



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

S 18/25-010-01

KUPNÍ SMLOUVA

Čl. I Smluvní strany

Kupující:

Fakulta
Sídlo VŠB-TUO:
Sídlo FBI:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

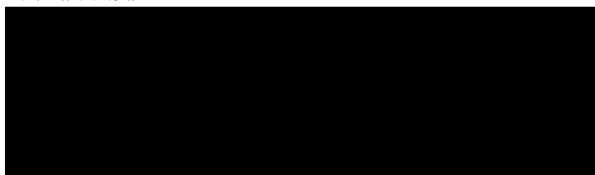
**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**

Fakulta bezpečnostního inženýrství (dále jen „FBI“)
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Lumírova 630/13, 700 30 Ostrava-Výškovice
61989100
CZ61989100
ČSOB a.s.
100954151/0300

Oprávněný jednat ve věcech smluvních:

prof. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA, dr. h. c.,
děkan FBI

Oprávněný jednat ve věcech technických:



Prodávající:

Sídlo:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
zapsaná

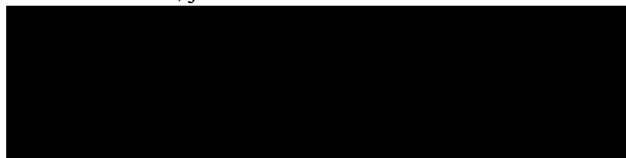
AHLBORN měřicí a regulační technika, spol. s r.o.

Dvorecká 4, 147 00 Praha 4
00553697
CZ00553697
Komerční banka Praha
70044041/0100
v obchodním rejstříku u MS v Praze, oddíl C,
vložka 201

Oprávněný jednat ve věcech smluvních:

Radek Buřil, jednatel

Oprávněný jednat ve věcech 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:





1 ks profesionální mobilní meteostanice

ve specifikaci dle nabídky č. **AP225140** ze dne **10.06.2025**, 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. Prodávající proškolí kupujícím určené zaměstnance, jak zacházet s předmětem koupě. Toto proškolení je součástí předmětu koupě. Součástí plnění je také předání související dokumentace vč. návodu k použití v českém, případně anglickém, jazyce a odzkoušení předmětu koupě před kupujícím.
4. Předmět koupě je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048 (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.

Čl. III

Termín plnění

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán do místa plnění dle čl. IV této smlouvy a předán kupujícímu do 12 týdnů 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 bezpečnostního inženýrství na adrese Lumírova 630/13, 700 30 Ostrava-Výškovice.



Čl. V

Převzetí předmětu koupě

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v Předávacím protokolu po proškolení zaměstnanců a odzkoušení 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 sdělí písemně prodávajícímu.

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 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 kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží, neodbornou manipulaci se zbožím, mechanické poškození, použití v rozporu s návodem na použití a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
4. Oznámení vad (reklamáce) 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: **z. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží** kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
5. Vada bude odstraněna ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení reklamáce.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
7. 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	166 057,00 Kč,
DPH (sazba 21 %)	34 872,00 Kč,
cena celkem vč. DPH	200 929,00Kč.

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 kupujícím elektronicky na adresu [REDACTED]. 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 použije 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. 5. 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. 2034, 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 (opotrebení), 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 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 své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č.1: Nabídka č. AP225140 ze dne 10.06.2025

V Ostravě dne _____

prof. Ing. Jiří
Pokorný, Ph.D.,
MPA, dr.h.c.

Digitálně podepsal
prof. Ing. Jiří Pokorný,
Ph.D., MPA, dr.h.c.
Datum: 2025.07.04
18:15:26 +02'00'

**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava,**
Fakulta bezpečnostního inženýrství
prof. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA, dr.h.c.
děkan

V Praze dne _____

**Radek
Buřil**

Digitálně podepsal
Radek Buřil
Datum: 2025.07.03
12:53:34 +02'00'

**AHLBORN měřicí a regulační
technika, spol. s r.o.**
Radek Buřil, jednatel

Nabídka č. AP225140



od: AHLBORN měřicí a regulační technika s.r.o.

Dvorecká 4, 147 00 Praha 4, tel.261218907, 261210744

DIC: CZ00553697, IČO: 00553697

<http://www.ahlborn.cz>, e-mail: ahlborn@ahlborn.cz

pro: VŠB – Technická univerzita Ostrava

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

Fakulta bezpečnostního inženýrství, VŠB-TUO

Lumírova 630/13, 700 30 Ostrava-Výškovice

Projekový manažer

Z

Praha, 10.6.2025

Vážená paní

děkuji Vám za zájem o naši měřicí techniku a nabízím:

1 ks profesionální mobilní meteostanice

sestavají z těchto komponentů:

1 ks multifunkční meteorologická sonda FMD 770

pro měření rychlosti a směru větru, teploty, relativní vlhkosti a atmosferického tlaku vzduchu, množství a intenzity srážek a intenzity globálního záření

Teplota:

Rozsah měření min.: -50 °C až +60 °C

- Rozlišení: -20 °C až +50 °C 0,1 K, mimo uvedený rozsah 0,2 K
- Přesnost: -20 °C až +50 °C $\pm 0,2$ K, mimo uvedený rozsah $\pm 0,5$ K
- Vzorkování: 1 minuta
- Údaje: aktuální teplota, průměrná teplota, maximální hodnota, minimální hodnota

Relativní vlhkost vzduchu (RH)

- Rozsah měření: 0 až 100 % RH
- Rozlišení: 0,1 % RH
- Přesnost: ± 2 % RH
- Vzorkování: min. 1 minuta
- Údaje: aktuální hodnota

Atmosferický tlak

Rozsah měření: 500 až 1200 hPa

- Rozlišení min.: 0,1 hPa
- Přesnost min.: $\pm 0,5$ hPa
- Vzorkování: min. 1 minuta
- Údaje: aktuální hodnota

Směr větru:

Rozsah měření: 0 až 359,9 °

Rozlišení: 0,1 °

Přesnost: 3 ° při rychlosti větru ≥ 1 m/s

Údaje: průměrná hodnota, maximální hodnota, minimální hodnota (za cyklus)

Rychlost větru:

Rozsah měření: 0 až 75 m/s

Rozlišení min.: 0,1 m/s

Přesnost: $\pm 0,3$ m/s nebo $\pm 3\%$ RMS v rozsahu 0 až 35 m/s, potom $\pm 5\%$ RMS

Vzorkování: 10 s

Údaje: průměrná hodnota, maximální hodnota, minimální hodnota (za cyklus)

Srážky:

Rozlišení.: 0,002 mm

Intenzita srážek: 0 až 200 mm/h

Vzorkování: 1 min

Globální záření:Rozsah měření: 0 až 1200 W/m²

Spektrální rozsah: 300 až 1100 nm

Vzorkování: 10 s

Údaje: aktuální hodnota

Provozní podmínky:

teplota -50...+60°C, rel. vlhkost: 0...100%

Vytápění sondy: síťovým adapterem 100...240 V AC/24 V DC, 4,17A v připojovacím boxu

Napájení sondy: 12 V DC z ALMEMO-přístroje

Včetně upínacích prvků, připojovacích kabelů 10 m (sonda-připojovací box) a 2 m (box-ALMEMO),

připojovacího boxu 80x82x55 mm a síťového adapteru 24 V DC ZB1024NA2

Cena

Kč 133.161,00

1 ks mobilní 3-nohý stativ ZB9760ST, výsuvná výška 4,4 m, kotevní sada 3 karabiny,
upínací šňůra 4 m,

Kč 14.816,00

1 ks univerzální datalogger ALMEMO 202S

2 vstupy pro digitální čidla D6 a D7 – termočlánky, Pt100, Ntc,

vlhkostní, anemometrická, tepelného toku, CO₂, snímače tlaku, síly,

tenzometry, napětí do 20 V DC, proud do 20 mA DC

podsvětlený LCD-displej pro zobrazení okamžité, max., min. hodnoty

paměť pro až 400 000 hodnot, automatické ukládání v nastavitelném cyklu 2 s až 60 hod

české menu

četnost měření až 10 měření/sekundu

napájení bateriemi 3x1,5V a/nebo síťovým adapterem

možnost přenosu dat do PC v reálném čase i z paměti

rozměry: 127 x 83 x 42 mm

včetně datakabelu USB pro PC, síťového adapteru 230 V AC/12 V DC,

software Almemo-Control (data ve formátu .csv pro Excel)

Kč 18.080,00

Celková cena bez DPH**Kč 166.057,00****Celková cena s DPH****Kč 200.929,00**

Dílčí ceny jsou uváděny bez DPH

Dodací lhůta: 6 až 8 týdnů

Dodací podmínka: CPT VŠB Ostrava

Záruční lhůta: 24 měsíců od dodání

Záruční a pozáruční servis zajišťuje Ahlborn Praha

Platební podmínka: splatnost faktury 30 dní od doručení

Platnost nabídky: 2 měsíce

Věřím, že Vás naše nabídka zaujme a rád Vám poskytnu další informace.

S pozdravem

