

## KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 7/2024**

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### I.

#### Smluvní strany

##### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00  
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

##### 2. Thein Systems a.s.

se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
zastoupená: Martin Čuhel, na základě plné moci  
IČO: 276 75 645  
DIČ: CZ27675645  
Bankovní spojení: UniCredit Bank  
Číslo účtu: 1387284101/2700  
Ve věcech technických oprávněn jednat: XXXXXXXXXX  
ID datové schránky: wjh dai7

(dále jen „prodávající“)

### II.

#### Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku **IT a AV techniky** (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2022–2025* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

### III. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
  - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
  - návody k použití v českém jazyce.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN.
4. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu kupujícího.
5. Zadavatel sděluje, že nepřipouští takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Vedle obecné povinnosti řídit se pokyny příslušného ústředního orgánu státní správy pro oblast kybernetické bezpečnosti postupuje zadavatel výše uvedeným způsobem i proto, že provozuje kritické informační systémy ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností zadavatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.

### IV. Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

**962 900,- Kč celkem bez DPH**

**202 209,- Kč DPH**

**1 165 109,- Kč celkem včetně DPH**

**slovy jeden milion jedno sto šedesát pět tisíc jedno sto devět korun českých včetně DPH.**

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### **V. Místo plnění**

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

#### **VI. Doba plnění**

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

#### **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
  - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
  - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
  - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající 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 pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající 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.
4. Prodávající 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). Prodávající 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.

5. Prodávající zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či možnosti cirkulární ekonomiky.
6. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

## **VIII.**

### **Předání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího (uvedenou v příloze č. 1) e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přijímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
  - a) označení předmětu koupě,
  - b) označení kupujícího a prodávajícího,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) datum a místo sepsání,
  - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

## **IX.**

### **Vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

## **X.**

### **Platební a fakturační podmínky**

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1.
3. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název veřejné zakázky,
  - c) místo plnění,
  - d) předmět koupě,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno
  - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
  - g) lhůtu splatnosti faktury,

- h) IČ kupujícího,  
i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
  6. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
  7. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
  8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
  9. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
  10. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
  11. Ustanovení odst. 9. a 10. se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

## XI.

### Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v **délce uvedené v příloze č.2**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
  - e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  - adresu: Thein Systems a.s., Otakara Ševíka 840/10, 636 00 BrnoJakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady,

neuve-de-li v oznámení jinak.

Prodávající 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. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději následující pracovní den od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 30 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

## **XII.**

### **Odpovědnost za škodu**

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

## **XIII.**

### **Sankce**

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním předmětu koupě ve lhůtě dle č. VI. této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

## **XIV.**

## **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího.
  - Pokud prodávající dodá zboží, jehož parametry jsou v rozporu s kupní smlouvou nebo v rozporu s technickou specifikací předmětu koupě.
  - Pokud prodávající od kupujícího nepřevzme k opravě předmět koupě ve lhůtě dle ustanovení čl. XI. odst. 6. smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícím vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

## **XV.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci 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. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.

8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten, který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
- archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, 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,
  - 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 řídicímu orgánu OP VVV 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 subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,
  - dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.
10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, 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, v platném znění,
- 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.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.



V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

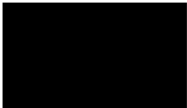
V Brně (datum v elektronickém podpisu)

-----  
za kupujícího:  
JUDr. Ludmila Tatranská, MPA  
na základě pověření

-----  
za prodávajícího:  
Martin Čuhel  
na základě plné moci

**Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě**  
 k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 7/2024**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2022–2025 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2021-041737

POBJ	Pol.	Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.poj/orient	PSČ	Místo
					Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
60005803	10	DNS_PC_ATYP		KS		84 000,00 Kč		83 732,00 Kč		Fakulta bezpečnostního inženýrství	Lumírova	630/13	700 30	Ostrava-Výškovice
	20	DNS_Ultrabook13"_typ_B		KS		27 000,00 Kč		26 983,00 Kč						
	30	DNS_LCD27" Výškové stavitelný		KS		12 000,00 Kč		10 406,00 Kč						
	40	DNS_NB_ATYP		KS		51 000,00 Kč		49 368,00 Kč						
	50	DNS_NB_ATYP		KS		34 000,00 Kč		32 428,00 Kč						
	60	DNS_NB_ATYP		KS		36 000,00 Kč		35 937,00 Kč						
	70	DNS_NB_ATYP		KS		52 000,00 Kč		51 667,00 Kč						
	80	DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		KS		950 000,00 Kč		874 588,00 Kč						
<b>Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)</b>						<b>1 246 000,00 Kč</b>								
<b>Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH</b>								<b>1 165 109,00 Kč</b>						

parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

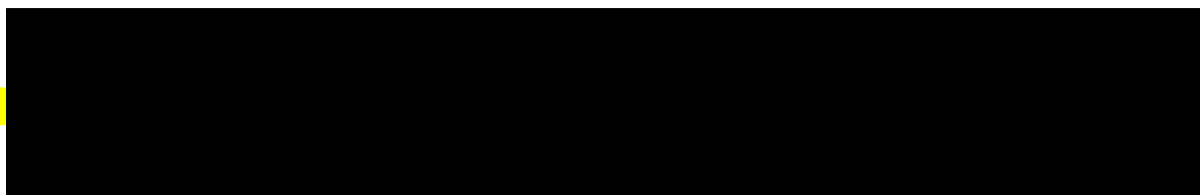
V                      Brně                      dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:

*elektronický podpis (po převedení do PDF)*

Martin Čuhel, Key Account Manager  
Thein Systems a.s.

60005803 10 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Základní deska	podpora min. 64 GB RAM, 2 sloty.	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 37 850 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , min. 16 jader	
Paměť RAM	min. 16GB DDR5 (2x 8GB)	
Pevný disk	min. 512GB, M.2	
Mechaniky pro média	bez optické mechaniky	
Grafická karta	externí, min. 3x DP 1.4, rozlišení min. 5120x2880 při 60hz , podpora HDCP min. verze 2.0, podpora OpenGL 4.5 a vyšší, Direct X12 a vyšší, podpora Vulkan 1.2 a vyšší, min. 4GB GDDR6 , výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark min. 6 610 bodů	
Zvuková karta	Integrovaná	
Síťová karta	Interní 10/100/1000 Mb Ethernet, podpora WOL	
Napájecí zdroj	max. 300W účinností min 85% (80 Plus Bronze)	
Skříň počítače	Small Form Factor bez jakýchkoliv krytek portů na předním panelu,beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC, možnost uzamčení skříně.	
Vstupní a výstupní porty	Přední panel: min. 1x USB 3.2, 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 typ C, 1x univerzální zvukový konektor typu JACK Zadní panel: min. 2x USB 3.2, 2x USB2.0, 1x RJ-45 , 2x DisplayPort 1.4	
Klávesnice	USB připojená kabelem nebo bezdrátová, včetně numerické části, CZ/EN, v případě drátové délka kabelu min. 1,5m	
Myš	USB připojená kabelem nebo bezdrátová, optická s rozlišení min. 1000 dpi, posuvné kolečko (3 tlačítka), v případě drátové délka kabelu min. 1,5m	
Operační systém	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
BIOS management	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem	
Certifikace	ISV	
Enviromentální služby	min. EPEAT, Energy Star 7.x,	
Záruční doba	min. 36 měsíců. Nabídnutá záruka musí být poskytnutá přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava klávesnice a myši výměným způsobem.	
Doba dodání	do 45 dnů od podpisu smlouvy	
Max cena včetně DPH	42 000 Kč	



DNS_Ultrabook13"_typ_B		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Velikost obrazovky	13,3"-14" dotykový displej otočný o 360°	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080 nebo 1920 x 1200 px	
Úprava povrchu obrazovky	LED podsvícení	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 16 000 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> na konci lhůty pro podání nabídek	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR4	
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe	
Wifi	ano, WiFi 802.11 ac nebo WiFi 802.11 ax	
BlueTooth	ano	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x Thunderbolt 4.0 (podpora napájení a DisplayPort) min. 1x USB-A 3.1 Gen 1 min. 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu,	
Výstup pro monitor	min. 1x HDMI (konektor integrovaný v těle ultrabooku)	
Čtečka paměťových karet	ano, integrovaná v těle ultrabooku	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová HD kamera	ano	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,65 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM Win 10)	
Environmentální požadavky	splňující min. jeden z následujících: TCO/EPEAT/ENERGY STAR (popřípadě jiné rovnocenné osvědčení)	
Požadavky na servis	Záruční servisní zásah bude zahájen v místě instalace. Oprava následující pracovní den od nahlášení závady (Next Business Day On-Site Service).	
Záruční doba	2 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 27 000 Kč	



DNS_LCD27" Výškově stavitelný		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Úhlopříčka	27"	
Podsvícení	LED	
Rozlišení	min. 1920 x 1080, 16:9, IPS/VA/PLS	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Doba odezvy	max. 5 ms	
Kontrast	min. 1000:1 typický, 5 000 000 : 1 ACR	
Svitivost	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	
Vstupy	min. 1xHDMI, 1xDVI-D, 1xDisplay Port	
Propojovací kabel	HDMI A - HDMI A, min. HDMI rozhraní ver. 1.4, podpora digit. ochrany obsahu HDCP, kvalitní stínění, délka min. 1,5 m	
Reproduktory	ano	
Výškově nastavitelný podstavec	ano	
Naklápění monitoru	ano	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	3 roky	
Dodací lhůta	do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH	max. 6 000 Kč	

60005803 40 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ	Profesionální herní notebook. Notebook bude využíván na modelování virtuální reality. Využívaný software Blender, Unreal engine, Unity apod.	
Velikost obrazovky	15,6"	
Rozlišení obrazovky	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	IPS, matný, frekvence min. 165 Hz	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 44 600 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , počet jader min. 24.	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR5	
Pevný disk	min. 1 TB SSD NVme	
Grafická karta	externí, podpora rozlišení 4K, podpora HDCP min. verze 2.3, podpora OpenGL 4.5 a vyšší, Direct X12 a vyšší, podpora Vulkan RT, min. 8GB GDDR6, <b>podpora VR</b> , podpora AI, podpora DLSS min. verze 3.0, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark min. <b>17 850 bodů</b>	
Síťová karta	ano, 100/1000 Mb/s	
Wifi	ano, min. Wi-Fi6 (2x2) za účelem konektivity s VR brýlemi	
Bluetooth	ano, min. verze 5	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.2 (Gen. 1) , 1x USB Type-C (podpora napájení, DisplayPort ), 1x HDMI, 1x RJ45, 1x univerzální zvukový konektor typu JACK	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, min 720p	
Klávesnice	ano, podsvícená	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Baterie	min. 6 článková, 80Wh	
Certifikace	EPEAT® Gold, ENERGY STAR®	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 24 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu.	
Způsob provádění záručního servisu	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	
Dodací lhůta	do 45 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	51 000 Kč	



60005803 50 DNS_PC_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ	konvertabilní notebook	
Velikost obrazovky	14"	
Rozlišení obrazovky	min. 2880 x 1800	
Úprava povrchu obrazovky	OLED, Lesklá, Dotyková	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 19 100 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , počet jader min. 12.	
Paměť RAM	min. 16 GB DDR5	
Pevný disk	min. 1 TB SSD NVme	
Grafická karta	integrovaná	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Wifi	ano, 802.11 ax	
Bluetooth	ano, min. verze 5	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB 3.2 (Gen. 1) , 2x USB Type-C (podpora Thunderbolt 4), 1x HDMI	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, rozlišení min 1080px	
Čtečka paměťových karet	nepožadujeme	
Šasi	celokovové provedení	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Baterie	výdrž min. 10 hodin	
Napájecí adaptér	AC přes port USB-C, výkon max. 70W	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,5 kg	
Certifikace	TÜV Low Blue Light, Intel EVO	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 24 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu.	
Způsob provádění záručního servisu	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	34 000 Kč	

60005803 60 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ	Klasický notebook (pevný)	
Velikost obrazovky	14,5"	
Rozlišení obrazovky	min. 2944 x 1840	
Úprava povrchu obrazovky	OLED, Lesklá	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 25 450 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , počet jader min. 8.	
Paměť RAM	min. 32 GB DDR5 (6400 Mhz)	
Pevný disk	min. 1TB SSD Nvme	
Grafická karta	integrována	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Wifi	ano, 802.11 ax	
Bluetooth	ano, min. verze 5	
Vstupní a výstupní porty	min. 1x USB Type-C (podpora přenosu dat, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4), 1x USB4® 40Gbps (podpora přenosu dat, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4)	
Podsvícená klávesnice	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofon	ano	
Webová kamera	ano, rozlišení min 1080px	
Šasi	celokovové provedení (hliník)	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Baterie	výdrž min. 10 hodin	
Napájecí adaptér	AC přes port USB-C, výkon max. 70W	
Hmotnost vč. baterie	max. 1,3 kg	
Certifikace	TÜV Low Blue Light	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 24 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu.	
Způsob provádění záručního servisu	Záruční servisní zásah bude zahájen do 3 prac. dnů od nahlášení závady.	
Dodací lhůta	do 21 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Max cena včetně DPH	36 000 Kč	





60005803 70 DNS_NB_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ notebooku	Profesionální NB	
Velikost obrazovky	13,4"	
Rozlišení obrazovky	min. 3840 x 2400 px	
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexní, dotyková, min. 500 nitů	
Procesor	x86-64 kompatibilní	
Výkon	PassMark Average CPU Mark min. 12 150 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , počet jader min. 10.	
Paměť RAM	min. 16GB DDR5	
Pevný disk	min. 512 GB SSD NVMe	
Grafická karta	integrovaná	
Optická mechanika	nepožadujeme	
Wifi	ano, 802.11 ac, ax	
Bluetooth	ano, min. verze 5.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 2x USB 3.2 typ C (podpora Thunderbolt™ 4)	
Čtečka otisku prstů	ano	
Interní reproduktory	ano	
Interní mikrofón	ano	
Webová kamera	ano	
Podsvícená klávesnice	ano	
Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0	
Baterie	3 článková, výdrž baterie min. 11 hodin	
Šasi	Hliníkové	
Hmotnost	max. 1.2 kg	
Operační systém	Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
Záruční doba	min. 24 měsíců. Nabídnutá záruka musí být ověřitelné přímo u výrobce zařízení na veřejně přístupném webu. Dokončená oprava nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace.	
Termín dodání:	do 45 dní od podpisu smlouvy	
Max cena včetně DPH	52 000 Kč	

60005803 80 DNS_PRACOVNI_STANICE_ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Typ počítače	Racková pracovní stanice. Pracovní stanice bude sloužit k náročným matematickým výpočtům skrze programy Pyrosim, ANSYS, PatchFinder, které fakulta vlastní.	
Základní deska	podpora min. 1 TB RAM	
Procesor	podpora dual CPU x86-64 kompatibilní, osazen 2x CPU	
Výkon procesoru	PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 89 800 dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ; TDP max. 400W; počet jader 52.	
Paměť RAM	min. 512GB DDR5 (16x32GB), 48000 MHz	
Pevný disk	podpora až 8x disk 2,5" nebo 3,5" disků SATA/SAS. Osazen min. 8x 12TB 3,5" HDD, možnost použití min. RAID 1, podpora Hot-plug	
Pevný disk	2x 4TB M.2 PCIe NVMe, podpora ultraspeed drive boot	
Grafická karta	externí, min. 4x DP 1.4 rozlišení 5120x2880px@60hz, rychlost podpora OpenGL 4.5 a vyšší, Direct X12 a vyšší, Vulcan 1.3 a vyšší, podpora virtual workstation (vWS), min. 24GB GDDR6, výkon v benchmarku PassMark Average G3D Mark min.20 900 bodů, šířka pásma paměti min. 760Gb/s, podpora virtualizace, VR ready	
Síťová karta	Interní 100/1000 Mb Ethernet, podpora WOL, 2x RJ45	
Síťová karta	externí 10/25 Gbe, 2x SFTP port	
Napájecí zdroj	redundantní, max. 3000W, podpora Hot-plug	
Skříň počítače	racková maximální velikost 3U, beznástrojový přístup do skříně a k hlavním komponentům PC	
Vstupní a výstupní porty	Přední panel: min. 1x USB 2.0, 1x VGA Zadní panel: min. 1x USB 3.0 typ A, 2x RJ-45, 1x VGA	
Klávesnice	USB, připojená kabelem, multimediální, včetně numerické části, CZ/EN, typ kláves chiclet	
Myš	USB, připojitelná kabelem, optická, 1000DPI, 3 tlačítka, délka kabelu min. 1.8m, symetrická	
Operační systém	Základní pro upgrade na OS v rámci licenčního programu MS CAMPUS	
Požadavky na kompatibilitu	Kompatibilita s OS Windows 10, 64-bit a vyšší.	
BIOS management	Lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně a to pro přední či zadní skupinu portů	
Zabezpečení	min. TPM 2.0	
Certifikace	Certifikace ISV, EPEAT® Gold, ENERGY STAR®	
Ostatní	Lyžiny pro uchycení do racku	
Záruční doba	min. 48 měsíců Next Business Day. Nabídnutá záruka musí být poskytnutá přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. Zahájení opravy PC nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace.	
Termín dodání:	90 dní od podpisu smlouvy	
Max cena včetně DPH	950 000 Kč	