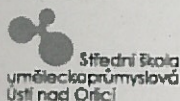




**ZVYŠOVÁNÍ KVALITY ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ  
VE STROJÍRENSKÝCH OBORECH  
V NÁVAZNOSTI NA POTŘEBY SOCIÁLNÍCH  
PARTNERŮ V REGIONU – POŘÍZENÍ CNC FRÉZKY**

**KUPNÍ SMLOUVA Č. 098/2019**

**Kupující:**



Střední škola uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí  
Zahradní 541, 562 01 Ústí nad Orlicí  
00087408  
331 - Příspěvková organizace  
Ing. Zdeňkem Salingerem, ředitelem  
579891 - Ústí nad Orlicí  
CZ0534 - Ústí nad Orlicí  
telefon, fax: +420 465 518 112  
e-mail: [zsalinge@ssup.cz](mailto:zsalinge@ssup.cz)  
web: <http://www.ssup.cz>  
profil: <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/6564ce20-e46e-458d-8043-153f03275959>  
evid. č. profilu 223150  
identifikátor VZ: P19V00000001

**Prodávající:**



MIKRONEX s.r.o.  
Na úlehli 1286/16, 141 00 Praha 4  
60464135  
112 - Společnost s ručením omezeným  
Ing. Františkem Havlíčkem, jednatelem  
Ing. Lubomírem Štajnochrem, jednatelem  
tel.: [redacted]  
e-mail: [mikronex@mikronex.cz](mailto:mikronex@mikronex.cz)  
web: <http://www.mikronex.cz/>



**OBSAH:**

1.	SMLUVNÍ STRANY.....	4
2.	ÚČEL A PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY.....	6
3.	MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ.....	6
4.	PODMÍNKY PLNĚNÍ.....	6
5.	CENA.....	7
6.	PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	8
7.	ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA KUPNÍ SMLOUVY.....	9
8.	UKONČENÍ SMLOUVY ODSTOUPENÍM.....	9
9.	ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY.....	9
10.	SMLUVNÍ POKUTY.....	10
11.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU.....	11
12.	ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ.....	11
13.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	12

# KUPNÍ SMLOUVA Č.

uzavřená podle § 2586 a následujících  
zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1. KUPUJÍCÍ

**Střední škola uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí**  
 sídlo: Zahradní 541, 562 01 Ústí nad Orlicí  
 IČO: 00087408 DIČ:  
 právní forma: 331 - Příspěvková organizace  
 bank. spojení: Komerční banka a.s. č. ú. : 15737611/0100  
 zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Zdeňkem Salingerem, ředitelem  
 ve věcech technických: Ing. Zdeňkem Rösslerem  
 k převzetí plnění Ing. Zdeněk Rössler  
 oprávněna:  
 telefon, fax : +420 465 518 112 (Salinger)  
 +420 465 518 137; +420 777 007 791 (Ing. Z. Rössler)  
 e-mail: [zsalinger@ssup.cz](mailto:zsalinger@ssup.cz), [ssup@ssup.cz](mailto:ssup@ssup.cz)  
 web: <http://www.ssup.cz>  
 ID schránky: hvusyqp  
 profil zadavatele: <http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/6564ce20-e46e-458d-8043-153f03275959>

(DÁLE JEN KUPUJÍCÍ)

### 1.2. PRODÁVAJÍCÍ

**MIKRONEX s.r.o.**  
 sídlo: Na úlehli 1286/16, 141 00 Praha 4  
 IČO: 60464135 DIČ: CZ60464135  
 právní forma: 112 - Společnost s ručením omezeným  
 bank. spojení: Československá č. ú. :  
 obchodní banka, a. s.  
 zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Františkem Havlíčkem  
 ve věcech technických: Ing. Lubomírem Štajnochem  
 k předání plnění Ing. František Havlíček  
 oprávněn:  
 zapsaný v: Obchodním rejstříku vedeném: u Městského soudu  
 v Praze  
 registrován v: oddílu C, vložce 26530  
 datum zápisu: 21. února 1994  
 telefon, fax :  
 e-mail: [mikronex@mikronex.cz](mailto:mikronex@mikronex.cz)  
 web: <http://www.mikronex.cz/>

(DÁLE JEN PRODÁVAJÍCÍ)

### Preambule

Tato Kupní smlouva se uzavírá na základě výsledku související veřejné zakázky vedené pod názvem: „ZVYŠOVÁNÍ KVALITY ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ VE STROJÍRENSKÝCH OBORECH V NÁVAZNOSTI NA POTŘEBY SOCIÁLNÍCH PARTNERŮ V REGIONU – POŘÍZENÍ CNC FRÉZKY“.

Veřejná zakázka byla vyhlášena a následně zadána v souvislosti s realizací projektu „ZVYŠOVÁNÍ KVALITY ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ VE STROJÍRENSKÝCH OBORECH V NÁVAZNOSTI NA POTŘEBY SOCIÁLNÍCH PARTNERŮ V REGIONU“ podpořeného z Integrovaného regionálního operačního programu (8. výzvy MAS ORLICKO – IROP – Vzdělávání v klíčových kompetencích II.).

Projekt je spolufinancován z ze zdrojů EU a z vlastních zdrojů Kupujícího, a jako takový je vázán dodržováním pravidel specifikovaných v Pravidlech pro žadatele a příjemce (IROP) a další platnou legislativou.

Kupující jako zadavatel veřejné zakázky vybral ve výběrovém řízení nabídku Prodávajícího, která byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a splnila požadavky Kupujícího uvedené v zadávací dokumentaci.

Předmět plnění této Kupní smlouvy je vymezen Kupní smlouvou, podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci (včetně všech jejích příloh) jmenované veřejné zakázky a nabídkou Prodávajícího ve veřejné zakázce. Prodávající je povinen při realizaci dále specifikovaného předmětu plnění dodržovat mimo této Kupní smlouvy také všechny výše uvedené dokumenty.

Prodávající výpisem z obchodního rejstříku, resp. příslušnými živnostenskými oprávněními, nebo jinými relevantními doklady, dokládá, že je způsobilý uskutečnit předmět plnění v požadovaném rozsahu podle této Kupní smlouvy a prohlašuje, že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

## 2. ÚČEL A PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY

- 2.1. Účelem této Kupní smlouvy je úplatný převod vlastnických práv k předmětu koupě uvedenému dále v této Kupní smlouvě z Prodávajícího na Kupujícího.
- 2.2. Na základě této Kupní smlouvy a za podmínek v ní uvedených se Prodávající zavazuje dodat Kupujícímu **novou CNC frézku do odborné učebny CNC obrábění Střední školy uměleckoprůmyslové Ústí nad Orlicí** v požadovaných parametrech uvedených v zadávací dokumentaci a dle Rekapitulace nabídkové ceny a TECHNICKÝCH PODMÍNEK VYMEZUJÍCÍCH PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY uvedených v nabídce ze dne 01.02.2019 (Příloha č. 1 a Příloha č. 2)
- 2.3. Kupující se zavazuje zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj cenu stanovenou na základě nabídky Prodávajícího učiněné v rámci souvisejícího výběrového řízení a uvedenou v odstavci 5.1. této Kupní smlouvy.
- 2.4. Prodávající má povinnost dodat zboží bez skrytých, faktických či právních vad, bez jakéhokoliv poškození, ve sjednaném množství, kvalitě a jakosti a ve sjednaném termínu.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, tzn., že Kupující je prvním majitelem zboží od jeho výroby.
- 2.6. Předmětem této Kupní smlouvy je dále doprava zboží do místa předání a převzetí, vyložení na místo určení, montáž, instalace, uvedení zboží do plně provozního stavu, předvedení a předání kompletní dokumentace vč. záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce.
- 2.7. Předmět této Kupní smlouvy zahrnuje i kvalifikované zaškolení obsluhy v místě plnění při předání a převzetí zařízení a vydání jmenovitého potvrzení o kvalifikovaném zaškolení.

## 3. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

- 3.1. Místem předání a převzetí plnění je sídlo kupujícího.
- 3.2. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění do místa předání a převzetí dle této Kupní smlouvy nejpozději **do 12 týdnů** od podpisu této Kupní smlouvy.

## 4. PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 4.1. Smluvní strany si dohodnou konkrétní termín, ve kterém bude dodáno sjednané zboží do místa plnění. Mezní termín dodání je **do 12 týdnů** od podpisu této Kupní smlouvy. Kupující poskytne pro předání a uvedení zařízení do plně provozuschopného stavu v místě plnění veškerou nezbytnou součinnost, zajistí účast osob při předání předmětu plnění, které budou Prodávajícím kvalifikované a zaškoleny k řádnému užívání (obsluha) a přítomnost odpovědné osoby k převzetí dohodnutého zboží.
- 4.2. Prodávající se zavazuje před předáním zboží zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek potřebných pro užívání zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo touto Kupní smlouvou požadováno, a k předání těchto dokladů Kupujícímu.
- 4.3. Dodávka zboží je splněna řádným dodáním zboží za podmínky dodržení kvalitativních podmínek vymezených státními normami, zákonnými a dalšími předpisy vztahujícími se ke zboží, uvedením do provozu, odstraněním vad, zaškolením obsluhy a podpisem protokolu o předání a převzetí zboží (dále jen „Protokol“). Součástí dodávky bude mimo zboží vlastního dále zejména, atesty

použitých materiálů, certifikáty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě a další doklady a náležitosti vyžadované k provozu a obsluze stanovené platnými právními normami. Veškeré doklady budou předány v českém jazyce. Za obě smluvní strany bude Protokol podepsaný odpovědnými osobami nebo osobami pověřenými osobou odpovědnou.

- 4.4. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud Prodávající zboží nedodá řádně a včas, v dohodnutém rozsahu a kvalitě, nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží, řádně kvalifikovaně nezaškolí obsluhu stanovenou Kupujícím nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou plnou funkčnost.
- 4.5. Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Protokolu.
- 4.6. Prodávající zajišťuje naplnění předmětu této Kupní smlouvy svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Prodávající nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Kupní smlouvy.
- 4.7. Prodávající je povinen neprodleně oznámit Kupujícímu, pokud se dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek hrozí ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.8. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Kupní smlouvy.
- 4.9. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této Kupní smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.
- 4.10. Smluvní strany se zavazují, že pokud si v souvislosti s předmětem plnění dle této Kupní smlouvy poskytnou informace důvěrného charakteru, zabezpečí je vhodně před zneužitím.
- 4.11. V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování předmětu plnění, je každá ze stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou stranu, jakmile se o nich dozví. Případná změna Kupní smlouvy z této skutečnosti plynoucí, bude provedena písemným dodatkem Kupní smlouvy.

## 5. CENA

- 5.1. Kupní cena za zboží včetně všech součástí předmětu plnění podle čl. 2.2 této Kupní smlouvy činí:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>687 338,00 Kč</b>
<b>DPH (15%)</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>144 341,00 Kč</b>
<b>Cena vč. DPH</b>	<b>831 679,00 Kč</b>

- 5.2. Cena uvedená v odst. 5.1. této Kupní smlouvy je cenou konečnou za kompletní splnění předmětné zakázky a cenou nejvýše přípustnou.
- 5.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému provedení dodávky. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- dopravu a vyložení zboží;
  - montáž a instalaci, předvedení a zaškolení přebírajících;

- veškerou manipulaci se zbožím;
  - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
  - pojištění dodávek a osob;
  - organizační a koordinační činnost.
- 5.4. Kupující nepřipouští překročení výše uvedené dohodnuté ceny za předmět plnění s výjimkou smluvené ceny v rozsahu hodnoty „včetně DPH“ a „DPH“, pokud dojde ke změně daňových zákonů souvisejících s plněním předmětu této Kupní smlouvy, tzn. výlučně změně sazby daně z přidané hodnoty, která by zasáhla do období realizace předmětu plnění.
- 5.5. Případné servisní práce nad rámec předmětu plnění dle této Kupní smlouvy nebo související dodávky budou sjednány pouze formou přípustnou zákonem o veřejných zakázkách.

## 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena za kompletní dodávku vč. souvisejících služeb bude uhrazena na základě daňového dokladu po předání a převzetí.
- 6.2. Splatnost daňového dokladu se sjednává do 30 kalendářních dnů, ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení dokladu.
- 6.3. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 6.4. Daňový doklad prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
  - identifikační údaje kupujícího;
  - identifikační údaje prodávajícího včetně DIČ;
  - popis obsahu účetního dokladu;
  - datum vystavení;
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
  - datum splatnosti;
  - výši ceny bez daně celkem;
  - sazbu daně;
  - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů;
  - cenu celkem včetně daně;
  - název projektu: „ZVYŠOVÁNÍ KVALITY ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ VE STROJÍRENSKÝCH OBORECH V NÁVAZNOSTI NA POTŘEBY SOCIÁLNÍCH PARTNERŮ V REGIONU“;
  - registrační / evidenční číslo: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0008529;
  - identifikační číslo: 117D030000765;
  - podpis odpovědné osoby prodávajícího;
  - přílohu – předávací protokol / dodací list.
- 6.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- 6.6. Platba proběhne v českých korunách.



## 7. ROZVAZOVACÍ PODMÍNKA KUPNÍ SMLOUVY

- 7.1. V případě, že Kupující z jakýchkoliv důvodů nezíská předpokládané dotační finanční prostředky k úhradě kupní ceny, ruší se tato Kupní smlouva od počátku.
- 7.2. Pro takový případ se Prodávající vzdává jakéhokoliv sankčního nároku.
- 7.3. Kupující se zavazuje Prodávajícímu písemně oznámit naplnění rozvazovací podmínky této Kupní smlouvy bezodkladně po jejím vzniku.

## 8. UKONČENÍ SMLOUVY ODSTOUPENÍM

- 8.1. Od této Kupní smlouvy může kterákoli strana odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností stranou druhou. Účinky odstoupení od Kupní smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení strany odstupující druhé straně doručeno.
- 8.2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že za podstatné porušení Kupní smlouvy ve smyslu § 2002 Občanského zákoníku se považuje:
- dodání zboží s nevyhovujícími technickými parametry požadovanými prodávajícím dle čl. 2.2 a přílohy č. 2 této Kupní smlouvy
  - prodlení s termínem dodání delším než 15 dní
  - nepravdivost prohlášení prodávajícího dle čl. 9.5 nebo čl. 9.6 této Kupní smlouvy
  - prodlení s provedením výměny zboží delším než 30 dní ode dne oznámení neodstranitelné vady anebo vady, která se vyskytla na zboží opakovaně
  - prodlení s úhradou oprávněně vyúčtované kupní ceny delším než 15 pracovních dní
  - zahájení insolvenčního řízení u Prodávajícího nebo Kupujícího
- 8.3. Odstoupením od Kupní smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran z Kupní smlouvy.
- 8.4. Odstoupení od Kupní smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Kupní smlouvy.

## 9. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 9.1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení podle podmínek této Kupní smlouvy.
- 9.2. Prodávající je povinen dodat předmět prodeje bez právních či faktických vad.
- 9.3. Prodávající odpovídá za vady zboží v plném rozsahu dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 9.4. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení zboží, jež určuje tato Kupní smlouva nebo obecně závazné právní předpisy. Prodávající 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.
- 9.5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této Kupní smlouvy disponovat.
- 9.6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití k účelu, který je v Kupní smlouvě stanoven nebo k němuž se takové zboží zpravidla užívá.

- 9.7. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že dodané zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 9.8. Záruční doba na předmět plnění v rozsahu celého předmětu dodávky včetně veškerého vybavení je Prodávajícím poskytována v délce 24 měsíců ode dne následujícího po dni předání a převzetí dodávky na základě předávacího protokolu (*uchazeč může nabídnout pro dodávku zboží i delší záruční lhůtu - viz. příloha č. 2 - TECHNICKÉ PODMÍNKY VYMEZUJÍCÍ PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY*).
- 9.9. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u Prodávajícího ve lhůtě do třiceti kalendářních dnů po jejich zjištění a písemnou reklamaci prokazatelně Prodávajícímu doručit. Reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den běhu doby záruky se považuje za včas uplatněnou.
- 9.10. Prodávající je povinen odstranit vady zboží, nebo kterékoliv jeho části, v záruční době bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od prokazatelného nahlášení vady Kupujícím Prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru, závažnosti či rozsahu vady na jiné lhůtě. Pokud bude vada neodstranitelná, odstranitelná s následkem změny vlastností zboží nebo opakovaná má Kupující možnost uplatnit dle svého rozhodnutí nárok:
- na odstranění vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné,
  - požadovat odstranění vad,
  - požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
  - odstoupit od Kupní smlouvy.
- 9.11. Oznámení o reklamaci bude obsahovat popis vady, kontakt na odpovědnou osobu Kupujícího a číslo této Kupní smlouvy.
- 9.12. Neodstraní-li Prodávající reklamované vady ve stanovené lhůtě nebo oznámí před jejím uplynutím, že vady neodstraní, Kupující je oprávněn uplatnit přiměřenou slevu ze sjednané kupní ceny nebo zadat provedení oprav třetí osobě, přičemž v tom případě je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na cenu takových plnění třetí osoby.
- 9.13. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## 10. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Pro případ porušení povinnosti dodat zboží v dohodnutém termínu (viz. odst. 3.2 této Kupní smlouvy), je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,15% v Kč z dohodnuté ceny předmětu plnění vč. DPH podle rekapitulace za každý započatý kalendářní den prodlení sjednaného termínu řádného a bezvadného plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodáním zboží je rozuměn podpis Protokolu.
- 10.2. Pokud prodávající nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace kupujícího k odstraňování reklamované vady (případně vad) bránících provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 10.3. Pokud prodávající nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace kupujícího k odstraňování reklamované vady (případně vad), které nebrání provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 700,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 10.4. Pokud se Prodávající dostane do prodlení s odstraňováním záručních vad, je povinen uhradit smluvní pokutu Kupujícímu ve výši 0,15% v Kč z dohodnuté

- ceny předmětu plnění vč. DPH podle rekapitulace za každý započatý kalendářní den prodlení termínu sjednaného k odstranění vad, a to za každou vadu či vzájemně související soubor vad, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 10.5. Pokud prodávající nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do tří pracovních dnů ode dne obdržení žádosti o záruční servisní služby (práce) k započetí servisních služeb (prací), je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 700,- Kč za každou servisní službu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 10.6. Pokud se Kupující dostane do prodlení delšího než 10 kalendářních dnů s úhradou sjednané ceny ve sjednaném termínu, je povinen uhradit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,15% za každý den prodlení, ode dne následujícího po dni stanoveném, jako den splatnosti, uvedeném na daňovém dokladu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly v souladu s ustanovením § 1 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, že i přes ujednání o smluvní pokutě, má smluvní strana právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti druhé smluvní strany, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 10.8. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena včetně DPH.

## 11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Pokud porušením povinností Prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Kupní smlouvy, vznikne Kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni Prodávající, a to bez ohledu na zavinění.
- 11.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě porušení povinnosti Kupujícího zboží převzít a zaplatit, vzniká Prodávajícímu nárok na náhradu prokazatelně vzniklé škody. Tohoto nároku se Prodávající vzdává pro případ, že Kupující poruší povinnost zboží převzít a zaplatit z důvodů uvedených v odst. 7.1. této Kupní smlouvy.
- 11.3. Prodávající je povinen k datu účinnosti této Kupní smlouvy mít uzavřeno pojištění, které bude kryt odpovědnost Prodávajícího za škodu způsobenou v souvislosti s poskytováním plnění dle této Kupní smlouvy s tím, že limit pojistného plnění nesmí být nižší než 0,4 mil. Kč. Prodávající je povinen udržovat pojištění po celou dobu realizace předmětu plnění a na požádání Kupujícího doložit existenci pojistné smlouvy s uvedenými parametry.

## 12. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1. Při realizaci veřejné zakázky je Prodávající povinen dodržovat plnění politik Evropských společenství, zejména pravidel hospodářské soutěže a veřejné podpory, principů udržitelného rozvoje a prosazování rovných příležitostí.
- 12.2. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.3. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jako konečný příjemce dotace z Integrovaného regionálního operačního programu je na financování projektu „ZVYŠOVÁNÍ KVALITY ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ VE STROJÍRENSKÝCH OBORECH V NÁVAZNOSTI NA POTŘEBY SOCIÁLNÍCH PARTNERŮ

V REGIONU“, je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám ze strany poskytovatele dotace, Ministerstva financí ČR, Ministerstvu vnitra ČR,, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu, do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy po nejméně do 31.12.2028 Prodávající se zavazuje poskytovat plnou součinnost k plnění výše uvedených povinností kupujícího, jako konečného příjemce dotace. Prodávající se současně zavazuje doklady k dodávce archivovat po dobu 10-ti let od ukončení plnění a na písemné vyžádání kupujícího je zpřístupnit kupujícímu nebo orgánům uvedeným výše. Desetiletá lhůta začíná běžet od 1. ledna kalendářního roku následujícího po roce, kdy došlo k finančnímu vypořádání poslední odvedené služby v rámci projektu.

- 12.4. Prodávající se zavazuje, že před případným postoupením pohledávky dalšímu subjektu, požádá kupujícího o písemný souhlas, a že při projednání postupu pohledávky s poskytovatelem dotace, poskytne kupujícímu řádnou součinnost.
- 12.5. Prodávající se zavazuje, že nepostoupí pohledávky v případě, že by výdaje spojené s úhradou postoupené pohledávky byly poskytovatelem dotace překvalifikovány ze způsobilých výdajů na nezpůsobilé výdaje.
- 12.6. Postoupení, zastavení nebo započtení pohledávek (nebo jejich částí) prodávajícího vůči třetím osobám je možné pouze s výslovným písemným souhlasem kupujícího a platí pouze pro jednotlivý případ. Nedodrží-li prodávající tuto povinnost a postoupí, zastaví nebo započte pohledávku (nebo její část) třetím osobám, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % postoupené, zastavené nebo započtené částky pohledávky. Úhrada této smluvní pokuty však neznamená souhlas s postoupením, zastavením nebo započtením pohledávky. Kupující má právo považovat postoupení, zastavení nebo započtení za podstatné porušení kupní smlouvy a má právo od kupní smlouvy odstoupit.

### 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 13.2. V případech v této Kupní smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany ustanovení Občanského zákoníku a obchodní zvyklosti.
- 13.3. V případě kolize dvou právních systémů platí za rozhodné právo České republiky.
- 13.4. Případná neplatnost některého z ustanovení této Kupní smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.
- 13.5. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 a Příloha č. 2.
- 13.6. Jakákoliv ústní ujednání související s předmětem plnění této Kupní smlouvy, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.7. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.8. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Kupní smlouvy předává či předkládá Prodávající Kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.9. Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Každá smluvní strana obdržela po dvou vyhotoveních.
- 13.10. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedojde ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu strany Kupující.

- 13.11. Písemnosti mezi stranami této Kupní smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Kupní smlouvou (zejména odstoupení od Kupní smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl. Uvedená povinnost je splněna také osobním předáním s potvrzením o převzetí písemnosti.
- 13.12. Smluvní strany prohlašují, že si Kupní smlouvu včetně jejích příloh přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 13.13. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.14. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující.
- 13.15. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
- 13.16. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

### PŘÍLOHY SMLOUVY

- 1) Rekapitulace nabídkové ze dne 15.02.2019
- 2) TECHNICKÉ PODMÍNKY VYMEZUJÍCÍ PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY uvedené v nabídce ze dne 01.02.2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího

**MIKRONEX**

.....  
Ing. Zdeněk Salinger  
ředitel

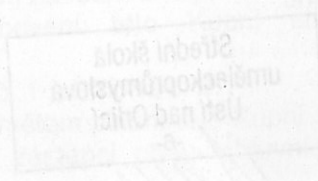
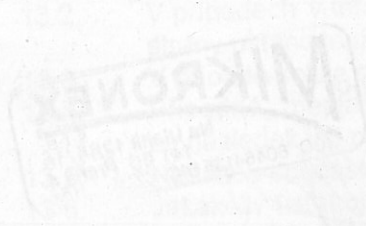
Střední školy uměleckoprůmyslové  
Ústí nad Orlicí

V Ústí nad Orlicí dne ..... 4.3.2019 .....

.....  
Ing. František Havlíček  
jednatel obchodní společnosti  
MIKRONEX s.r.o.

V Praze dne ..... 4.3.2019 .....

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly bleed-through or a second page of text.

**Rekapitulace nabídkové ceny**  
veřejné zakázky malého rozsahu na akce:

**Zvyšování kvality odborného vzdělávání ve strojírenských oborech v návaznosti na potřeby sociálních partnerů v regionu – pořízení CNC frézky**

Dodavatel / účastník:	<u>Mikronex s.r.o.</u>
Sídlo:	<u>Na Úlehli 1286/16, PSČ,141 00 Praha 4</u>
Identifikační číslo:	60464135.....
Právní forma:	s.r.o.

**NABÍDKOVÁ CENA:**

CNC frézka včt. chlazení, osvětlení a ručního kolečka	657.100,-	Kč bez DPH
Měřicí sonda DS4 vč. upínacího zařízení	24.350,-	Kč bez DPH
Sada upínacích prvků 58 ks, vrtačkové sklíčidlo 10/ISO30 Kleštin. Upínač 30xER16	5588	Kč bez DPH
Základní příslušenství pro běžnou údržbu a seřizování	300	Kč bez DPH

Celkem	687.338,-	Kč bez DPH
DPH (15%)	0	Kč
DPH (21%)	144.341	Kč
<b>CELKEM vč. DPH</b>	<b>831.679,-</b>	<b>Kč vč. DPH</b>

V...Praze, dne 15.2.2019

Ing. František Havlíč

.....  
jméno a příjmení osoby / osob oprávněné / oprávněných jednat  
jménem či za uchazeče v souladu s výpisem z OR nebo jiné obdobné evidence  
podpis a otisk razítka obchodní firmy

## VYMEZENÍ POŽADAVKŮ ZADAVATELE NA VLASTNOSTI

### nové CNC frézky do odborné učebny CNC obrábění

CNC frézka je určena k výrobě tvarově složitých součástí menších rozměrů – výroba modelů, vstříkovacích forem z oceli a frézování dalších materiálů.

Předpokládá se využití ve škole aktuálně používaného programovacího a simulačního systému, (zápis programů do řídicího systému ve standardním ISO kódu, data ukládaná ve formátu ASCII).

#### CNC frézka musí splňovat:

technické požadavky	Hodnota parametru nabízeného typu
<ul style="list-style-type: none"> <li>možnost obrábění až v pěti osách (v rámci dodávky bude vybavena obráběním ve třech osách a možností budoucího rozšíření počtu os);</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>dotykové sondy umožňující realizovat postupy obrábění, seřizování a programování v souladu s aktuální výrobní praxí;</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>umožňovat programování v ISO kódu s využitím běžných programovacích cyklů a uživatelem vytvořených podprogramů;</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>možnost provádět simulace ve 2,5 D zobrazení při využívání odpovídajících programovacích systémů</li> </ul>	<u>ano</u>

technické parametry řídicího systému	Hodnota parametru nabízeného typu
<ul style="list-style-type: none"> <li>Řídicí systém je vybaven minimálně 5 programovatelnými vstupy a výstupy tak, aby umožnil připojení uživatelských periférií (např. spouštění chladicí kapaliny, elektrický svěrák, referenční koncové spínače, připojení manipulátoru aj.)</li> </ul>	<u>8+8</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Řídicí systém je vybaven rozhraním LAN a rozhraním RS 232 C pro komunikaci s nadřazeným systémem.</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zápis programů do řídicího systému ve standardním ISO kódu, data ukládaná ve formátu ASCII (tím je zaručena kompatibilita s NC programy generovanými vyššími programovacími jazyky).</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>lineární interpolace ve čtyřech osách</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>kruhová a šroubová interpolace</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>možnost souvislého napojování drah pohybu bez zastavování</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>parametrické zadávání veškerých proměnných</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>pevné cykly pro obrábění např. obdélníkového a kruhového vybrání, drážek, pro obrábění prvků na kružnici a v pravidelné síti</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>cykly pro frézování závitů atd</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>možnost tvorby uživatelských podprogramů</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>souvislé korekce dráhy nástroje podle průměru nástroje (funkce G41 a G42),</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>délkové korekce pro minimálně 90 nástrojů s podporou odměřování korekcí sondou</li> </ul>	<u>ano</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>funkce pro nastavování a proměřování obrobků dotykovou sondou</li> </ul>	<u>ano</u>



• možnost skenování obrobků nebo modelů pomocí dotykové sondy včetně softwarové podpory, umožňující ukládání dat	<u>ano</u>
• funkce override pro pracovní posuvy, rychloposuv a otáčky vřetene	<u>ano</u>
• komfortní manažer programů a editor s grafickou 2.5 D simulací obrábění	<u>ano</u>
• zpracování extrémně dlouhých programů generovaných systémy CAD/CAM	<u>ano</u>
• systém umožňuje doplňování speciálními funkcemi sestavenými podle přání zákazníka	<u>ano</u>

**Základní technické parametry CNC frézky** (která je určena k výrobě tvarově složitých součástí menších rozměrů – výroba modelů, vstřikovacích forem z oceli a frézování dalších materiálů)

	Požadované charakteristiky	Hodnota parametru nabízeného typu
• rozměry upínacího stolu	min. 150x400 mm	<u>150x450</u>
• pracovní zdvih os X, Y a Z	min. 290x150x240	<u>300x160x300</u>
• výkon motoru vřetene	min. 1.1 kW	<u>1,1 kW</u>
• otáčky vřetene	min. v rozsahu 50-2500 ot/min	<u>50-3000 OT/MIN</u>
• rychlost posuvu	min. v rozsahu 0-4500 mm/min	<u>0-5000 MM/MIN</u>
• programovatelný krok	max. 0,001 mm	<u>Max 0,001 mm</u>
• opakovaná přesnost polohování	max. 0.005 mm	<u>Max. 0,005 mm</u>
• chlazení (čerpadlo, nádrž, rozvod, elektrické ovládání)	ano	<u>ano</u>
• osvětlení pracovního prostoru	ano	<u>ano</u>
• životnost	minimálně 8 let	<u>8 let</u>
<b>Měřicí sonda</b> včetně upínacího zařízení k proměřování součástí, odměřování korekcí nástrojů, ke stanovení výchozí polohy při obrábění pracující v automatickém cyklu i při ručním řízení stroje	ano	<u>ano</u>
<b>Sada upínacích prvků</b> (sklíčidla, upínače, kleštiny, trny)	ano	<u>ano</u>
<b>Základní příslušenství pro běžnou údržbu a seřizování</b>	minimálně šroubovák, klíče	<u>Šroubovák + klíče</u>

Záruční lhůta	min. 24 měsíců max. 60 měsíců	<u>24</u>
---------------	----------------------------------	-----------

**NABÍDKOVÁ CENA:**

<b>CNC frézka vč. chlazení, osvětlení a ručního kolečka</b>	<b>657.100,-</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>Měřicí sonda DS4 vč. upínacího zařízení</b>	<b>24.350,-</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>Sada upínacích prvků 58 ks, vrtačkové sklíčidlo 10/ISO30 Kleštin. Upínač 30xER16</b>	<b>5588</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>Základní příslušenství pro běžnou údržbu a seřizování</b>	<b>300</b>	<b>Kč bez DPH</b>

<b>Celkem</b>	<b>687.338,-</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>DPH (15%)</b>	<b>0</b>	<b>Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>144.341</b>	<b>Kč</b>
<b>CELKEM vč. DPH</b>	<b>831.679,-</b>	<b>Kč vč. DPH</b>

V...Praze, dne 1.2.2019

Ing. František Havlíček

.....  
jméno a příjmení osoby / osob oprávněné / oprávněných jednat  
jménem či za uchazeče v souladu s výpisem z OR nebo jiné obdobné evidence  
podpis a otisk razítka obchodní firmy

## PODROBNÝ POPIS CNC FRÉZKY URČENÉ K DODÁNÍ

### FRÉZKA FCM 16 CNC

Frézky FCM se vyrábějí ve dvou velikostech: FCM 16 CNC a FCM 25 CNC.

Frézky řady FCM jsou vhodné především k výrobě přesných a tvarově složitých součástí menších rozměrů, například k výrobě vstřikovacích forem, modelů, hloubících elektrod z mědi, či grafitu.

Oba dva typy frézek mají tuhé litinové lože s kalenými kluznými plochami chráněnými kryty.

Na loži se pohybuje pracovní stůl. Svislý pohyb vykonává vřeteník, který se pohybuje po vedení stojanu. Pohony posuvů jsou ve všech osách řešeny krokovými servopohony, které v případě požadavku zákazníka mohou být vybaveny přímým či nepřímým odměřováním.

Vřeteník obou typů strojů je poháněn třífázovým asynchronním elektromotorem, otáčky jsou regulovány frekvenčním měničem. U obou typů stroje je možno volit mezi standardním a rychloběžným vřeteníkem. Vřetení je ukončeno strmým upínacím kuželem ISO 30. Výměna nástrojů je ruční s mechanickým nebo pneumatickým odepínáním. Frézky FCM 25 CNC mohou být vybaveny zásobníkem nástrojů pro automatickou výměnu.

V ocelovém podstavci stroje je prostor pro třísky, chladicí agregát případně pro ukládání příslušenství. Pracovní prostor frézek FCM je krytován a umožňuje intenzivní chlazení nástrojů nebo odsávání pracovního prostoru. V pracovním prostoru může být umístěno osvětlení.

Řídicí systém MIKROPROG-F s plochým LCD barevným displejem a průmyslovou PC klávesnicí, je prostřednictvím otočného ramene připevněn k boku stroje. Řídicí systém je vybaven pevným diskem, CD disketovou mechanikou, rozhraním USB a rozhraním LAN pro komunikaci s nadřazeným systémem. Na čelní straně ovládacího panelu jsou soustředěny všechny ovládací prvky řízení stroje. Standardně je řídicí systém dodáván ve čtyřosém provedení. Jako čtvrtá řízená osa může být použit např. otočný nebo naklápěcí stůl. Na přání zákazníka je možné vybavit systém ještě pátou řízenou osou.

## Frézky FCM CNC

Rozšiřující příslušenství:

Dodává:

Funkce řídicího systému MIKROPROG - F:

- lineární interpolace ve čtyřech nebo pěti osách,
- kruhová a šroubová interpolace v zadané souřadné rovině,
- možnost souvislého napojování drah pohybu bez zastavování,
- parametrické zadávání veškerých proměnných,
- cykly pro obrábění drážky, obdélníkového a kruhového vybrání
- cykly pro vrtání, vystružování, závitování, cykly pro vrtání příruby a sítě otvorů
- možnost tvorby uživatelských podprogramů a cyklů,
- souvislé korekce na průměr nástroje (funkce G41 a G42),
- délkové korekce pro 99 nástrojů s podporou odměřování korekcí sondou,
- funkce pro nastavování a proměřování obrobků dotykovou sondou,
- možnost skenování obrobků nebo modelů pomocí dotykové sondy,
- možnost ukládání měřených dat na disk pro další zpracování,
- možnost načítání dat do parametrů a jejich následné zpracování v NC programu,
- funkce override pro pracovní posuvy, rychloposuv a otáčky vřetene,
- komfortní manažer programů a editor s grafickou 2.5D simulací obrábění.

Ke strojům řady FCM je připojitelná čtvrtá řízená osa ISN 160 (ISN 220) pro horizontální i vertikální instalaci, podpěrný koník, chladicí nebo odsávací agregát, dotyková sonda pro skenování, měření a nastavování obrobku a seřizovací sonda pro seřizování nástrojů.

Systém umožňuje instalovat i další periferní zařízení dle přání zákazníka.

### Základní technické parametry frézky FCM 16 CNC:

Rozměry pracovního stolu 160x400 mm  
 Pracovní posuvy os X, Y a Z 300x160x300 mm  
 Výkon motoru vřetene 1.1-2 kW  
 Otáčky vřetene 50 - 3000 nebo 300 - 12000 ot/min  
 Rychlost posuvu 0 - 5000 mm/min  
 Inkrement pohybu 0.001 mm  
 Napájecí napětí 3x400 V  
 Rozměry d, š, v 1250x720x1650 mm  
 Hmotnost 435 kg

### Základní technické parametry frézky FCM 25 CNC:

Rozměry pracovního stolu 250x700 mm  
 Pracovní posuvy os X, Y a Z 450x250x320 mm  
 Výkon motoru vřetene 2.2-4 kW  
 Otáčky vřetene 50 - 3000 nebo 300 - 12000 ot/min  
 Rychlost posuvu 0 - 5000 mm/min  
 Inkrement pohybu 0.001 mm  
 Napájecí napětí 3x400 V  
 Rozměry d, š, v 2370x1170x2000 mm  
 Hmotnost 1250 kg

MIKRONEX s.r.o. Předváděcí středisko: FS ČVUT

Na Úlehli 1286/16 Technická 4

141 00 Praha 4 166 07 Praha 6

tel./fax: 241 483 524 kontakt. tel: 224 352 736

www.mikronex.cz Email: mikronex @ mikronex.cz