



## Kupní smlouva

UTB – DNS výpočetní technika 34/2022 – Rektorát 2  
- část 1



uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně  
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
IČO: 70883521  
DIČ: CZ70883521  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín  
číslo účtu: [redacted]  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: [redacted]  
(dále jen „*kupující*“)

a

### M Computers s.r.o.

se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň  
IČO: 26042029  
DIČ: CZ26042029  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
jednající: Markem Vašíčkem, jednatelem  
registrace: v OR vedeném KS v Brně  
oddíl C, vložka 121840  
e-mail: [obchod@mcomputers.cz](mailto:obchod@mcomputers.cz)  
ID datové schránky: eu8iid2  
kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „*prodávající*“)



### I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

### II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **kancelářských počítačů** pořizovaná pro potřeby Rektorátu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
Lenovo ThinkCentre M75t	19	14 250,00 bez DPH
Lenovo ThinkCentre M75t	2	20 650,00 bez DPH
Lenovo ThinkCentre M75t	1	20 950,00 bez DPH
Lenovo ThinkStation P360	1	37 380,00 bez DPH

**Cena věci celkem:**

Celkem bez DPH: 370 380,00 Kč

21% DPH: 77 779,80 Kč

Celkem s DPH: 448 159,80 Kč (slovy: čtyři sta čtyřicet osm tisíc jedno sto padesát devět korun českých osmdesát haléřů)

**III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění**

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE] oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE]
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Rektorát, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín.
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení a rozpis, kam má být a v jakém množství věc dodána.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc **do 10 týdnů od účinnosti smlouvy**.

**IV. Platební podmínky**

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícímu po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícímu **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto:fakturace@utb.cz).
- 2) Splatnost každé z faktury je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Faktura **musí** dále obsahovat:

- Název veřejné zakázky: ID 1968\_1: UTB – výpočetní technika 34/2022 – Rektorát 2 – část 1
- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
  - 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
  - 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí v souladu s přílohou č. 1 – technickou specifikací **60 měsíců v režimu NBD on-site** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: support@mcomputers.cz
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy M Computers s.r.o., Svatopluka Čecha 647, 760 01 Zlín, tel. pro oznamování vad: +420 515 538 138.
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou **v režimu „NBD on-site“** je prodávající povinen provést servisní zásah následující pracovní den („next business day“) od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) na místě. Pokud povaha vady toto neumožňuje, je povinen vadu odstranit v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Pokud délka této lhůty přesáhne 5 pracovních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

## VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 9 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.
- 6) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

8) ... Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 30.8.2022

V Brně dne: 30.8.2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

.....  
Marek Vašíček  
jednatel společnosti M Computers s.r.o.

(podepsáno elektronicky)

ID 1968 - část 1  
UTB - DNS výpočetní technika 34/2022  
- Reklama 2 - část 1

Odpovídal	Datum	
POVOD	30.8.22	
EO		
Věcně		
Správc řádu		

UTB – DNS výpočetní technika 34/2022 – Rektorát 2 – část 1

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

Obchodní název:	<b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b>
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **kancelářských počítačů** pořizovaná pro potřeby Rektorátu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

**Specifikace veřejné zakázky:**

**1. Počítač kancelářský**

Parametr	Požadovaná hodnota	Lenovo ThinkCentre M75t Gen 2
Procesor*	min. 10 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	AMD Ryzen 5 Pro 5350G, Více jak 10 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W
HDD	min. 512GB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 256 GB SSD M.2 + min. 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, min. 7200 ot/min.	512GB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 256 GB SSD M.2 + 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, 7200 ot/min.
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB	16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB
Grafická karta	Integrovaná nebo dedikovaná, umožňující připojení dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 1920x1080, k dispozici min. 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI)	Integrovaná, umožňující připojení dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 1920x1080, k dispozici min. 2 x digitální výstup (2x DP a 1x HDMI)

Příloha č. 1a - Technická specifikace část 1

USB porty	min. 8 x USB, z toho min. 3 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 a min. 2 x USB 3.2 Gen 2	8 x USB, z toho 5 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C 3.2 a 4 x USB 3.2
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost alespoň 92%	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost alespoň 92%
Rozhraní	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periférií bez použití externího USB přijímače (např. myš, BT sluchátka)	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periférií bez použití externího USB přijímače
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, USB připojení min. 180 cm	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, USB připojení 180 cm
Myš	Laserová, min. 1 600 DPI, USB připojení min. 180 cm	Laserová, 1 600 DPI, USB připojení 180 cm
Operační systém***	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) (AMD Dash)
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem
<b>Požadovaný počet</b>	<b>19 ks</b>	

## 2. Počítač kancelářský – výkonný I

Parametr	Požadovaná hodnota	Lenovo ThinkCentre M75t Gen 2
Procesor*	min. 12 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	AMD Ryzen 5 Pro 5350G, Více jak 10 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W
HDD	min. 512GB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 256 GB SSD M.2 + min. 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, min. 7200 ot/min.	512GB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 256 GB SSD M.2 + 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, 7200 ot/min.
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB	16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB
Grafická karta**	Dedikovaná, umožňující připojení dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 1920x1080 px (FullHD), K dispozici min. 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI či kombinace obou), Grafická paměť min. 4 GB GDDR6, Min. 9 000 bodů G3D Mark	nVidia GTX 1650 Super 4GB, Dedikovaná, umožňující připojení dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 1920x1080 px (FullHD), K dispozici 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI či kombinace obou), Grafická paměť 4 GB GDDR6, Více jak 9 000 bodů G3D Mark
USB porty	min. 8 x USB, z toho min. 3 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 a min. 2 x USB 3.2 Gen 2	8 x USB, z toho 5 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C 3.2 a 4 x USB 3.2
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost alespoň 92%	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost 92%
Rozhraní	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periférií bez použití externího USB přijímače (např. myš, BT sluchátka)	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periférií bez použití externího USB přijímače

Příloha č. 1a - Technická specifikace část 1

Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, USB připojení min. 180 cm	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, USB připojení 180 cm
Myš	Laserová, min. 1 600 DPI, USB připojení min. 180 cm	Laserová, 1 600 DPI, USB připojení 180 cm
Operační systém***	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) (AMD Dash)
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem
Požadovaný počet	2 ks	

3. Počítač kancelářský – výkonný II

Parametr	Požadovaná hodnota	Lenovo ThinkCentre M75t Gen 2
Procesor*	min. 12 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	AMD Ryzen 5 Pro 5350G, Více jak 10 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W

Příloha č. 1a - Technická specifikace část 1

HDD	min. 512GB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 256 GB SSD M.2 + min. 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, min. 7200 ot/min.	512GB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 256 GB SSD M.2 + 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, 7200 ot/min.
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB	16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB
Grafická karta**	Dedikovaná, umožňující připojení dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 1920x1080 px (FullHD), K dispozici min. 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI či kombinace obou), Grafická paměť min. 4 GB GDDR6, Min. 9 000 bodů G3D Mark	nVidia GTX 1650 Super 4GB, Dedikovaná, umožňující připojení dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 1920x1080 px (FullHD), K dispozici 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI či kombinace obou), Grafická paměť 4 GB GDDR6, Více jak 9 000 bodů G3D Mark
USB porty	min. 12 x USB (možno řešit přídatnou kartou s porty USB 3.0 a 2.0), z toho min. 3 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 a min. 2 x USB 3.2 Gen 2	12 x USB (část řešeno přídatnou kartou s porty USB 3.0 a 2.0), z toho 5 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C 3.2 a 4 x USB 3.2
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost alespoň 92%	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost alespoň 92%
Rozhraní	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periferií bez použití externího USB přijímače (např. myš, BT sluchátka)	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periferií bez použití externího USB přijímače
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, USB připojení min. 180 cm	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, USB připojení 180 cm
Myš	Laserová, min. 1 600 DPI, USB připojení min. 180 cm	Laserová, 1 600 DPI, USB připojení 180 cm
Operační systém***	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI),	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI),

Příloha č. 1a - Technická specifikace část 1

	kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)	kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) (AMD Dash)
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1 ks</b>	

4. Počítač kancelářský – výkonný III

Parametr	Požadovaná hodnota	Lenovo ThinkStation P360 Tower
Procesor*	min. 16 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	Intel Core i5-12500, Více jak 16 000 bodů CPU Passmark, max. Typical TDP 65W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>
HDD	min. 1 TB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí) nebo kombinace 512 GB SSD M.2 + min. 1 TB HDD, SATA III 6 Gb/s, min. 7200 ot/min.	1 TB typu SSD M.2 slot, možnost rozšíření o další disk min. přes slot SATA III (kabely součástí)
Operační paměť RAM	min. 16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB	16 GB DDR4 s možností rozšíření na 32 GB

Příloha č. 1a - Technická specifikace část 1

Grafická karta**	Dedikovaná, umožňující připojení min. dvou monitorů zároveň v rozlišení min. 3840x2160 px (4K), K dispozici min. 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI či kombinace obou), Grafická paměť min. 8 GB GDDR6, Min. 16 000 bodů G3D Mark	nVidia RTX 3060 12GB, dedikovaná, umožňující připojení více jak dvou monitorů zároveň v rozlišení 3840x2160 px (4K), K dispozici více jak 2 x digitální výstup (DP nebo HDMI - kombinace obou), Grafická paměť 12 GB GDDR6, Více jak 16 000 bodů G3D Mark
USB porty	min. 8 x USB, z toho min. 3 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C 3.2 Gen 2 a min. 2 x USB 3.2 Gen 2	9 x USB, z toho 5 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C 3.2 a 4 x USB 3.2
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost alespoň 92%	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost 92%
Rozhraní	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periferií bez použití externího USB přijímače (např. myš, BT sluchátka)	RJ45 Gigabit ethernet, konektor pro sluchátka zepředu skříně, Bluetooth 5.0 pro případné připojení bezdrátových periferií bez použití externího USB přijímače
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, Bezdrátová	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER, Bezdrátová
Myš	Laserová, min. 1 600 DPI, Bezdrátová	Laserová, 1 600 DPI, Bezdrátová
Operační systém***	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) (Intel vPro)
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně,	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně,

*Příloha č. 1a - Technická specifikace část 1*

	možnost vypínání USB portů	možnost vypínání USB portů
Záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem
Požadovaný počet	1 ks	

***\*Informace k výkonu procesoru***

*Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.*

***\*\*Informace k výkonu grafické karty***

*Zadavatelem požadovaný počet bodů Passmark G3D Mark musí nabízená grafická karta splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.videocardbenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.*

***\*\*\* Informace k požadovanému operačnímu systému***

*Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 80517428 (plán Microsoft 365 EDU A3), na základě které může užívat na všech vlastních zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).*