



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

## Kupní smlouva č. DNS/PC/29/2022

### I. Smluvní strany

#### Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

#### M Computers s.r.o.

Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 121840

IČO: 26042029  
DIČ: CZ26042029  
Se sídlem: Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň  
Jednatel: Marek Vašíček, jednatel

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu v rámci Národního plánu obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024.

(dále jen „Smlouva“)

## II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je kancelářské ICT vybavení (dále jen „zboží“) v druhu a množství, jakosti a provedení dle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží a Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke zboží, tj. dodací list a návod k obsluze v českém jazyce a další doklady nutné k užívání věci.
5. Zboží musí být nové, nerepasované.
6. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
7. Obalový materiál dodávaného zboží musí být vyroben při využití lepenkových krabic nejméně z 50 % z recyklovaného materiálu; pokud se pro konečné balení používají plastové sáčky nebo fólie, musí být vyrobeny alespoň z 50 % z recyklovaného materiálu nebo musí být biologicky rozložitelné nebo kompostovatelné v souladu s definicemi uvedenými v normě EN 13432.

## III. Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovanými předávacími protokoly podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
3. Místem plnění je Univerzita Palackého v Olomouci, Pedagogická fakulta, Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc.
4. Osoby oprávněné k převzetí zboží za Kupujícího jsou osoby uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
5. Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místa plnění.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

## IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží činí **1.158.160,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného/řádných vystaveného/vystavených daňového/daňových dokladu/ů, který/é je Prodávající oprávněn vystavovat ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým

je den podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a identifikací příslušného projektu uvedeného v čl. I. této Smlouvy.

4. Každý daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy.
5. Platby dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).
7. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupující od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

## V.

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užiteků přechází na Kupujícího převzetím zboží.
2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

## VI.

### Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytne na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce min. 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 této Smlouvy, není-li v příloze č. 1 této Smlouvy stanoveno jinak.
2. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění a poskytovat hot-line pro podporu dodaného hardware a OEM software v českém nebo slovenském jazyce v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. na adrese: M Computers s.r.o., Úlehlova 3100/10, 628 00 Brno-Líšeň, telefon: [REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:
  - 3.1. právo na bezplatnou opravu zboží, pro zboží je požadován servis on-site, tj. na místě instalace s garancí ukončení opravy následující pracovní den po telefonickém nahlášení vady. Požadovaný způsob záručních podmínek je upřesněn v příloze č. 1 této Smlouvy. V případě, že není oprava na místě možná, je Prodávající povinen vyzvednout vadné zboží na místě plnění na své náklady do následujícího pracovního dne po telefonickém nahlášení vady; opravené zboží doručí zpět na své náklady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne, kdy bylo z místa plnění odvezeno, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.),
  - 3.2. právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,
  - 3.3. právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
  - 3.4. právo na odstoupení od této Smlouvy.
4. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
7. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícím vadami.
8. Prodávající nesmí bránit Kupujícím v otevírání pracovních stanic a ve změnách jejich konfigurace a toto jednání Kupujícího nebude mít vliv na uplatňování vad dle této Smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo výše uvedené činit i bez předchozího kontaktu s Prodávajícím, a to výhradně pověřenými zaměstnanci CVT UP v Olomouci.

## VI. Utvrzení závazku

1. V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. III. odst. 1 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH příslušné položky dle přílohy č. 1 této Smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 1 Smlouvy za každé porušení povinností Prodávajícího dle této Smlouvy označené jako podstatné, a to za každý jednotlivý případ.
4. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
5. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

## VII. Licenční ujednání

1. Veškeré licence budou dodány spolu se zbožím dle této Smlouvy. Instalace software a cena licencí je zahrnuta v celkové kupní ceně. Prodávající je povinen zajistit, aby na Kupujícího v rámci poskytnutí licence přešla veškerá nezbytná oprávnění k užívání dodaného software Prodávajícího i třetích osob na dobu neurčitou, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Kupujícímu licence k dodanému software podle této Smlouvy a že jak poskytnutím licence podle této Smlouvy, tak výkonem licenčních práv Kupujícím v souladu s touto Smlouvou nebudou porušena žádná práva, zejména pak autorská práva třetí osoby. V případě uplatnění práv k duševnímu vlastnictví třetí osobou je Prodávající povinen ihned Kupujícího o takovém nároku nebo řízení informovat.
2. Ukončením této Smlouvy z jakéhokoli důvodu, kterýmkoli způsobem a kteroukoli ze smluvních stran, vyjma odstoupení od Smlouvy s účinností od počátku, nebude dotčena žádná Kupujícímu poskytnutá licence, která zůstává i nadále Kupujícímu zachována v plném rozsahu.
3. V případě, že Prodávající poruší některé z výše uvedených licenčních ujednání či vyjde najevo, že prohlášení Prodávajícího jsou nepravdivá, jedná se o podstatné porušení povinností dle této Smlouvy a Kupující má právo na smluvní pokutu. Prodávající je na základě výzvy Kupujícího povinen, bez dalších nákladů účtovaných Kupujícímu, podle druhu porušení
  - napravit vzniklý stav, který je v rozporu s těmito licenčními ujednáními nebo s právními předpisy;
  - zajistit licence v potřebném rozsahu pro naplnění účelu této Smlouvy;
  - zajistit jinou nápravu tak, aby byl zajištěn účel této Smlouvy.

## VIII. Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím 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), v účinném znění.
2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění 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. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
4. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
5. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této kupní Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této kupní Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
6. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícímu.
8. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
9. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
11. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku, odstoupit od této Smlouvy v případě:
  - prodlení Prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
  - nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce Prodávajícího nebo v případě, že Prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají

skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,

- prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu Smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu,
- podstatného porušení povinností dle této Smlouvy Prodávajícím.

Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

12. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

- 12.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne 01.12.2022

Za Kupujícího:

V Brně, dne 28.11.2022

Za Prodávajícího:

.....  
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

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

Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

DŮVĚRNÉ

Příloha č. 1A

Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 029-2022

Dodavatel: M Computers s.r.o., IČO: 26042029  
 Celková nabídková cena v Kč bez DPH 1 158 160 Kč,-  
 Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH 1 525 200,00 Kč,-

Pořadové číslo položky	Název položky	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH	Nákl. středisko	SPP	Zdroj	Název projektu	Registrační číslo projektu	Specifikace dodavatele	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pracoviště	Dodací adresa	Fakurační adresa	Odpovědná osoba	Objednatel	Správce sítě
13540	Monitor M24	62	223200	4900 Děkanát Pěf	81303103	1.5	Vzrůstávání na UP 22+ edUP	NPD_UPOI_MSMVT_16589/2022	Philips 243V7QJABF	Kč	4900 Děkanát Pěf	Děkanát Pěf, Žitkovo nám. 5, 77140, Olomouc	Děkanát Pěf, Žitkovo nám. 5, 77140, Olomouc			
13540	počítač 8	62	1302000 1575200	4900 Děkanát Pěf	81303103	1.5	Vzrůstávání na UP 22+ edUP	NPD_UPOI_MSMVT_16589/2022	Lenovo ThinkCentre M80 Gen 3 CTO - Počítač 8	Kč	4900 Děkanát Pěf	Děkanát Pěf, Žitkovo nám. 5, 77140, Olomouc	Děkanát Pěf, Žitkovo nám. 5, 77140, Olomouc			

DŮVĚRNÉ



## Příloha č. 1B

## Monitor M24

	<b>Parametry a specifikace</b>	<b>Philips 243V7QJABF</b>
TECHNOLOGIE	IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light)	IPS panel, rovný panel, LED podsvícení, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light)
ÚHLOPŘÍČKA	23,5 - 24,4 "	23,8"
ROZLIŠENÍ	1920 x 1080 pixel	1920 x 1080 pixel
POMĚR STRAN	16 : 9	16:09
JAS	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
KONTRAST	min. 1 000 : 1 statický (typický), min. 20 000 000 : 1 dynamický	1 000 : 1 statický (typický), 200 000 000 : 1 dynamický
DOBA ODEZVY	max. 5 ms	4 ms
ÚHLY POHLEDU	min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální	178 ° horizontální, 178 ° vertikální
POČET ZOBRAZITELNÝCH BAREV	min. 16,7 miliónů	16,7 miliónů
REPRODUKTORY	ano, integrované v monitoru	ano, integrované v monitoru
NÁKLON MONITORU	ano (nahoru/dolů)	ano (nahoru/dolů)
KONEKTORY	min. 1x VGA, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru	1x VGA, 1x HDMI, 1x DisplayPort
STANDARDY	VESA	VESA
JINÉ POŽADAVKY	monitor musí splňovat požadavky EnergyStar, napájecí zdroj je integrovaný v monitoru, podsvícení nesmí obsahovat v průměru více než 3,5 mg rtuti na lampu	ano - viz datasheet
PŘÍSLUŠENSTVÍ	min. 1x DisplayPort připojovací kabel	1x DisplayPort připojovací kabel
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců NBD on-site	24 měsíců NBD on-site

## DŮVĚRNÉ

## Počítač B

	Parametry a specifikace	Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3 CTO - Počítač B
SKŘÍŇ	tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, min. 260 W výkon zdroje, min. 92 % účinnost zdroje (při zátěži 50 % dle 80PLUS), odpovídající min. 80PLUS Gold (při 230V EU) nebo min. 80PLUS Platinum (při 115V Internal) podle <a href="http://www.80plus.org">www.80plus.org</a>	SKŘÍŇ: tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, 310 W výkon zdroje, 92 % účinnost zdroje
PROCESOR	min. 19880 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> . <i>Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu <a href="https://archive.org/web/">https://archive.org/web/</a> (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí Internet Exploreru ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.</i>	Intel core i5-12500 - 20287 bodů benchmark
OPERAČNÍ PAMĚŤ	min. 8 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 4400 MHz rychlost, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: min. 128 GB	8 GB velikost, DDR5 typ, 4400 MHz rychlost, rozšiřitelná vyměnitelnými moduly na: 128 GB
DISK	min. 512 GB SSD M.2, min. 1 TB HDD s min. 7200 ot./minutu	512 GB SSD M.2, 1 TB HDD s 7200 ot./minutu
GRAFICKÁ KARTA	integrována, min. 1x HDMI, min. 2x DisplayPort, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítače	integrována, 1x HDMI, 2x DisplayPort, požadované grafické konektory jsou vyvedeny ze základní desky a umístěny na zadním panelu počítač
SÍŤOVÁ KARTA	min. 1000 Mbit/s rychlost, RJ-45 konektor, integrována	1000 Mbit/s rychlost, RJ-45 konektor, integrována
ZVUKOVÁ KARTA	integrována, na předním panelu připojení na sluchátka a mikrofonu (i kombinovaný), na zadním panelu min. 1x zvukový výstup (line out)	integrována, na předním panelu připojení na sluchátka a mikrofonu (i kombinovaný), 1x na zadním panelu zvukový výstup (line out)
KLÁVESNICE	CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	CZ / EN, připojení přes USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
MYŠ	optická s kolečkem, připojení přes USB	optická s kolečkem, připojení přes USB

DŮVĚRNÉ

## DŮVĚRNÉ

ROZHRANÍ / PORTY	min. 11x celkem USB, min. 6x USB 3.1/3.2 (typ A), min. 4x na předním panelu USB 3.1/3.2 (typ A), min. 1x na předním panelu USB-C konektor, min. 2x PS/2, min. 1x COM, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači, podpora RAID	11x celkem USB, 8x USB 3.1/3.2 (typ A), 4x na předním panelu USB 3.1/3.2 (typ A), 1x na předním panelu USB-C konektor, 2x PS/2, 1x COM, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v počítači, podpora RAID
OPTICKÁ MECHANIKA	interní, DVD +/- RW	interní, DVD +/- RW
ČTEČKA PAMĚŤOVÝCH KARET	interní, SD karet	interní, SD karet
VNITŘNÍ SLOTY	min. 3x celkem PCIe, min. 1x PCIe min.4.0 x16, min. 1x PCIe min.3.0 x16 zapojený jako min. x4, min. 2x M.2	3x celkem PCIe, 1x PCIe x16, 1x PCIe x16 zapojený jako x4, 3x M.2
MANAGEMENT	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC	Intel vPro enterprise
JINÉ POŽADAVKY	PC musí splňovat požadavky EnergyStar, PC musí být navržen tak, aby měl snadno dostupnou paměť, kterou lze vyměnit nebo rozšířit, a aby byla umožněna výměna pevného disku (nebo dílů, jež plní funkce pevného disku) a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi PC vybaven	ANO - viz datasheet
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows CZ 64 bit	Windows CZ 64 bit
ZÁRUKA A SERVIS	min. 24 měsíců NBD on-site	24 měsíců NBD on-site

DŮVĚRNÉ