

KUPNÍ SMLOUVA**Kupující:**

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
 Fakulta strojní (dále také FS)
 Se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
 IČ: 61989100
 DIČ: CZ61989100
 Zastoupená: prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., děkanem FS
 Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 Číslo účtu: 100954151/0300
 Kontaktní osoba: [REDACTED]

ID datové schránky: d3kj88v
 (dále také kupující)

a

Prodávající

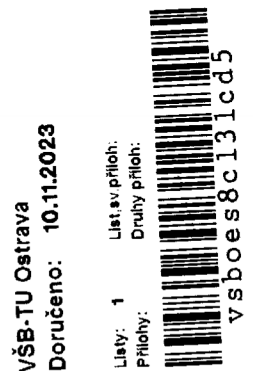
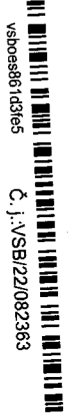
Obchodní firma /název/: Mercury MS, s.r.o.
 Sídlo/místo podnikání/: Maříkova 2043/42, Řečkovice, 621 00 Brno
 IČ: 05440548
 DIČ: CZ05440548
 Zastoupená: Michalem Václavovičem, jednatelem
 Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s.
 Číslo účtu: 4319977399/0800
 Zapsaná v: C 95359 vedená u Krajského soudu v Brně
 ID datové schránky: efv2in
 Kontaktní osoba: [REDACTED]
 e-[REDACTED]

(dále také prodávající)

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

(dále jen „Smlouva“)

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **Licence software pro měření 3D deformací - Mercury RT 3D module kompatibilní s kamerami dodávanými původně Sobriety s.r.o.** (dále také veřejná zakázka).



Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem 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. Předmětem této smlouvy je dodávka jedné trvalé komerční licence software Mercury RT 3D module formou hardwarového klíče HASP, (dále také zboží) v specifikaci dle nabídky č. NAB-23-064 ze dne 10.10.2023 uvedené v příloze č. 1 a příloze č.2 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v odst. 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. V rámci uvedení dodaného zboží budou prodávajícím provedeny následující činnosti:
 - a) doprava na místo plnění;
 - b) vystavení protokolu o předání a převzetí zboží.
4. Předmětem plnění této smlouvy je poskytnutí licence k software Mercury RT 3D module, kdy prodávající jako poskytovatel poskytuje kupujícímu jako nabyvateli oprávnění k výkonu práva k užívání licence k software Mercury RT 3D module a kupující jako nabyvatel přijímá od poskytovatele licenci. Licence je poskytována v množstevním rozsahu – 1 ks, neomezeném časovém a územním rozsahu, a v původní podobě. Odměna za licenci je již zahrnuta v kupní ceně dle této smlouvy.
5. Proávající prohlašuje, že software bude kompatibilní s kamerami 305-S/20 - MCR150-S pro sensor (5MPx @ 60 fps, max 400 fps AOI) a MCR100 standard sensor, 2.3MPx @ 40 fps.
6. Proávající prohlašuje, že:
 - a) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky,
 - b) zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - c) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je

bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do dvou týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění: Fakulta strojní, Katedra aplikované mechaniky VŠB-TUO na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží.
4. Zboží bude předáno na základě písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po podpisu předávacího protokolu.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 65 570,- Kč

DPH 21 % 13 770,- Kč

Celková cena s DPH: **79 339,-** Kč

Slovy: sedmdesátdevět tisíc třístát čtyřicet devět Kč s DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně licence, dopravy a ostatních nákladů dle této smlouvy.

3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. 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 kupujícím. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího.
6. 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. Proávající 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 dnů.
7. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím placeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Proávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem 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. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede kupující úhradu ceny plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávajícího, na který prodávající požaduje provést úhradu ceny plnění, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu ceny plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny plnění na straně kupujícího.
8. Ustanovení předešlého odstavce se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Proávající poskytuje kupujícím záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícím při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícím bez zbytečného odkladu.
4. Proávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání dodaného zboží.

5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

[REDAKCE]
Kontaktní osobou za kupujícího je:

- [REDAKCE]
6. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
7. Proávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady, a to ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení oznámení o vadě. Proávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě, a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. 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 10 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,
 - d) zboží nebude splňovat kompatibilitu dle čl. I odst. 5 této smlouvy.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. 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.

Článek VII. Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, 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.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

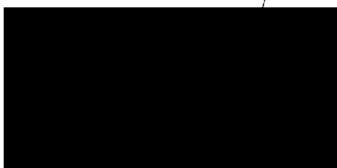
Článek VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva zveřejněním smlouvy dle následujícího ustanovení.
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, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

5. 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.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Nabídka č. NAB-23-064 ze dne 10.10.2023 a příloha č.2, obsahující popis funkcí Mercury RT® - 3D Software Module.

V Ostravě, dne: 1. 11. 2023

Za kupujícího:



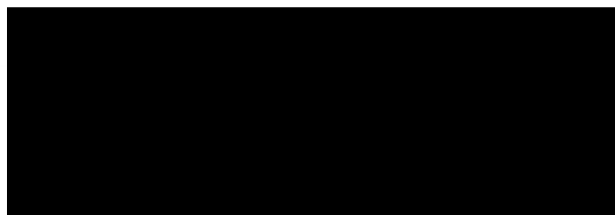
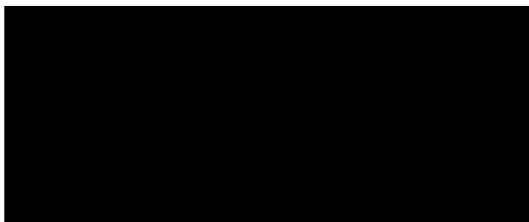
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan FS
za VŠB-TUO, FS

v Brně, dne 8. 11. 2023

Za prodávajícího:



Michal Vaclavovic
jednatel
za Mercury MS s.r.o.



The Czech Republic



Příloha 1

NABÍDKA

NAB-23-064

Dodavatel:

Mercury MS, s.r.o.

Maříkova 2043/42
62100 Brno
Česká republika



Kontaktní osoba:



Odběratel:

**Vysoká škola báňská -
Technická univerzita
Ostrava**

17. listopadu 2172/15

70800 Ostrava

Česká republika

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Vystaveno: 10.10.2023 Platnost do: 3.11.2023

Popis nabídky:



Položka	Množ.	Cena/jednotku	Sleva	Celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
Mercury RT 3D module				65 570 Kč	21 %	79 339 Kč

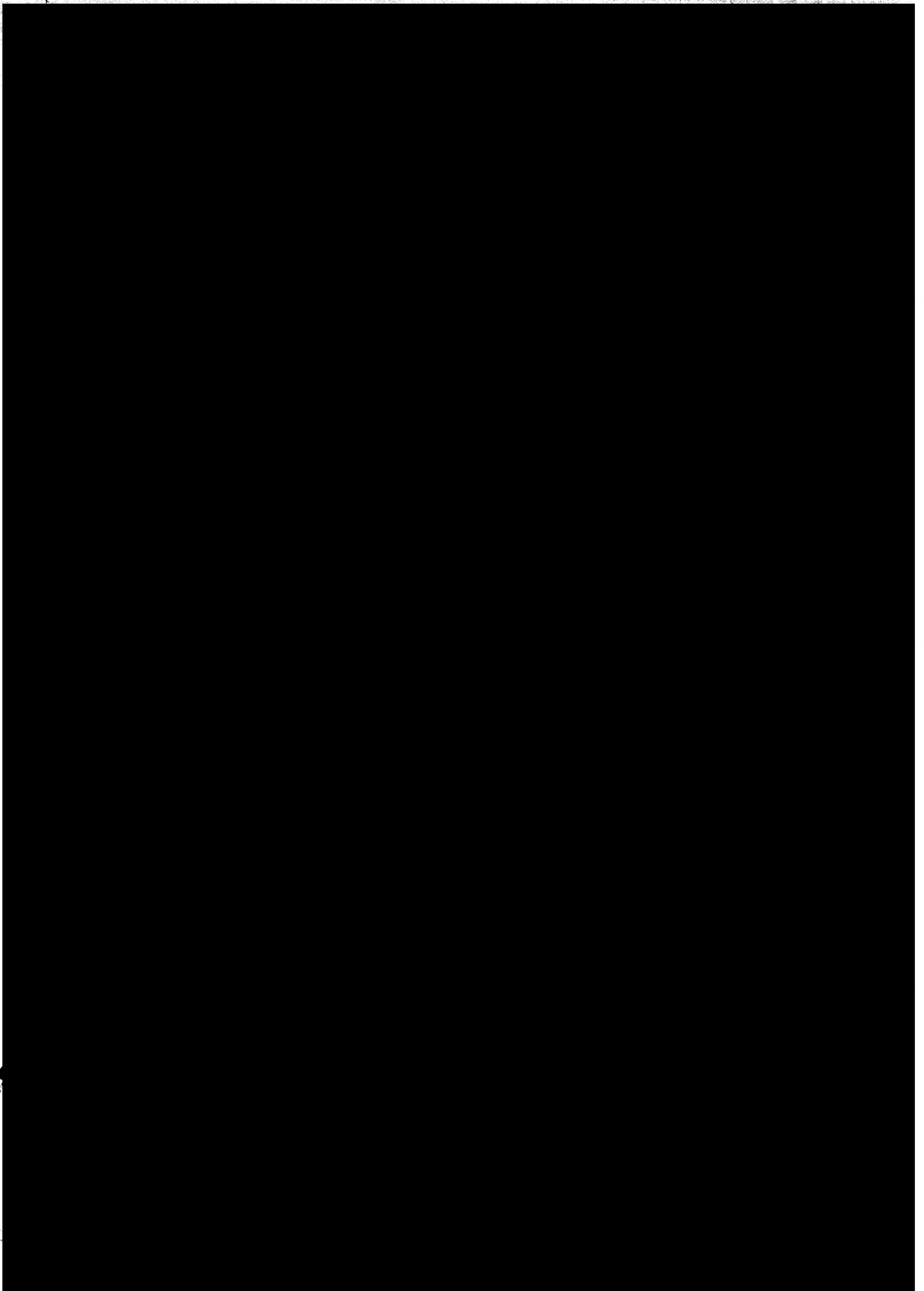


Rozpis DPH

Sazba %	Základ	Daň
21 %	65 570 Kč	13 770 Kč

Konečná cena: 65 570 Kč
Konečná cena vč. daně: 79 339 Kč





AMEE

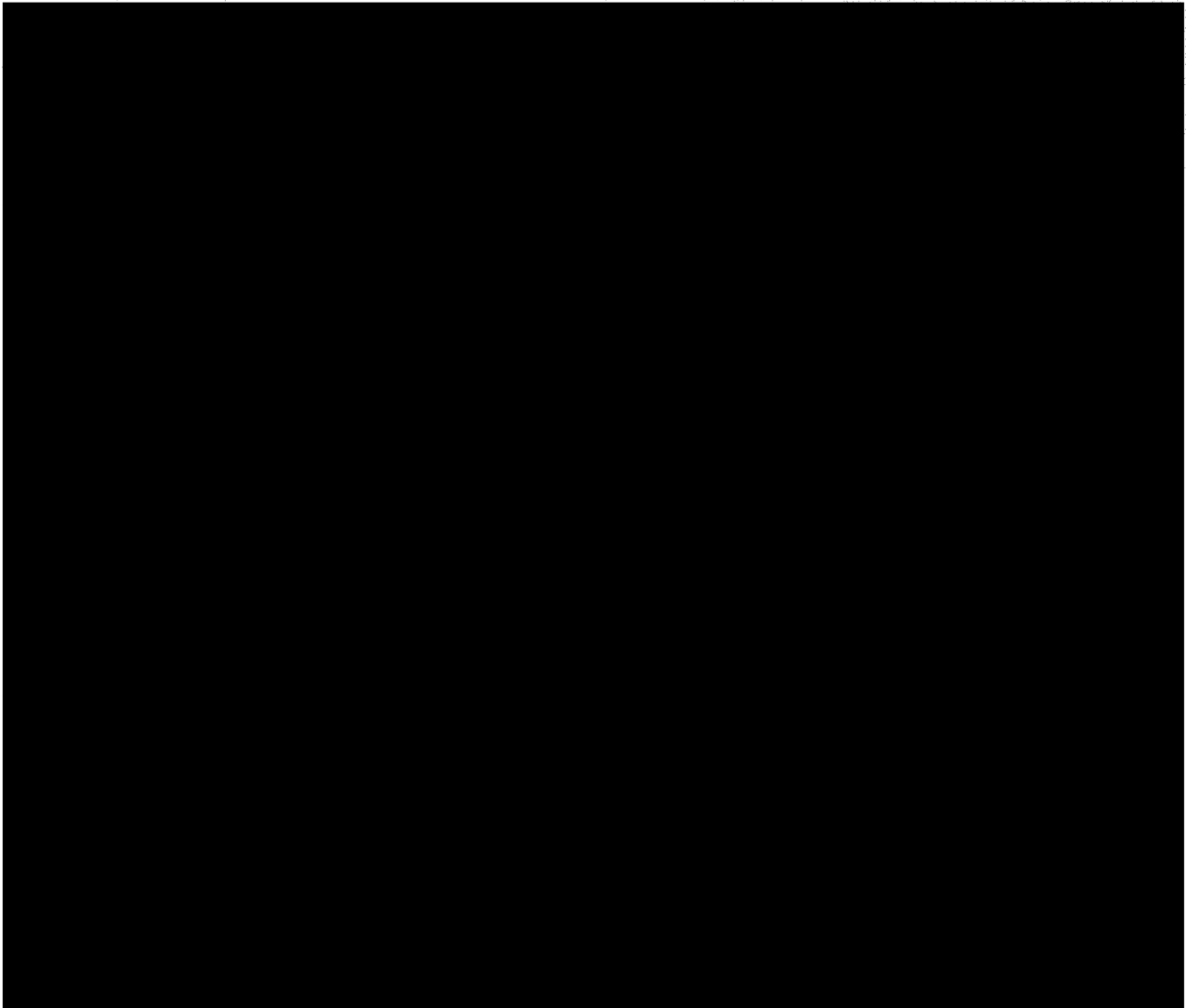


OPTICAL MEASURING SYSTEMS FOR DIC MEASUREMENT AND ANALYSIS

Mercury MS, s.r.o., a software company based in the Czech Republic, is bringing you the best solution for non contact material measurement. Our masterpiece is called Mercury RT®.

AMEE 3D is a software and hardware measurement system and it is based on digital image processing designed to process all measurements and automatically compute data for accurate results. Mercury RT® is the software designed and compiled with module to make the complex measuring possible through DIC techniques and lets the user analyze the measurement offline or online, real-time and postprocessing of the optically captured data.

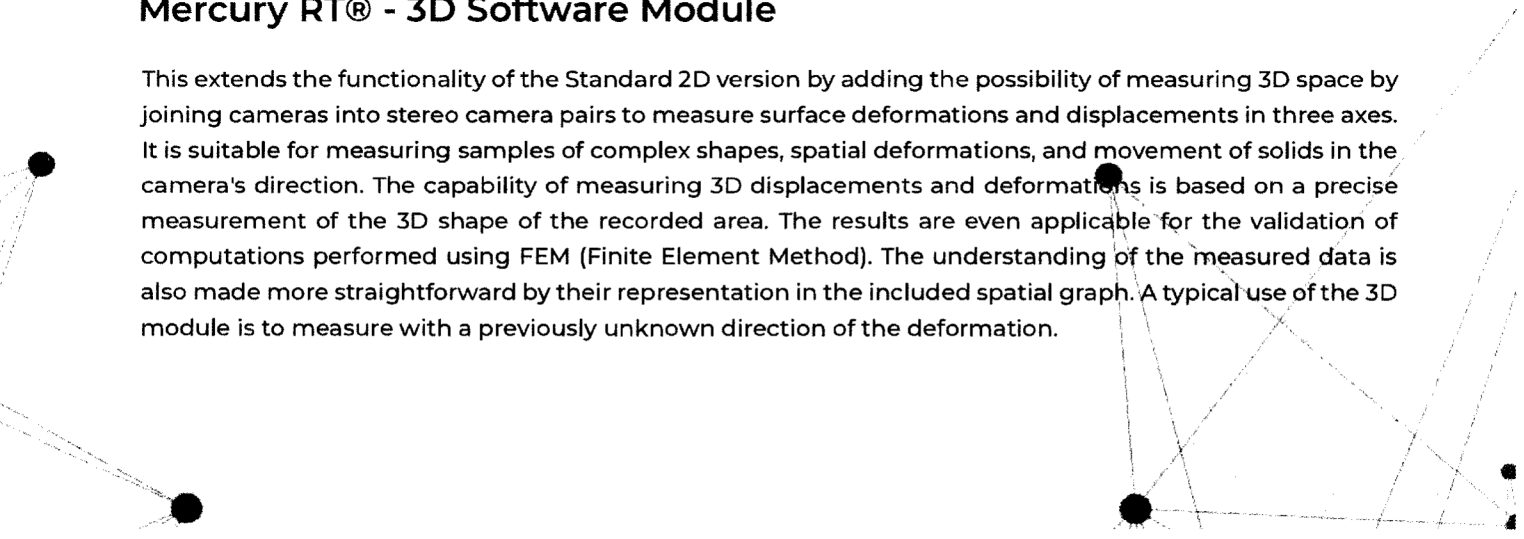
AMEE 3D System is compiled with Online recording and image data acquisition and data processing functionality with one or two camera and one or two lenses also multiple setup based on customer requirement. Our in-build and customizable option in the software allows recording from various camera to capture the data for examination.



The license for Mercury RT® software can be provided either online or through a HASP key with a new security feature that allows you to upgrade the module directly.

Mercury RT® - 3D Software Module

This extends the functionality of the Standard 2D version by adding the possibility of measuring 3D space by joining cameras into stereo camera pairs to measure surface deformations and displacements in three axes. It is suitable for measuring samples of complex shapes, spatial deformations, and movement of solids in the camera's direction. The capability of measuring 3D displacements and deformations is based on a precise measurement of the 3D shape of the recorded area. The results are even applicable for the validation of computations performed using FEM (Finite Element Method). The understanding of the measured data is also made more straightforward by their representation in the included spatial graph. A typical use of the 3D module is to measure with a previously unknown direction of the deformation.



KEY FEATURES

- Analysis both online (real-time) and offline, where the computed values can be transferred as analog or digital outputs.
- Joint resolution of the standard system is within 500 nm and 5 μ m, strain resolution can go 10 microstrains.
- Unlimited virtual measurement tools like Line probe (extensometer), Point probe (motion sensor), Rigid Plane Probe, Chain Probe, Polyline Probe and Force gauge.
- Flow/motion field measurement applies to motion measurements with changing patterns and shapes, measurement of in-plane particle movement, allows measuring displacement, velocity and acceleration, differential motion tracking, vector direction visualization.
- Natural Pattern - speckle
- Camera integration - Mercury RT® supports a wide range of 10 regular cameras, 3 thermal cameras and 4 High speed cameras.
- The new camera brand can be integrated into the Mercury RT upon Customer's request.

TESS (Technical Support & Services)

- 24/7 active TESS representative on-call service
- customer training on new features, new modules explanation
- rapid technical support & quick bug fixes
- a free update to the new version

Why are we unique?

Mercury RT® Software was developed in cooperation with our customers, they inspire us to make it better and we understand their needs.

Our Technical team provides up to date measuring system with continuous software updates and features. In addition to supplying measurement systems, we can deliver customization according to your requirements. Mercury RT® supports various types of cameras producers.

