



SMLOUVA O KOUPI KOMPONENTŮ PRO STROJOVÉ VIDĚNÍ

SMLUVNÍ STRANY:

**1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: prof. Ing. Radkem Martinkem, Ph.D., děkanem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: 100954151/0300

(dále jen „Kupující“) a

2. ATEsystem s.r.o.

se sídlem: Technologická 378/9, Pustkovec, 708 00 Ostrava
zápis v obchodním rejstříku: vedeného u KS v Ostravě v oddílu C, vložce číslo 55698
zastoupen: Michalem Harhajem, jednatelem
IČ: 01392042
DIČ: CZ01392042
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Č.ú.: 5900731389/0800

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“)

níže uvedeného dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Kupující uzavírá s Prodávajícím tuto kupní smlouvu na základě průzkumu trhu provedeného v souladu s interními předpisy Kupujícího, ve kterém byla nabídka Prodávajícího Kupujícím vyhodnocena jako nevýhodnější.
- Kupující uzavírá s Prodávajícím tuto Smlouvu za účelem realizace projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“, reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000048 (dále jen „Projekt“), který je spolufinancován Evropskou unií – Fondem spravedlivé transformace v rámci Operačního programu Spravedlivá transformace (dále jen „OP ST“). Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva životního prostředí a Státního fondu životního prostředí (dále jen „Řídící orgán OP ST“).

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ZPŮSOB PROVEDENÍ

- Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Kupujícímu dodat komponenty a konstrukce pro experimenty se strojovým viděním vymezené v příloze č. 1 Smlouvy, tedy nabídky Prodávajícího ze dne 21.11.2025 pod č. 1250601207, dále pak dodat uživatelskou dokumentaci, certifikáty a manuály k dodávanému zboží, pokud takové jsou (souhrnně dále jen „Plnění“), a rovněž převést na Kupujícího vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění.
- Kupující se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytně nutnou součinnost při poskytnutí Plnění Prodávajícím v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy a dále se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou. Kupující je oprávněn nepřevzít Plnění, pokud Prodávající nedodá Plnění řádně a včas, zejména pokud Prodávající nedodá Plnění v dohodnuté kvalitě nebo množství, popř. Plnění má jiné vady.



3. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami a zaměstnávání cizinců, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Prodávajícím či jeho poddodavatelé.
4. 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. 2037, 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.
5. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit Řídícímu orgánu OP ST 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 poddodavatelé Prodávající tyto závazky umožnit Řídícímu orgánu OP ST kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje provést Plnění dle odstavce 1. článku II. Smlouvy nejpozději do 10 týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
2. Místem Plnění je sídlo Kupujícího, budova Fakulty elektrotechniky a informatiky.

IV. CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY, ZÁRUKA

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. a v příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena ve výši 605.231,25 Kč bez DPH, DPH ve výši 21 % činí 127.098,56 Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 732.329,81 Kč.
2. Prodávající je oprávněn požadovat po Kupujícím zálohu ve výši 50 % z celkové ceny Plnění, a to po nabytí účinnosti této Smlouvy. Splatnost a náležitosti zálohové faktury se řídí následujícími odstavci Smlouvy.
3. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím bez zbytečného odkladu po převzetí Plnění. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Cena Plnění je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícím. Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se Prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH. V takovém případě pak není Kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH Prodávajícímu. Fakturu Prodávající doručí Kupujícím doporučenou poštou na adresu Objednatele, nebo elektronicky na e-mailovou adresu [redacted].
4. Faktura vystavená Prodávajícím bude dále obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu a relevantní kód CZ CPA dodávky. Součástí faktury bude i tzv. interní číslo objednávky, které Kupující sdělí Prodávajícímu po uzavření této Smlouvy. Pokud faktura nebude obsahovat informace dle tohoto a předchozího odstavce, může si Kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může fakturu Prodávajícímu vrátit, a to do 20 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. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plně uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této Smlouvy, a to v termínech s poddodavatelem předem dohodnutých.
6. Prodávající poskytuje Kupujícím záruku na vady a jakost dle ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců, pokud u konkrétních komponentů není v příloze č. 1 Smlouvy uvedeno jinak. Pokud vada nebude odstranitelná, je Kupující oprávněn uplatnit nárok na slevu z ceny. V případě, že pro neodstranitelnou vadu nemůže Kupující užívat Plnění k účelu určenému touto Smlouvou, jedná se o podstatné porušení smlouvy a Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, resp. v části, která nelze Kupujícím užívat.



V. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. V případě prodlení Prodávajícího s provedením Plnění v termínu dle čl. III. této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodané části Plnění bez DPH uvedeného v čl. IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající neodstraní vadu Plnění ve lhůtě stanovené v čl. IV. odst. 4 této Smlouvy, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady Plnění, přičemž tato smluvní pokuta se uplatní pro každou jednotlivou vadu Plnění.
3. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst proti pohledávce Prodávajícího na úhradu ceny Plnění.

VI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti Smlouva nabývá uveřejnění v registru smluv ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Pro tyto účely se smluvní strany dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany dále shodně uvádí, že pokud Smlouva obsahuje obchodní tajemství, na jejím znečistelnění se domluvily před podpisem Smlouvy.
2. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
 - prodlení Prodávajícího s předáním Plnění nebo alespoň části Plnění po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Plnění delším než 14 dnů oproti potvrzenému termínu.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů, ačkoliv byl Kupující na toto prodlení Prodávajícím písemně upozorněn.
4. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí straně.
3. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním Plnění dojde k výrobě vyšší verze dodávaného zboží nebo jeho části, může Prodávající po předchozím písemném souhlasu Kupujícího dodat za podmínek uvedených v této Smlouvě Kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení celkové kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této Smlouvě.
4. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 21.11.2025, č. 1250601207
6. Pokud je tato Smlouva je uzavřena jako elektronický originál, po jejím podpisu každá smluvní strana obdrží takový originál Smlouvy. Pokud je Smlouva podepisována vlastnoručními podpisy, pak je vyhotovována ve 2 stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana po jednom stejnopisu.

Podepsáno dne

Podepsáno dne

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

OSTRAVA
TECHNICKÁ
UNIVERZITA



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

doc. Ing. Petr Krejčí, Ph.D.
Digitálně podepsal doc.
Ing. Petr Krejčí, Ph.D.
Datum: 2026.02.02
11:07:55 +01'00'

Michal Harhaj
Digitálně podepsal
Michal Harhaj
Datum: 2026.01.23
13:56:06 +01'00'

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

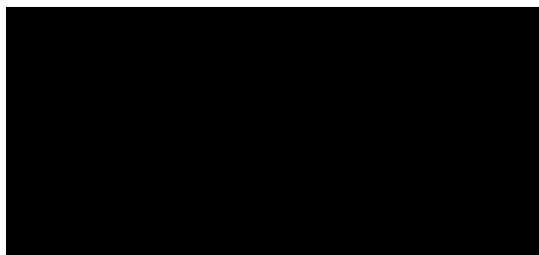
prof. Ing. Radek Martinek, Ph.D.

děkan FEI

ATEsystem s.r.o.

Michal Harhaj

jednatel





Dodavatel: ATEsystem s.r.o.
 Technologická 378/9
 70800 Ostrava-Pustkovec



Datum vystavení: 21.11.2025
 Termín dodání: 6-10 týdnů od objednání
 Poptávka:

Částka: **732 329,81 Kč**

IČO: **01392042** DIČ: **CZ01392042**
 Zapsáno: KS Ostrava, oddíl C, vložka 55698
 Telefon: +420 595 172 720
 Email: objednavky@atesystem.cz
 Web: <https://www.atesystem.cz>

Platební podmínky: viz poznámka
 Dopravní dispozice: DAP
 Doklad nabídky: naC1250601207/2025

Datum platnosti do: 21.12.2025

**Odběratel: Vysoká škola báňská - Technická univerzita
 Ostrava**
 17. listopadu 2172/15
 70800 Poruba

IČO: **61989100** DIČ: **CZ61989100**

**Příjemce: Vysoká škola báňská - Technická univerzita
 Ostrava**
 Fakulta elektrotechniky a informatiky
 17. listopadu 2172/15
 70800 Ostrava

Označení	Jednotková cena	Množství	Bez daně	Daň	Celkem	DPH
Komponenty na konstrukci nad XPlanar			63 250,00	13 282,50	76 532,50	21%
Návrh konstrukce, montáž, výroba jednotlivých dílů na kc			62 520,00	13 129,20	75 649,20	21%
10174766 a2A4096-44g5cBAS			39 090,00	8 208,90	47 298,90	21%
Průmyslová kamera Basler - a2A4096-44g5cBAS, produktová řada ace 2 - 5GigE, 4096 x 3000 px, 44 Hz, 1/1.1", barevná, IMX545, C-mount, 5GigE Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
10175184 a2A3536-9gmPRO			13 890,00	2 916,90	16 806,90	21%
Průmyslová kamera Basler - a2A3536-9gmPRO, produktová řada ace 2 R, 3536 x 3536 px, 9.3 Hz, 1/1.6", černobílá, IMX676-AAMR1-C, C-mount, GigE Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
Cleaning kit			5 850,00	1 228,50	7 078,50	21%
lenspen, štětičku na čištění objektivů, mikroutěrka, balónek na ofouknutí, "zvětšující kukátko", sada na čištění senzoru kamery						
10331893 FK200-27			22 190,00	4 659,90	26 849,90	21%
Sada FK200 se dodává s deseti nejčastěji doporučovanými UV, VIS a NIR filtry pro strojové vidění. Tato kompaktní testovací sada je vynikajícím zdroje Záruka na tento produkt je 24 měsíců						
10331159 SD30.5-27			890,00	186,90	1 076,90	21%
Step adapter typu - step down kroužek, M30x0.5 - M27x0.5 Záruka na tento produkt je 24 měsíců						
10581776 IFK P-W 64 0.4 559 914			10 490,00	2 202,90	12 692,90	21%
Polarizační film, 559 x 914 x 0.4 mm Záruka na tento produkt je 24 měsíců						
VBA-30030RGB-DF			29 725,00	6 242,25	35 967,25	21%
11061948 VBA-30030UV365			23 091,25	4 849,16	27 940,41	21%
Světlo VBA-30030UV365, ultrafialová LED Záruka na tento produkt je 12 měsíců						
11061652 VDFH-200200W			20 662,50	4 339,13	25 001,63	21%
Ploché uniformní světlo VDFH-200200W, bílá LED Záruka na tento produkt je 12 měsíců						
11061529 VCO-10075W			27 187,50	5 709,38	32 896,88	21%
Koaxiální světlo VCO-10075W, bílá LED						

Doklad vystavil:





Označení	Jednotková cena	Množství	Bez daně	Daň	Celkem	DPH
Záruka na tento produkt je 12 měsíců						
VL-CSH07RGB + RB-CSH07RGB			16 675,00	3 501,75	20 176,75	21%
VDO-215RGB			39 875,00	8 373,75	48 248,75	21%
VDR-9050RGB			19 212,50	4 034,63	23 247,13	21%
11061942 VDR-9050IR850			13 847,50	2 907,98	16 755,48	21%
Světlo VDR-9050IR850, infračervená LED Záruka na tento produkt je 12 měsíců						
11061756 VPS-2460-4ES			61 625,00	12 941,25	74 566,25	21%
Napájecí zdroj VPS-2460-4ES Záruka na tento produkt je 12 měsíců						
WLS28-2XW850DXQ			10 480,00	2 200,80	12 680,80	21%
10230152 M0828-MPW3			16 380,00	3 439,80	19 819,80	21%
Objektiv s pevným ohniskem (fixed focal), M0828-MPW3, ohnisková délka 8 mm, F2,8, 2/3", C-mount, 6 MP Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
10230154 M1628-MPW3			13 780,00	2 893,80	16 673,80	21%
Objektiv s pevným ohniskem (fixed focal), M1628-MPW3, ohnisková délka 16 mm, F2,8, 2/3", C-mount, 6 MP Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
10230155 M2528-MPW3			13 780,00	2 893,80	16 673,80	21%
Objektiv s pevným ohniskem (fixed focal), M2528-MPW3, ohnisková délka 25 mm, F2,8, 2/3", C-mount, 6 MP Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
10230260 M5028-MPW3			13 780,00	2 893,80	16 673,80	21%
Objektiv s pevným ohniskem (fixed focal), M5028-MPW3, ohnisková délka 50 mm, F2,8, 2/3", C-mount, 6 MP Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
Noga malá			22 800,00	4 788,00	27 588,00	21%
Držáky pro jednotlivá světla se stativovým závitem			8 000,00	1 680,00	9 680,00	21%
62025007 Chladič pro sugarcube kamery v2			1 980,00	415,80	2 395,80	21%
Chladič pro sugarcube kamery, závit M8+UNC20 černý elox Záruka na tento produkt je 24 měsíců						
Kabely pro kamery a osvětlovače			5 000,00	1 050,00	6 050,00	21%
10100738 LNP-0800G-24			16 490,00	3 462,90	19 952,90	21%
Ethernet switch, unmanaged, PoE, průmyslový, (8 x 10/100/1000Tx), -10 °C až 65 °C Záruka na tento produkt je 60 měsíců						
10175253 Basler 5GigE Interface Card, 4 Port PoE+			12 690,00	2 664,90	15 354,90	21%
Basler 5GigE komunikační karta, 4-portová, PoE+ Záruka na tento produkt je 36 měsíců						
Celkem			605 231,25	127 098,58	732 329,83	Kč





CELKEM		Sazby DPH k. 21.11.2025	
Sazba	Bez daně	Daň	Celkem
21%	605 231,25	127 098,56	732 329,81
12%	0,00	0,00	0,00
-	0,00	0,00	0,00
0%	0,00		0,00
Celkem	605 231,25	127 098,56	732 329,81

Základem pro výpočet DPH je cena bez daně.

Celkem k úhradě

732 329,81 Kč

Tento doklad není daňovým dokladem.

Platební podmínky:

50 % předem

50 % po dodání (splatnost 30 dní)

Záruční doba je 12 měsíců, není-li u položek této nabídky stanoveno jinak.

Upozornění: V případě akceptace této nabídky a uzavření smluvního vztahu se práva a povinnosti řídí všeobecnými obchodními podmínkami společnosti ATEsystem s.r.o. (dále jen „VOP“), které jsou k dispozici ke stažení na webové stránce pod níže uvedenými odkazy a budou také poskytnuty na žádost zaslou na adresu atesystem@atesystem.cz :

-VOP pro prodej zboží: <https://www.atesystem.cz/storage/app/media/uploaded-files/ATEsystem-VOP-KS.pdf>

-VOP pro zhotovení díla: <https://www.atesystem.cz/storage/app/media/uploaded-files/ATEsystem-VOP-SoD.pdf>

Zákazník v případě akceptace této nabídky současně prohlašuje a činí nesporným, že se v souladu s ust. § 1751 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s VOP seznámil a jsou mu známy.

Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na spolupráci.

Tým ATEsystem s.r.o.

Razítko a podpis:

