

# KUPNÍ SMLOUVA

## Článek I. Smluvní strany

### VOŠ, SPŠ automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3

na adrese: Skuherského 1274/3, 370 04 České Budějovice  
 zastoupený: Bc. Janem Šindelářem, ředitelem  
 IČ: 00582158  
 DIČ: CZ00582158  
 Bankovní spojení: KB a.s., pob. České Budějovice  
 Číslo účtu: 43830231/0100  
 kontaktní osoby: Bc. Jan Šindelář  
 telefon, fax, email: 602416479, sindelar@spsautocb.cz  
**(dále jen „kupující“)**

### MIKRONEX s.r.o.

na adrese: Na Úlehli 1286/16  
 zastoupený: Ing. Františkem Havlíčkem, jednatelem  
 IČ: 60464135  
 DIČ: CZ60464135  
 Bankovní spojení: ČSOB Praha  
 Číslo účtu: 109183816/0300  
 kontaktní osoby: Ing. František Havlíček  
 telefon, fax, email: 602651075, mikronex@mikronex.cz

**(dále jen „prodávající“)**

Uzavírají, na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku vyhlášené kupujícími, jako veřejným zadavatelem podle směrnice č. SM/18/RK „Zásady pro zadávání veřejných zakázek Jihočeským krajem a jím zřízenými příspěvkovými organizacemi a založenými obchodními společnostmi“, s názvem **„Dodávka 2 ks CNC výukových frézek vč. příslušenství“** smlouvu následujícího znění:

## Článek II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 1746 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále je „občanský zákoník“), dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících ze smlouvy se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením ust. § 2079 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Proávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že po celou dobu platnosti smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody vůči třetí osobě v minimální hodnotě 2 mil. Kč. Toto pojištění je prodávající povinen v případě vyzvání doložit kupujícímu.

## Článek III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu poptávané kovoobráběcí stroje:

• **2 ks CNC frézky s příslušenstvím vč. dopravy a instalace**

a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto strojům, a to v rozsahu a ceně podle technické specifikace a cenové nabídky prodávajícího, vzešlých z výsledku veřejné zakázky s názvem „**Dodávka 2 ks CNC výukových frézek vč. příslušenství**“, které jsou jako příloha č. 1 součástí této smlouvy (dále jen „kovoobráběcí stroje“). Výše uvedeným závazkem prodávajícího se rozumí úplné a standardní dodání kovoobráběcích strojů do místa plnění, provedení všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání. Kupující se zavazuje kovoobráběcí stroje ve smluvně sjednané době převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

2. Prodávající dodá kovoobráběcí stroje vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

**Článek IV.  
Místo plnění**

Místem plnění je budova školních dílen kupujícího na adrese: školní areál dílen, Lidická 31, České Budějovice.

**Článek V.  
Doba plnění**

1. Plnění předmětu smlouvy bude zahájeno po uzavření smlouvy.
2. Požadovaná doba dokončení dodávky kovoobráběcích strojů (dodávka, instruktáž, předání veškeré povinné dokumentace) je: do 150 dnů od uzavření smlouvy
3. Prodávající splní svou povinnost dodat kovoobráběcí stroje jejich řádným a včasným předáním kupujícímu bez vad a nedodělků včetně provedení souvisejících prací a výkonů sjednaných touto smlouvou nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání a řádné dokumentace. O předání a převzetí bude sepsán protokol, v jehož závěru kupující prohlásí, zda dodané kovoobráběcí stroje přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

**Článek VI.  
Kupní cena**

1. Cena je stanovena dohodou smluvních stran a je platná až do doby ukončení platnosti smlouvy.
2. Kupující nepřipouští překročení ceny vyjma změny sazeb DPH na základě změny příslušných právních předpisů. O této změně ceny musí být sepsán dodatek ke smlouvě.
3. Cena celkem je stanovena takto:

Cena celkem bez DPH	1 552.334,- Kč
DPH ( 21 % )	325.990,14 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 878.324,14 Kč

4. DPH se rozumí peněžní částka, jejíž výše musí odpovídat výši daně z přidané hodnoty vyčíslené podle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
5. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré poplatky a další náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady prodávajícího pro veškeré nutné a nezbytné práce a dodávky, náklady nezbytné pro řádné a úplné dodání kovoobráběcích strojů, dále zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a vypracování příslušných protokolů, doprava, instalace v místě plnění (kovoobráběcí dílna), provedení revizí, zaškolení obsluhy kupujícího, případné náklady na správní poplatky, daně, cla, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění apod., včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých prodávající vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

## **Článek VII. Platební podmínky**

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného kovoobráběcích strojů bude faktura, která musí mít náležitosti daňového dokladu podle platného zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Lhůta splatnosti daňového dokladu činí do 14 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
4. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu kupujícího nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
5. V případě, že prodávající vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost ve smyslu příslušných právních předpisů, je kupující oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury.
6. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvní strany, která provádí platbu.
8. Požadavky na méně práce nebo vícepráce či dodávky vyvolané kupujícím uplatní kupující vůči prodávajícímu písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě. Proávající je oprávněn více či méně práce a dodávky realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.
9. Práce vyplývající ze skutečností uvedených v předchozích odstavcích budou pro účely fakturace oceněny prodávajícím, a to pouze v případě, že práce a dodávky nebudou v již oceněném rozpočtu prodávajícího obsaženy. O výsledné částky, které vyplynou z tohoto ocenění, bude v souladu se zákonem formou dodatku ke smlouvě snížena nebo zvýšena cena sjednaná ve smlouvě.

## **Článek VIII. Jakost dodávky**

1. Proávající se zavazuje, že dodané kovoobráběcí stroje budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje použít výhradně komponenty a zařízení, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Proávající bude při realizaci dodávky postupovat v souladu s veškerými podmínkami zadávacího řízení, s platnými právními předpisy souvisejícími s předmětem dodávky, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů, tak, aby dodržel smluvenou kvalitu dodávaných kovoobráběcích strojů. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností prodávajícího. Zjištěné vady a nedodělky je povinen prodávající odstranit na své náklady.
3. Kovoobráběcí stroje musí vykazovat parametry stanovené zadávací dokumentací a zejména technickou specifikací a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků, dle kterých je zadávací dokumentace zpracovaná. Parametry této dokumentace jsou pro prodávajícího závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a dodávky, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci, lze použít pouze takových, které v době realizace dodávky budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací projektové dokumentaci musí být předem odsouhlaseny kupujícím.
5. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ust. § 2079 a následujících občanského zákoníku.

## **Článek IX. Provádění dodávky**

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Prodávající je povinen předat kupujícímu kovoobráběcí stroje v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Prodávající se zavazuje realizovat práce a dodávky vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen zajistit prodávající.
4. Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
5. Vícepráce či dodávky provedené prodávajícím bez písemného souhlasu kupujícího nebudou prodávajícímu uhrazeny vyjma případu, kdy kupující provedení takových víceprací dodatečně schválí.

## **Článek X. Předání kovoobráběcích strojů**

1. Kovoobráběcí stroje budou prodávajícím předány kupujícímu v předávacím řízení ukončeném stvrzením protokolu o předání a převzetí.
2. Prodávající zároveň předá kupujícímu doklady o řádném předání dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, jakož i další doklady potřebné k předání a užívání.
3. Prodávající a kupující jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

## **Článek XI. Záruční podmínky a vady**

1. Prodávající se zavazuje, že kovoobráběcí stroje budou po sjednanou záruční dobu způsobilý k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachovají sjednané vlastnosti (jakost).
2. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době kovoobráběcích strojů. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Délka záruky činí minimálně 24 měsíců na kompletní dodávku v souladu se specifikací veřejné zakázky.
4. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
5. Záruční doba začíná plynout po předání kovoobráběcích strojů bez vad a nedodělků, resp. uvedením kovoobráběcích strojů do užívání.
6. Vyskytne-li se vada na stroji v průběhu záruční doby, kupujícího písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace nastoupit na odstranění vady a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
8. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
9. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění

prodávajícím.

## **Článek XII. Smluvní pokuty**

1. Smluvní pokuta v případě prodlení prodávajícího s dokončením dodávky kovoobráběcích strojů v termínu dle čl. V., odst. 2 smlouvy se sjednává ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
2. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad či nedodělků specifikovaných v předávacím řízení v termínu sjednaném v protokolu o předání a převzetí kovoobráběcích strojů se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady, která se na kovoobráběcích strojích projevila v záruční době, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
4. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s nástupem k jejímu odstranění.
5. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
6. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
7. V případě, že závazek provést dodávku zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).

## **XIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 30 dnů;
  - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
  - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícím v souladu s čl. XI. bodu 9 této smlouvy delším než 30 dní;
  - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

## **Článek XIV. Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této

- smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
  4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
  5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
  6. Proávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
  7. Proávající je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
  8. Proávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění.
  9. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
  10. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
  11. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
  12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.
  13. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
14. Příloha č. 1 - Technická specifikace 2ks CNC frézky vč. příslušenství a ocenění

V Českých Budějovicích, dne 7.12.2018

V Praze, dne 27.11.2018

Vyšší odborná škola,  
Střední průmyslová škola automobilní a technické  
Skuherského 1274/ 3  
370 04 České Budějovice  
IČ 005 82 158, DIČ CZ00582158

Kupující

Bc. Jan Šindelář, ředitel školy



Prodávající

Ing. František Havlíček, jednatel

## Technická specifikace předmětu zakázky VOŠ a SPŠ automobilní a technická Č. Budějovice s názvem: Dodávka dvou kusů výukových CNC frézek se třemi řízenými osami a dodávka příslušenství

Jedná se o dodávku dvou univerzálních vertikálních CNC frézek s lineárním vedením v osách X, Y, Z a kompatibilním řídicím systémem se SW vybavením CNC učebny. Součástí dodávky je rovněž následující příslušenství: řídicí systém v českém jazyce, nástrojová sonda, nástrojové vybavení, 4 řízená osa, program pro digitalizaci tvarů a pro gravitování a kompletní zakrytování pracovního prostoru stroje.

V souladu s cílem zajištění zvýšených nároků na odbornost výuky učebních a studijních oborů strojího zaměření s **návazností na kompatibilitu SW stávajícího vybavení CNC strojů dílen školy a CNC učebny školy**, musí pořizované stroje umožnit provádění simulací s vyučováním řídicím systémem stávajících CNC frézek (MIKROPROG-F)

### POŽADAVKY NA KAŽDÝ STROJ (JEDNÁ SE O DODÁVKU DVOU KS TOTOŽNÝCH STROJŮ):

		Měr. jednotka	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota	Nabízený typ a označ. zař.	Celková nab cena vč. příslušenství
PRACOVNÍ ROZSAH	Pojezd podélný v ose X	mm	Min. 250	300	FCM 16 CNC s ŘS MIKRO PROG-F	Celková nabídková cena dvou strojů vč. Příslušenství  Bez DPH, DPH, celkem vč. DPH  1552334 325990,14 1878324,14
	Pojezd příčný v ose Y	mm	Min. 150	160		
	Pojezd vertikální v ose Z	mm	Min. 250	300		
STŮL	Upínací plocha	mm	Min. 360x150	160x450		
	Max. zatížení stolu	kg	Min. 20	25		
VŘETENO	Otáčky	Ot./min.	Min. 3.000	100-3000		
	Výkon hlavního motoru	kW	Min. 1,1	1,1		
	Upínání nástrojů	-	Ruční	ruční		
	Kuželová dutina vřetene	-	ISO 30	ISO 30		
OSY	Rychloposuv X, Y, Z	mm/min	Min. 3000	0-5000		
	Pracovní posuvy X, Y, Z	mm/min	Min. 3000	0-3000		
	Přesnost polohování os	mm	Min. 0.005	Min. 0.005		
ŘÍDICÍ SYSTÉM	Programovací jazyk	-	ISO (G) kód	ISO (G) kód		
	Jazykové provedení systému	-	Čeština	Čeština		
	Komunikační rozhraní	-	Min. USB a LAN	Min. USB a LAN		
	Kapacita programové paměti	GB	Min. 1	Min 1		
VŠEOBECNÁ DATA	Rozměry šířka x hloubka x výška	mm	Max. 1500 x 800 x 1950	1200x800x1900		
	Hmotnost	kg	Max. 500	435		
	Objem nádrže pro chladící emulzi	l	Min. 10	16		
PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ	Přídavná otočná osa v CNC prov.	Ks	1	1		
	Podpěrný koník pro ot. osu	Ks	1	1		
	Čerpadlo chlazení s nádrží	Ks	2	2		
	Osvětlení pracovního prostoru	Ks	2	4		
	Ruční ovládací kolečko	Ks	2	2		
UPÍNACÍ PRVKY	Skříčadlo průměr 100mm	Ks	1	1		
	Skříčadlo průměr 125 mm	Ks	1	1		
	Sada pro upínání na stůl frézky	Ks	2	2		
	Šroub pro nástrojové kužele	Ks	20	20		
UPÍNÁNÍ NÁSTROJŮ	Kleštinový upínač RE16	Ks	10	10		
	Kleštinový upínač ER25	Ks	10	10		
	Klíč pro kleštinový upínač ER16	Ks	2	2		
	Klíč pro kleštinový upínač ER25	Ks	2	2		
KLEŠTINY	Sada kleštin ER16 (10kusů)	Sada	2	2		
	Sada kleštin ER25 (15 kusů)	Sada	2	2		
	Sada kleštin 5,6,8,10 ER16	Sada	3	3		
	Sada kleštin 5,6,8,10 ER25	Sada	3	3		
PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ	Program pro skenování povrchů	Ks	1	1		
	Program pro gravitování písma	Ks	1	1		

Celková nabízená prodejní cena musí zahrnovat rovněž dopravu do určeného místa dodání, složení, přemístění do dílny, instalaci, zapojení, uvedení do provozu a základní zaškolení obsluhy.

ano

Požadovaná záruka je minimálně 24 měsíců, další podmínkou je zajištění i pozáručního servisu přímo dodavatelem v minimální délce 10ti let po uplynutí řádné záruční doby.

ano

Ing. František Havlíček

jednatel

MIKRONEX s.r.o.

