

Spolufinancováno
Evropskou unií



KUPNÍ SMLOUVA

Čl. I Smluvní strany

Kupující:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**
Fakulta strojní
(dále jen „FS“)
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan FS
61989100
CZ61989100
ČSOB a.s.
100954151/0300

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

Oprávněný jednat ve věcech technických:

Prodávající:

MCAE Systems, s.r.o.
Knínická 1771/6, 664 34 Kuřim, Česká republika
v obchodním rejstříku vedená u Krajského soudu
v Brně pod spisovou značkou C/19651
Ing. Aleš Juránek, jednatel
60755431
CZ60755431
ČSOB, a.s.
372627613/0300

Oprávněný jednat ve věcech smluvních
a technických:

uzavřely 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“:

Čl. II Předmět plnění

1. Prodávající kupujícímu prodává a zavazuje se mu dodat a předat:

Spotřební materiál k 3D tiskárně pro tisk drátů ve specifikaci dle nabídky č. 00037987 prodávajícího ze dne **23. února 2026**, která je nedílnou součástí smlouvy jako **Příloha č. 1** (dále jen „předmět koupě“).

2. Kupující předmět koupě kupuje, zavazuje se převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
3. Součástí dodávky předmětu koupě je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a ekologické likvidace obalů.
4. Předmět koupě je spolufinancován z Operačního programu Jan Amos Komenský v rámci projektu „Infrastrukturní podpora doktorských studijních programů VŠB-TUO“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0008111 (dále jen projekt).
5. Součástí plnění dle této smlouvy je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
6. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

Čl. III

Termín plnění

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán do místa plnění dle čl. IV této smlouvy a předán kupujícímu do 36 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. 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.

Čl. IV

Místo plnění

1. Místem dodání a předání předmětu koupě je: **Fakulta strojní VŠB-TUO, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova na ulici Studentská 17, Ostrava-Poruba 708 00.**

Čl. V

Převzetí předmětu koupě

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v Předávacím protokolu předmětu koupě dle čl. II odst. 3 této smlouvy. Převzetím přechází na kupujícího vlastnické právo.

2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě či části předmětu koupě, pokud nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu koupě písemně prodávajícímu sdělí.

Čl. VI

Záruční doba a záruční podmínky

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 12 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 kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Záruka se nevztahuje na neodbornou manipulaci se zbožím, mechanické poškození, použití v rozporu s návodem na použití a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Oznámení vad (reklamace) musí mít písemnou formu. Vada musí být popsána nebo musí být uvedeno, jak se projevuje. Vadu je možné hlásit v pracovních i nepracovních dnech na e-mail: mcae@mcae.cz. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
4. Vada bude odstraněna ve lhůtě do 30-ti dnů ode dne doručení reklamace.
5. Cestovní náklady 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. IV této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.

Čl. VII

Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta ve výši:

celková cena bez DPH	378 190 Kč,
DPH (sazba 21 %)	79 419,90 Kč,
cena celkem vč. DPH	457 609,90 Kč.

2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
3. 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.
4. 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 kupujícímu elektronicky na adresu fakturace.phdinfra@vsb.cz. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat 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.

5. Faktura vystavená prodávajícím bude dále obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu a relevantní kód CZ CPA dodávky. Pokud faktura nebude obsahovat informace dle předchozí věty, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může fakturu prodávajícímu vrátit. Pro vrácení faktury se použijí obdobně ustanovení předchozího odstavce.
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 dle tohoto odstavce smlouvy platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.

Čl. VIII

Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. VI odst. 4. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % 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. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši i když přesahuje výši smluvní pokuty.

Čl. IX

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.

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 minimálně do 31. 12. 2036, 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. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku) se pro účely této smlouvy rozumí zejména tato 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 30 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.
4. V případě, že dojde k některé ze skutečností uvedených v čl. IX odst. 3 písm. a) a b), má kupující právo od smlouvy odstoupit. Kupující má právo od smlouvy odstoupit také v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh. V případě, že dojde ke skutečnosti uvedené v čl. IX odst. 3 písm. c), má právo od smlouvy odstoupit prodávající. Každá ze smluvních stran má dále právo od smlouvy odstoupit v případech, kdy tak nad rámec této smlouvy stanoví platné právní předpisy.
5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.
6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů vztahujících se na plnění této smlouvy, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

Čl. X

Závěrečná ustanovení

1. 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.
2. Ukončit smlouvu lze dohodou nebo odstoupením od smlouvy.
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. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupující oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

5. Ve věcech neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními všeobecně závazných právních předpisů podle práva České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Smlouva je oběma stranami podepsána elektronicky. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy zajistí kupující.
7. Každá ze smluvní stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č.1: Nabídka č. 00037987 ze dne 23. února 2026.

V Ostravě dne

V Kuřimi dne

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

Digitálně podepsal
prof. Ing. Robert
Čep, Ph.D.
Datum: 2026.03.16
12:35:39 +01'00'

.....
Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava, Fakulta strojní
dr.h.c prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., FEng.
děkan Fakulty strojní

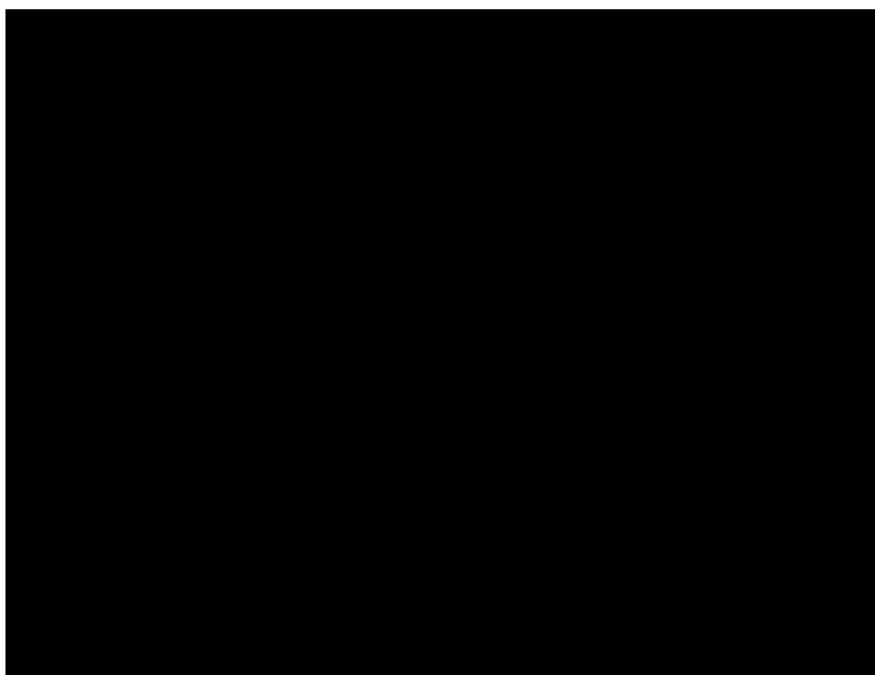
Ing. ALEŠ Digitálně podepsal
Ing. ALEŠ JURÁNEK
JURÁNEK Datum: 2026.03.16
11:36:54 +01'00'

.....
MCAE Systems, s.r.o.
Ing. Aleš Juránek, jednatel

Nabídka pro Vysoká škola báňská - TU Ostrava,
Fakulta strojní, katedra robototechniky



00037987: Nabídka Materialu Meltio



Cenová nabídka dle položek

■ Položka 1

DIM-0030003 - Meltio Mild Steel ER70S. Wire spool 15kg, Ø1mm - Skladem
Cívka s drátem 15kg, Ø1mm, 12x

■ Položka 2

DIM-0030068 - Meltio CuCrZr (Copper) - Skladem
Cívka s drátem 15kg, Ø1mm, 3x

■ Položka 3

DIM-0030015 - Meltio ERCuNiAl (Marine Bronze) - Dostupné od konce února
Cívka s drátem 15kg, Ø1mm, 8x

■ Položka 4

DIM-0030012 - Meltio Tool Steel H11, Wire spool 15kg, Ø1mm - Skladem
Cívka s drátem 15kg, Ø1mm, 2x

■ Položka 5

DIM-0030014 - Meltio Invar, Wire spool 15kg, 1mm - Skladem
Cívka s drátem 15kg, Ø1mm, 2x

■ Položka 6

DIM-0030010 - Meltio Titanium 64, Wire spool 7,5kg, Ø1mm - od poloviny března
Cívka s drátem 7,5kg, Ø1mm, 1x

■ Položka 7

DIM-0030070 - Meltio Aluminum 4046 - Skladem
Cívka s drátem 7kg, Ø1mm, 3x

■ Položka 8

SH-00 - Doprava

Souhrnná cenová nabídka

Ceny jsou uvedeny bez DPH

#	Kód	Název položky
1	DIM-0030003	Meltio Mild Steel ER70S. Wire spool 15kg, Ø1mm - Skladem
2	DIM-0030068	Meltio CuCrZr (Copper) - Skladem
3	DIM-0030015	Meltio ERCuNiAl (Marine Bronze) - Dostupné od konce února
4	DIM-0030012	Meltio Tool Steel H11, Wire spool 15kg, Ø1mm - Skladem
5	DIM-0030014	Meltio Invar, Wire spool 15kg, 1mm - Skladem
6	DIM-0030010	Meltio Titanium 64, Wire spool 7,5kg, Ø1mm - od poloviny března
7	DIM-0030070	Meltio Aluminum 4046 - Skladem
8	SH-00	Doprava

Výsledná cena: **378 190,00 CZK**DPH 21,00%: **79 419,90 CZK**

Cena celkem včetně DPH: **457 609,90 CZK**

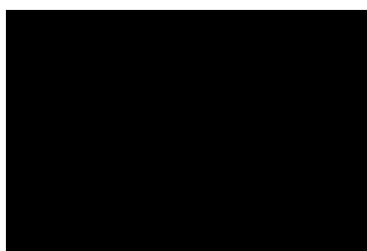
Obchodní podmínky

■ Číslo zakázky:	Z045172S	■ Odběratel	Vysoká škola báňská - TU Ostrava,
Číslo nabídky:	00037987		Fakulta strojní, katedra robototechniky
Vystaveno:	23.2.2026	IČ:	61989100
Platnost do:	31.3.2026	DIČ:	CZ61989100
Splatnost faktury:	30 (dny)	Sídlo:	17. listopadu 2172/15, 70800 Poruba
Doba dodání:	36 (dny)		Czech Republic

■ Vystavil(a):

Tel:

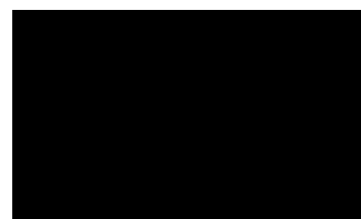
Email:



■ Kontakt:

Tel:

Email:



Obsah cenové nabídky je obchodním tajemstvím mezi dodavatelem a odběratelem. Dodavatel nenese zodpovědnost za původ podkladů (hmotných i nehmotných), technické specifikace a zadání předané odběratelem dodavateli. Dodavatel nenese zodpovědnost za další nakládání s výsledky zakázky na straně odběratele.

Je-li obsahem balení či předmětem koupě spotřební materiál (např. cartridge, toner, tisková hlava, materiál 3D tisku, baterie), bývá jeho obvyklá životnost 6 měsíců, není-li výslovně uvedeno jinak. Na takové zboží se záruka za jakost nevztahuje.“

Práce budou zahájeny po obdržení písemné objednávky.

Všeobecné obchodní podmínky dodavatele a reklamační řád najdete na internetové adrese www.mcae.cz/cs/o-firme/

■ Platební údaje

Bankovní spojení: ČSOB, Veveří 111, 601 79 Brno, Česká republika

CZK: 372627613/0300, IBAN: CZ33 0300 0000 0003 7262 7613

EUR: 372628093/0300, IBAN: CZ71 0300 0000 0003 7262 8093

■ Dále naše společnost nabízí:

3D měřicí systémy počítačová tomografie (CT) 3D tiskárny pro tisk z plastů a kovů
vakuové komory CAD/CAM software robotická pracoviště na míru 3D optické měření
3D tisk dílů z plastů a kovů reverzní inženýrství NC obrábění vakuové lití školení a semináře

■ O MCAE Systems

Již více než 25 let otevíráme našim zákazníkům dveře do světa nepřeborných možností 3D technologií. Poskytujeme nástroje a odborné znalosti, abychom posílili dnešní i budoucí inovace. Posouváme hranice zavedených průmyslových postupů a umožňujeme přehodnotit způsob návrhu designu, vývoje produktů i výrobních procesů. Jsme partnerem všude tam, kde je potřeba vyvíjet, konstruovat, tvořit, měřit, testovat a vyrábět. Pomocí 3D technologií umožňujeme dělat věci jinak, nově, efektivně a úsporně.

Více na www.mcae.cz