

103/23-410-01

# KUPNÍ SMLOUVA

## Prodávající:

ABB s.r.o.

Sídlo: Vyskočilova 1561/4a, 140 00 Praha

IČ: 49682563

DIČ: CZ49682563

Zastoupená: ~~Jakub Machovič~~ Marek Plac

~~Petr Mader~~ Pavel Prautsch

Bankovní spojení: Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag, org. sl.;

SWIFT: DEUTCZPX; číslo účtu CZK: 3161400009/7910

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 79391

Kontaktní osoba:



Korespondenční adresa: 28. října 3348/65, Nova Karolina Park, 702 00 Ostrava

## Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ : 61989100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: děkanem prof. Ing. Janem Platošem, Ph.D.

Bankovní spojení: 100954151/0300

Kontaktní osoba:



uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

## Článek I

## **Předmět smlouvy**

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v čl. I odst. 2 této smlouvy, převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III. této smlouvy.
2. Bližší specifikace zboží je uvedena v nabídce prodávajícího č.270323-01\_JaMac\_revA ze dne 27.3.2023, která je přílohou č. 1 k této smlouvě a tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Příloha č. 1**“).
3. Zboží je kupováno za účelem měření a řízení v hydroponické laboratoři.
4. Zboží bude zabaleno ve standardních přepravních papírových nebo kartonových obalech.

## **Článek II.**

### **Doba a místo plnění, předání zboží**

1. Místem plnění je Katedra elektroenergetiky na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 000 Ostrava - Poruba
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění ve lhůtě uvedené v Příloze č. 1.
3. Zboží bude předáno na základě písemného předávajícího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
4. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě a obalu, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí.
6. 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.

## **Článek III.**

### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně zboží ve výši:

Cena bez DPH:	75.325,00 Kč
DPH 21%	15.818,25 Kč
Celková cena s DPH:	91.143,25 Kč

(Slovy: Devadesát-jedna-tisíc-sto-čtyřicet-tři Korun českých a dvacet-pět haléřů s DPH).

2. Takto sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, zejm. balné a dopravu do místa plnění.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
5. 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.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
8. Kupující je oprávněn ve smyslu ust. § 109 zákona 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.
9. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Účet prodávajícího v záhlaví této smlouvy 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 prodávajícího, 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.

#### **Článek IV.**

##### **Záruka za jakost**

1. Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude způsobilé k použití ke smluvenému účelu. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 12 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Smluvní strany se dohodly, že závazkem prodávajícího z vadného plnění a záruky je povinnost odstranit bezplatně řádně a včas oznámené vady zboží, a to dle svého rozhodnutí opravou nebo výměnou. Kupující na své náklady zajistí pracovní přístup ke zboží, jeho demontáž a opětovnou instalaci, nezbytné k řádnému provedení opravy / výměny. Obsahem záruky není závazek, že se po celou záruční dobu neobjeví vada. Výše uvedené je výlučnou definicí obsahu práv z vadného plnění a záruky za jakost přejímané prodávajícím.
2. Reklamací může být kupujícím uplatněna elektronickou formou prostřednictvím emailové adresy: [REDAKCE] prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím poštovního doručovatele.
3. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží neprodleně poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby. Písemné oznámení vady zboží musí obsahovat popis vady, případně uvedení, jak se vada projevuje a bude doručeno na kontaktní osobu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Prodávající je povinen odstranit oznámenou vadu zboží bez zbytečného odkladu s ohledem na objektivně dlouhé dodací lhůty vadného zboží nebo jednotlivých dílů.
5. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.

#### **Článek V.**

##### **Smluvní pokuty**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží, se kterým je prodávající v prodlení, za každý ukončený týden prodlení, maximálně však do výše 7,5 % z celkové ceny zboží bez DPH.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.

3. Smluvní pokuta je splatná do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na účet uvedený v písemné výzvě.

#### **Článek VI. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupit od smlouvy lze v případech stanovených občanským zákoníkem a touto smlouvou.
2. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ust. § 1977 občanského zákoníku) se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 14 pracovních dnů oproti termínu plnění stanoveném podle této Smlouvy;
  - b) prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny anebo její části delší než 14 pracovních dnů.
3. Kupující je oprávněn rovněž odstoupit od smlouvy, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

#### **Článek VII. Ostatní ujednání**

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Bez ohledu na jiná ustanovení v této smlouvě, celková souhrnná povinnost prodávajícího k náhradě veškeré škody včetně smluvních pokut a dalších nároků vzniklých v souvislosti s porušením jedné nebo více povinností prodávajícího nesmí v žádné případě převyšovat maximální částku ve výši 30% celkové ceny zboží bez DPH.
3. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami dodávky zboží prodávajícího OP\_KS/2020 (dále jen „*Příloha č. 2*“) a dále příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a to ve shora uvedeném pořadí přednosti.
4. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

#### **Článek VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
2. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
6. Každá ze smluvních 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 smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její následující přílohy:  
Příloha č. 1: Cenová nabídka č.270303-01\_JaMac\_revA ze dne 27.3.2023.  
Příloha č. 2: Všeobecné obchodní podmínky dodávky zboží OP\_KS/2020.

V Ostravě, dne: \_\_\_\_\_

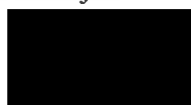
Kupující:  
**prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D.**  
Digitally signed by prof. Ing.  
Jan Platoš, Ph.D.  
Date: 2023.04.25  
16:08:09 +02'00'

prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D.


za Fakultu elektrotechniky a informatiky,  
VŠB-TUO

V Ostravě, dne \_\_\_\_\_

Prodávající:

  
Digitally signed by Marek Plac  
DN: cn=Marek Plac, c=CH, o=ABB  
Asea Brown Boveri Ltd, ou=CZ  
Date: 2023.05.05 08:07:37 +02'00'

~~Ing. Jakub Machovič~~ Marek Plac  
~~Ing. Petr Mader~~ Pavel Prautisch  
za ABB s.r.o., EUOPC

  
Digitally signed by Pavel Prautisch  
DN: cn=Pavel Prautisch, c=CH, o=ABB  
Asea Brown Boveri Ltd, ou=CZ  
Reason: I agree to the terms defined by  
the placement of my signature on this  
document  
Date: 2023.05.05 10:32:31 +02'00'



# NABÍDKA

Fakulta Elektrotechniky a Informatiky, VŠB - TU Ostrava

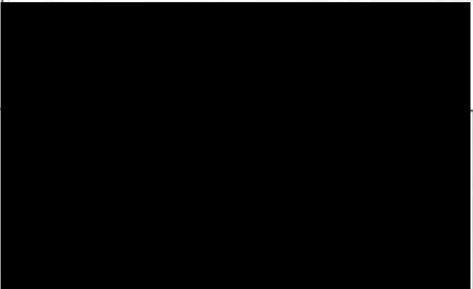
ABB číslo nabídky: 270323-01\_JaMac\_revA

Date: 27.3.2023



## Důležitá poznámka

Tato nabídka číslo: 270323-01\_JaMac\_revA je platná pouze se všeobecnými podmínkami prodeje OP\_KS/2020, které jsou její nedílnou součástí.

<b>ABB Partner</b>	Fakulta Elektrotechniky a Informatiky, VŠB - TU Ostrava	
<b>Reference</b>	MoM 28.02.2023	
<b>EUOPC číslo nabídky</b>	270323-01_JaMac_revA	
<b>Vytvořeno dne</b>	27.3.2023	
<b>Kontakt na zákazníka</b>		
<b>EUOPC technicko-obchodní kontakt</b>		
	CZOPC, ABB s.r.o. 28.ríjna 3348/65, Nova Karolina Park, 702 00 Ostrava	

Vážený pane Vávro,

S odkazem na vaši žádost Vám s potěšením zasíláme nabídku produktů, specifikovaných v bodě 1 – Technická specifikace.

Jakub Machovič  
Electrical team leader  
PAPI

**Jakub  
MACHOVIC**

Digitally signed by Jakub  
MACHOVIC  
DN: cn=Jakub MACHOVIC, c=CH,  
o=ABB Asea Brown Boveri Ltd,  
ou=CZ  
Date: 2023.03.31 10:24:45 +02'00'

Petr Mader  
Projekt manager

**Petr  
Mader**

Digitally signed by Petr Mader  
DN: cn=Petr Mader, c=CH, o=ABB  
Asea Brown Boveri Ltd, ou=Normal  
Date: 2023.03.31 10:29:53 +02'00'

---

**Postal Address: CZOPC, ABB s.r.o**

IASU

702 00 Ostrava  
Czech Republic

**Visiting Address Ostrava:**

28.ríjna 3348/65, Nova Karolina Park, Ostrava, CZ

Phone: +420 597 468 940

**Visiting Address Plzen:**

Podebradova 1, Avalaon  
Business centre, Plzen, CZ

Phone: +420 378 089 911

**www.abb.com**

---

## Obsah

1	Technická specifikace .....	3
2	Předmět dodávky .....	4
3	Podklady pro nabídku .....	4
4	Cena dodávky .....	4
5	Dodací podmínky .....	4
6	Platnost nabídky .....	5
7	Historie revizí .....	5
	Přílohy .....	5

---

**Postal Address: CZOPC, ABB s.r.o**

IASU

702 00 Ostrava  
Czech Republic

**Visiting Address Ostrava:**

28.ríjna 3348/65, Nova Karolina Park, Ostrava, CZ

Phone: +420 597 468 940

**Visiting Address Plzen:**

Podebradova 1, Avalaon  
Business centre, Plzen, CZ

Phone: +420 378 089 911

**[www.abb.com](http://www.abb.com)**

## 1 Technická specifikace

### A. Procesorová jednotka PM851AK01:

24MHz, 12 MB

Obsahující:

- PM851A, CPU
- TP830, základová deska
- TB850, elektrické ukončení CEX-bus
- TB807, elektrické ukončení ModuleBus
- Baterie pro zálohu paměti

### B. Compact flash card 4GB

Compact Flash paměť pro AC 800M kontrolery.

4 GB

### C. SD831 Zdroj 24VDC

Vstupní napětí 100-240 VAC nebo 110-300 VDC. Výstup 24 VDC,3A.

Instalace na DIN lištu.

### D. CI871K01 Profinet IO

Modbus TCP komunikační karta

Obsahující:

- CI871 komunikační rozhraní
- TP867 základová deska

### E. CI502-PNIO

S500 Interface module.

PROFINET IO RT device.

8 DI: 24VDC.

8 DO: 24VDC 0.5A.

8 nastavitelných DI/DO: 24VDC 0.5A.

Rozšiřitelné až o 10 I/O modulů

### F. AI531 analogová karta. (2x)

Osmi kanálová vstupní analogová karta

8 AI: U, I, RTD, R, TC, DI (AI531)

0(4)...20mA, 0...10V

### G. TU516 Compact MTU (2x)

Základová deska pro AI531 analogovou kartu

### H. TU810V1 Compact MTU.

Základová deska pro AI810 analogovou kartu

---

Postal Address: CZOPC, ABB s.r.o

IASU

702 00 Ostrava

Czech Republic

Visiting Address Ostrava:

28.ríjna 3348/65, Nova Karolina Park, Ostrava, CZ

Phone: +420 597 468 940

Visiting Address Plzen:

Podebradova 1, Avalaon  
Business centre, Plzen, CZ

Phone: +420 378 089 911

[www.abb.com](http://www.abb.com)

## 2 Předmět dodávky

ABB EUOPC dodá VŠB-TUO, Fakulta Elektrotechniky a Informatiky (dále jako zákazník) komponenty uvedené v bodě 1.

## 3 Podklady pro nabídku

Nabídka je založena na požadavku pana Lukáše Vávry

## 4 Cena dodávky

Položka	Popis	Kusů	Jednotková cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
PM851AK01	Procesorová jednotka			14 205,-
Compact flash card 4GB	Compact flash card			2 322,-
SD831	Zdroj 24VDC			1 756,-
CI871K01	Modbus TCP komunikační karta			27 516,-
CI502-PNIO	Profinet IO			6 424,-
AI531	Analogová vstupní karta			20 248,-
TU516	Základová deska pro AI531			1 830,-
TU810V1	Základová deska pro AI810			1 024,-
				<b>Celkem</b>

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## 5 Dodací podmínky

Dodací lhůta je 6-8 týdnů DAP VŠB-TUO od technicky jasné objednávky (Lhůta se může měnit v závislosti na aktuální situaci na trhu).

Dodávka se řídí obchodními podmínkami ABB s.r.o číslo OP\_KS/2020.

Splatnost faktury je 30 dnů od doručení.

Postal Address: CZOPC, ABB s.r.o

IASU

702 00 Ostrava  
Czech Republic

Visiting Address Ostrava:

28.rijna 3348/65, Nova Karolina Park, Ostrava, CZ

Phone: +420 597 468 940

Visiting Address Plzen:

Podebradova 1, Avalaon  
Business centre, Plzen, CZ

Phone: +420 378 089 911

[www.abb.com](http://www.abb.com)

## 6 Platnost nabídky

Platnost nabídky je omezena zasláním písemné objednávky do 30.5.2023, včetně.

## 7 Historie revizí

Č.rev.	Kapitola	Popis	Osoba	Datum
0	Všechny	Nový dokument	Jakub Machovič	27.3.2023

## Přílohy

Obchodní podmínky ABB s.r.o. číslo OP\_KS/2020

270323-01\_JaMac - datasheets.zip