

**KUPNÍ SMLOUVA****Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba  
zastoupena: prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan Fakulty strojní  
pověřené osoby pro styk s prodávajícím:

IČO: 61989100  
DIČ: CZ61989100

**(dále jen „kupující“)**

a

**NORTE, v.o.s.**

se sídlem/místem podnikání: Nad Pianovkou 191, 460 14 Liberec 17  
zápis v obchodním rejstříku (je-li): spisová značka A 3977 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem  
zastoupen: [redacted] společník firmy  
pověřené osoby pro styk s kupujícím

IČO: 48267368  
DIČ: CZ48267368  
ID datové schránky (je-li): i8uqibd  
bankovní spojení: KB Liberec

č.ú.: [redacted]

**(dále jen „prodávající“)****(dále též společně „smluvní strany“)**

uzavřeli v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

**I.**

1. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Pracoviště pro vývoj prototypů elektronických modulů“ (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávané v rámci projektu „Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000867 (dále jen „projekt“), financovaných prostřednictvím Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen OP VVV). Veřejná zakázka je rozdělena na 4 části, přičemž tato Smlouva se týká části I. „Frézka plošných spojů s laserovým osvětlem fotocitlivého materiálu“.

2. Prodávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu toto zboží – **kompaktní stolní CNC frézku včetně příslušenství** (dále jen „zboží“ či „zařízení“) v rozsahu, jakosti a dle přesné technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace.
3. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a likvidace obalů, a dále:
  - a) poskytnutí potřebných oprávnění k užití zboží, tj. licencí, např. k SW, který bude instalován na zboží či určený pro obsluhu zboží - v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 Smlouvy,
  - b) seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou a údržbou zařízení, a to po dobu min. 4 hodin pro 4 osoby,
  - c) dokumentace ke zboží – v českém nebo anglickém jazyce.
4. Součástí Plnění je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
5. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

## III.

### Termín a místo dodání

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží včetně dodání dokumentů a provedení všech činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu), a to nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je Vysoká škola báňská - Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba (dále jen „místo plnění“).
3. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.

## IV.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za zboží specifikované v čl. II. a v Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 540.420,00 Kč bez DPH.
2. Ke kupní ceně dle předchozího odstavce bude připočtena DPH v zákonné výši.
3. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.

4. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) a po potvrzení předávacího protokolu.
5. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícím poštou na adresu dle záhlaví této smlouvy, nebo elektronicky na adresy [REDAKCE] a [REDAKCE]. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat název projektu, reg. číslo projektu a identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury kupujícím.
6. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
7. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího. Ustanovení tohoto odstavce platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.
8. Prodávající přebírá dle ust. § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, a to zejména v souvislosti se zvýšením nákladů na dodání zboží dle této smlouvy.

## V.

### Záruka za jakost

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícím záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícím za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícím bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Reklamacce může být kupujícím uplatněna telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy, a to na tel. č. [REDAKCE] nebo e-mailové adrese [REDAKCE]. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.

4. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady zboží nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejího nahlášení. Prodávající je povinen odstranit či překlenout oznámenou vadu zboží nejpozději do 14 kalendářních dnů od nástupu na odstranění vady dle předchozí věty. V případě překlenutí zjištěné vady zboží bude tato vada zboží odstraněna do 60 kalendářních dnů od jejího nahlášení. Za překlenutí vady zboží se pro účely této smlouvy má zabezpečení vady zboží tak, aby kupující mohl provádět činnosti, ke kterým zboží slouží, a to např. zapůjčením bezvadného zařízení po dobu opravy.
5. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
6. Záruční servis bude prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.

## VI.

### Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,04 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající kteroukoliv lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. V. odst. 4. smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
4. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýká práva poškozené strany na náhradu újmy v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu, na kterou má smluvní strana dle této smlouvy nárok.

## VII.

### Ostatní ujednání

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými poddodavateli prodávající tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;
2. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Pověřené osoby, uvedené v záhlaví smlouvy, nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu. Smluvní strany jsou oprávněny změnit pověřené osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.

4. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 45 dnů.
  - c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vrátet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

## VIII.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
3. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
4. Tato smlouva je uzavřena podle českého práva, vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a pokud nedojde k dohodě smluvních stran, bude tyto spory rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice.
5. Tato smlouva je uzavřena elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne \_\_\_\_\_

V Liberci dne 11.8.2019

**Vysoká škola báňská – Technická  
univerzita Ostrava, Fakulta strojní**  
prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.  
děkan Fakulty strojní

**NORTE, v.o.s.**

**Technická specifikace „Pracoviště pro vývoj prototypů elektronických modulů“  
část I. „Frézka plošných spojů s laserovým osvitem fotocitlivého materiálu“**

**Kompaktní stolní CNC frézka vč. příslušenství**

**Výrobce:** Bungard Elektronik GmbH

**Přesné typové označení:** BUNGARD CCD/2 ATC

**Počet kusů:** 1

**CNC frézka včetně příslušenství musí splňovat alespoň následující kritéria:**

<b>Základní technické parametry</b>	<b>Pozadované hodnoty – musí alespoň být splněno!</b>
<b>Kompaktní stolní CNC frézka s možností odvtání a frézování DPS s možností UV laserového osvitů suchého fotorezistu</b>	ano
Maximální otáčky	min. 60 000 ot/min
Rychlost přesunu mezi pracovními místy	min. 6 000 mm/min
Mechanické rozlišení: krokové rozlišení	rovno nebo lepší než 3,2 µm
Maximální pracovní rychlost / osu	min. 6 000 mm/min
Rychlost vrtání	min. 120 zdvihů/min
Napájení	230 V, 50 Hz
Hmotnost	max. 100 kg
Rozměry	do 700 x 700 x 900 mm
Pracovní plocha	min. 300 x 220 x 10 mm
Požadované příslušenství: počítač vhodný pro operátora včetně předinstalovaného SW pro obsluhu zařízení, včetně OS	ano
Počet nástrojů	min. 15 pozic s možností automatické výměny
Korekce výšky frézy	Automatická
Opakovatelnost	± 0,001 mm
Způsob uchycení materiálu	mechanické prvky nebo vakuový stůl
Osvit fotorezistu	UV laser integrovaný nebo připojitelný do konstrukce frézky
Ochranný kryt	ano
<b>Vzduchový kompresor - Tichý kompresor vhodný pro provoz zařízení</b>	ano
Provedení	bezolejový
Pracovní tlak	minimálně 6 bar
Hlučnost	maximálně 54 dB
Objem zásobníku	min. 2,5 l, max. 5 l
Průtok	minimálně 100 l/min

Základní technické parametry	Požadované hodnoty – musí alespoň být splněno!
<b>Software</b> - Licence pro SW pro plné využití CNC včetně převodu dat z EAGLE, oboustranné zpracování DPS a práci s laserem pro osvit fotocitlivé vrstvy.	ano
<b>Odsávání odpadního materiálu</b>	ano
Provedení	Kompaktní průmyslový nebo dílenský vysavač s jedním motorem
Příkon	max. 1400 W
Filtrace částic	HEPA
Automatický oklep filtru	ano
Příslušenství pro propojení s frézou - hadice, adaptéry pro připojení k frézce	ano
Náhradní spotřební materiál - Minimálně 20 ks sáčků do vysavače a minimálně 5ks filtrů	ano
<b>Sada fréz a vrtáků</b>	
vrtáky průměru: 0,5 mm; 0,6 mm; 0,7 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,0 mm; 1,1 mm; 1,2 mm; 1,3 mm; 1,4 mm; 1,5 mm - 20 ks od každého průměru	ano
Fréza kuželová pro drážku 0,1-0,3mm dle hloubky drážky - 20 ks	ano
Frézy čelní válcové s odhozem pilin vzhůru průměru 1,0 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0mm - 20 ks od každého průměru	ano
Frézy čelní válcové se zuby tvaru diamantu s odhozem pilin vzhůru průměru 1,0 mm, 1,3 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0mm - 20 ks od každého průměru	ano