2x Úhlová fréza 45 stupňů, 16x4		
	1x NC - středící vrták 10 mm HSS		
	1x sada 25 spirálových vrtáků HSS 1-13 mm po 0,5 mm		
	1x sada 5 spirálových vrtáků 2,5 - 6,8mm		
	1x Závitník M5 DIN 352		
	1x Závitník M6 DIN 352		
1	Dotyková sonda na nástroje	4 692	4 692
1	3D taster na obrobek, stopka 10 mm	12 711	12 711
<b>DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>			
1	Elektronické ruční kolečko	20 597	20 597
1	Podstavec stroje se skříňkou a zásuvkami	44 589	44 589
1	Zakrytovací deska	5 657	5 657
1	Otočný stůl pro monitor a klávesnici	21 229	21 229
4	Ustavovací podložka s tlumením chvění	1 292	5 167
<b>CELKOVÁ CENA S DPH</b>			<b>943 214</b>
CELKOVÁ CENA BEZ DPH			779 516