



## Kupní smlouva č. DNS/PC/38/2019

### 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. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

#### Společnost: MERIT GROUP a.s.

IČO: 64609995  
DIČ: [redacted]  
Se sídlem: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc  
Jednatel: Petr Weigel, statutární ředitel

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná u: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 1221

(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 (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. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

### III.

#### Doba, místo a způsob plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží nejpozději do:
  - 1.1. 20 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u počítačových sestav a monitorů,
  - 1.2. 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy u notebooků.
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, jednotlivá odborná pracoviště jsou upřesněna v příloze č. 1 této Smlouvy.
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 byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **454 279,00 Kč** bez DPH, tj. **549 677,59 Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **95 398,59 Kč**. 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 po částech odpovídajících jednotlivým souborům vybavení ve smyslu odst. 4 tohoto článku, a to bankovními převody 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, který je dnem 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. Každý vystavený daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy.
4. Prodávající vystaví jednotlivé daňové doklady na ceny jednotlivých souborů zboží, jak je stanoveno v příloze č. 1 této Smlouvy. 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. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužijí.
7. 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).

#### 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 v pracovní dny v době od 8 – 16 hod na adrese: Březinova 136/7, 779 00 Olomouc  
[REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násled. 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.

## VII.

### 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 Kupujícím smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
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 Kupujícím smluvní pokutu ve výši **200,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
3. Sjedením smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

## VIII.

### Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
2. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
3. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
4. 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.
5. 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 a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. 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) Kupujícím 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 Kupujícím.
7. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
8. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.



9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
  - 10.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne 07.11.2019

V Olomouci, dne 06.11.2019

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

.....  
Petr Weigel  
statutární ředitel

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

**Příloha č. 1B Zadávací dokumentace**

**Monitor M24-IPS**

| Parametry a specifikace |   |
|-------------------------|---|
| Technologie             | IPS, LED podsvícení                                 |
| Úhlopříčka              | 24" (23,5"-24,4")                                   |
| Rozlišení               | 1920 x 1200   |
| Poměr stran             | 16:10   |
| Jas                     | min. 300 cd/m <sup>2</sup>                          |
| Kontrast                | min. 1000:1 (typický), min. 2 000 000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy             | max. 8 ms   |
| Rozteč bodů             | max. 0,27 mm  |
| Úhly pohledu            | min. H 178° / V 178°                                |
| Počet barev             | min. 16,7 mil.                                      |
| Vstupy/výstupy          | min. 1x VGA, min. 1x DVI, min. 1x DP, min. 2x USB   |
| Standardy               | VESA  |
| Příslušenství           | min. 1x digitální kabel pro připojení monitoru      |
| Záruka                  | min. 3 roky   |

**Nabízené:**

| Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý |   |
|--|---|
| Technologie  | IPS, LED podsvícení   |
| Úhlopříčka   | 24"   |
| Rozlišení  | 1920 x 1200   |
| Poměr stran  | 16:10   |
| Jas  | 300 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast   | 1000:1 (typický), 2 000 000:1 (dynamický)                                   |
| Doba odezvy  | 8 ms  |
| Rozteč bodů  | 0,27 mm   |
| Úhly pohledu   | H 178° / V 178°   |
| Počet barev  | 16,7 mil.   |
| Vstupy/výstupy   | 1x VGA, 1x DVI, 1x DP, 5x USB2.0( 1x USB pro odesílání, 4x USB pro příjem ) |
| Standardy  | VESA  |
| Příslušenství  | 1x digitální kabel pro připojení monitoru                                   |
| Záruka   | 3 roky  |

**Monitor M27**

| Parametry a specifikace |   |
|-------------------------|---|
| Technologie             | IPS, LED podsvícení                                     |
| Úhlopříčka              | 27" (26,5"-27,4")                                       |
| Rozlišení               | min. 1920 x 1080  |
| Poměr stran             | 16:9  |
| Jas                     | min. 250 cd/m <sup>2</sup>                              |
| Kontrast                | min. 1000:1 (typický) nebo min. 5 000 000:1 (dynamický) |

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Doba odezvy          | max. 6 ms                       |
| Úhly pohledu         | min. H 178° / V 178°            |
| Počet barev          | min. 16,7 mil.                  |
| Reproduktory         | ano                             |
| Výškově nastavitelný | ano                             |
| Pivot                | ano                             |
| Vstupy               | min. 1x VGA + min. 2x digitální |
| Standardy            | min. VESA                       |
| Záruka               | min. 3 roky                     |

**Nabízené:**

| <b>BenQ LCD BL2706HT 27" wide / IPS LED / FullHD / 6ms / DVI / HDMI / repro / pivot /</b> |                         |
|---|-------------------------|
| Technologie   | IPS, LED podsvícení     |
| Úhlopříčka  | 27"                     |
| Rozlišení   | 1920 x 1080             |
| Poměr stran   | 16:9                    |
| Jas   | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast  | 5 000 000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy   | 6 ms                    |
| Úhly pohledu  | H 178° / V 178°         |
| Počet barev   | 16,7 mil.               |
| Reproduktory  | ano                     |
| Výškově nastavitelný  | ano                     |
| Pivot   | ano                     |
| Vstupy  | 1x VGA + HDMI+ DVI      |
| Standardy   | VESA                    |
| Záruka  | 3 roky                  |

**Notebook A1**

|                        | <b>Parametry a specifikace</b>   |
|------------------------|--|
| Displej                | 14", rozlišení min. 1920 x 1080, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná webkamera   |
| Procesor               | min. 7200 bodů CPU Passmark  |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4   |
| Disk                   | min. 256 GB SSD + min. 500 GB HDD  |
| Grafika                | min. integrovaná, min. 1x digitální HDMI výstup  |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Bezdrátové technologie | min. WiFi + Bluetooth  |
| Zvuková karta          | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon                                  |
| Klávesnice             | česká, podsvícená + touchpad   |
| Rozhraní/Porty         | min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB – C konektor, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu |
| Baterie                | min. 45 Wh   |
| Hmotnost               | max. 1,8 kg vč. baterie  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | min. 3 roky, NBD on site   |



**Nabízené:**

|                        | <b>HP ProBook 440 G6 14" FHD i5-8265U</b>   |
|------------------------|---|
| Displej                | 14", IPS rozlišení 1920 x 1080, matná úprava, integrovaná webkamera   |
| Procesor               | Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz // 7992 bodů  |
| RAM                    | 8 GB DDR4   |
| Disk                   | 256 GB SSD + 500 GB HDD   |
| Grafika                | Integrovaná intel UHD620, 1x digitální HDMI výstup  |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Bezdrátové technologie | WiFi + Bluetooth  |
| Zvuková karta          | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon                   |
| Klávesnice             | česká, podsvícená + touchpad  |
| Rozhraní/Porty         | 4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB – C konektor, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu |
| Baterie                | 45 Wh   |
| Hmotnost               | 1,6 kg vč. baterie  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit   |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on site   |

**Notebook B2**

|                        | <b>Parametry a specifikace</b>   |
|------------------------|--|
| Displej                | 15.6", rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná webkamera                     |
| Procesor               | min. 7800 bodů CPU Passmark  |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4   |
| Disk                   | min. 256 GB SSD  |
| Grafika                | min. 1x digitální HDMI výstup  |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Bezdrátové technologie | min. WiFi + Bluetooth  |
| Zvuková karta          | integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon                              |
| Klávesnice             | česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad   |
| Rozhraní/Porty         | min. 3x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor, interní čtečka čipových karet, čtečka otisku prstu |
| Baterie                | min. 56 Wh   |
| Hmotnost               | max. 1,9 kg  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | min. 3 roky, NBD on-site   |

**Nabízené:**

|          | <b>HP EliteBook 850 G6 i7-8565U / 15.6" FHD UWVA / 8GB / 256GB SSD / backlit keyb / Win 10</b> |
|----------|--|
| Displej  | 15.6", rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, antiGlare úprava, integrovaná webkamera          |
| Procesor | Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz // 8907 bodů   |
| RAM      | 8 GB DDR4  |



|                        |   |
|------------------------|---|
| Disk                   | 256 GB SSD  |
| Grafika                | 1x digitální HDMI výstup  |
| Síťová karta           | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Bezdrátové technologie | WiFi + Bluetooth  |
| Zvuková karta          | integrována, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon               |
| Klávesnice             | česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad  |
| Rozhraní/Porty         | 3x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, interní čtečka čipových karet, čtečka otisku prstu |
| Baterie                | 56 Wh   |
| Hmotnost               | 1,79 kg   |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit   |
| Záruka a servis        | 3 roky, NBD on-site   |

### Notebook C3

|                        | Parametry a specifikace  |
|------------------------|--|
| Displej                | 14" IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera   |
| Procesor               | min. 7800 bodů CPU Passmark  |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4   |
| Disk                   | min. 256 GB SSD  |
| Grafika                | min. 1x digitální (HDMI, Display Port) výstup  |
| Síťová karta           | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Bezdrátové technologie | min. WiFi + Bluetooth 5.0  |
| Zvuková karta          | integrována, integrované reproduktory a mikrofon, audio výstup   |
| Klávesnice             | česká, podsvícená  |
| Rozhraní/Porty         | min. 3x USB z toho min. 1x USB-C konektor s podporou digitálního obrazového výstupu, čtečka otisku prstu, čtečka čipových karet, boční dokovací konektor |
| Baterie                | min. 50 Wh   |
| Hmotnost               | max. 1,5 kg  |
| Výška                  | max. 1,8 cm  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | min. 3 roky  |

### Nabízené:

|                        | HP EliteBook 840 G6 14" FHD 250nts i5-8265/8GB/256SSD<br>M.2/W10P/3roky servis |
|------------------------|--|
| Displej                | 14" IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera                          |
| Procesor               | Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz // 7992 bodů                                     |
| RAM                    | 8 GB DDR4  |
| Disk                   | 256 GB SSD   |
| Grafika                | 1x digitální HDMI výstup   |
| Síťová karta           | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Bezdrátové technologie | WiFi + Bluetooth 5.0   |
| Zvuková karta          | integrována, integrované reproduktory a mikrofon, audio výstup                 |
| Klávesnice             | česká, podsvícená  |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rozhraní/Porty  | 3x USB z toho 1x USB-C konektor s podporou digitálního obrazového výstupu, čtečka otisku prstu, čtečka čipových karet, boční dokovací konektor |
| Baterie         | 50 Wh  |
| Hmotnost        | 1,48 kg  |
| Výška           | 1,8 cm   |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | 3 roky   |

### Notebook X328

|                        | Parametry a specifikace                                      |
|------------------------|--|
| Displej                | 17,3" IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera |
| Procesor               | min. 9250 bodů CPU Passmark                                  |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4   |
| Disk                   | min. 128 GB SSD + min. 1 TB HDD                              |
| Grafická karta         | dedikovaná, min. 4GB GDDR5, min. 1x HDMI výstup              |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                       |
| Bezdrátové technologie | WiFi + Bluetooth   |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory, konektor sluchátek                 |
| Klávesnice             | česká, podsvícená s numerickou částí                         |
| Rozhraní/Porty         | min. 2x USB 3.0/3.1/3.2 (typ A) + min. 1x USB-C konektor     |
| Baterie                | min. 45 Wh   |
| Hmotnost               | max. 2,8 kg  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | min. 2 roky  |

### Nabízené:

|                        | Acer Nitro 5 (AN517-51-57JT) i5-9300H / 8GB+N / 256GB SSD+1TB / GTX 1650 4GB / 17,3" FHD IPS / BT / W10 Home / Black |
|------------------------|--|
| Displej                | 17,3" IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera  |
| Procesor               | Intel® Core™ i5-9300H, 2.4 GHz, čtyřjádrový  |
| RAM                    | 8 GB DDR4  |
| Disk                   | 256 GB SSD + 1 TB HDD  |
| Grafická karta         | dedikovaná, NVIDIA® GeForce GTX™ 1650 4G-GDDR5, 1x HDMI výstup   |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Bezdrátové technologie | WiFi + Bluetooth   |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory, konektor sluchátek   |
| Klávesnice             | česká, podsvícená s numerickou částí   |
| Rozhraní/Porty         | 2x USB 3.0/3.1/3.2 (typ A) + 1x USB-C konektor   |
| Baterie                | 55 Wh  |
| Hmotnost               | 2,72 kg  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | 2 roky   |

### Notebook X329

|         | Parametry a specifikace                                      |
|---------|--|
| Displej | 17,3" IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Procesor               | min. 8700 bodů CPU Passmark  |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4   |
| Disk                   | min. 256 GB SSD + min. 2 TB HDD                                    |
| Grafická karta         | dedikovaná, min. 2GB GDDR5, min. 1x HDMI výstup                    |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)                             |
| Bezdrátové technologie | min. WiFi + Bluetooth  |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory, konektor sluchátek                       |
| Klávesnice             | česká, podsvícená s numerickou částí                               |
| Rozhraní/Porty         | min. 4x USB z toho min. 1x USB-C konektor, čtečka paměťových karet |
| Baterie                | min. 42 Wh   |
| Hmotnost               | max. 2,8 kg  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | min. 2 roky  |

#### Nabízené:

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <b>HP NTB Pavilion 17-cd0013nc Mallorca / i7-9750H / 8GB / 256GB SSD+2TB / GTX 1650 / 17,3" Slim FHD AG IPS / Win 10 Home / Black+green</b> |
| Displej                | 17,3" IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera   |
| Procesor               | Intel® Core™ i7-9750H (2,60 GHz až 4,50 GHz, 12 MB mezipaměti, 6 jader)   |
| RAM                    | 8 GB DDR4   |
| Disk                   | 256 GB SSD + 2 TB HDD   |
| Grafická karta         | dedikovaná, NVIDIA GeForce GTX 1650 (4 GB vyhrazené paměti GDDR5) 1x HDMI výstup  |
| Síťová karta           | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Bezdrátové technologie | WiFi + Bluetooth  |
| Zvuková karta          | integrované reproduktory, konektor sluchátek  |
| Klávesnice             | česká, podsvícená s numerickou částí  |
| Rozhraní/Porty         | 4x USB z toho 1x USB-C konektor, čtečka paměťových karet  |
| Baterie                | 52,5 Wh   |
| Hmotnost               | 2,74 kg   |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit   |
| Záruka a servis        | 3 roky  |

#### Počítač A - upravený

|                | Parametry a specifikace   |
|----------------|---|
| Skříň          | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)        |
| Procesor       | min. 8900 bodů CPU Passmark   |
| RAM            | min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)  |
| Disk           | min. 256 GB SSD   |
| Grafika        | integrovaná v chipsetu, min. 1x VGA + min. 2x DisplayPort výstup  |
| Síťová karta   | integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Zvuková karta  | integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu   |
| Klávesnice     | US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves   |
| Myš            | optická USB s kolečkem  |
| Rozhraní/Porty | min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu min. 1x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor; min. 2x PS/2; min. 1x COM |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Opt. mechanika  | DVD-RW   |
| Čtečka karet    | Ne   |
| Vnitřní sloty   | min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16 + min. 1 x PCIe x16 zapojený jako min. x4, min. 1x M.2 |
| Management      | zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži              |
| Příslušenství   | min. 1x redukce DisplayPort na DVI   |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | min. 5 let, servis NBD on-site   |

#### Nabízené:

|                 | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC  |
|-----------------|--|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje 250W, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS) |
| Procesor        | Intel Core i3 9100 3.6 2400MHz 6M 4C 65W CPU // 9042 bodů  |
| RAM             | 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)   |
| Disk            | 256 GB HDD SSD   |
| Grafika         | integrována v chipsetu, 1x VGA + 2x DisplayPort výstup   |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu  |
| Klávesnice      | US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves  |
| Myš             | optická USB s kolečkem   |
| Rozhraní/Porty  | 11x USB z toho 5x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; 2x PS/2; 1x COM             |
| Opt. mechanika  | DVD-RW   |
| Čtečka karet    | Ne   |
| Vnitřní sloty   | 4x PCIe, z toho 1x PCIe x16 + 1 x PCIe x16 zapojený jako x4, 2x M.2  |
| Management      | zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži  |
| Příslušenství   | 1x redukce DisplayPort na DVI  |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | 5 let, servis NBD on-site  |

#### Počítač B

|                | Parametry a specifikace   |
|----------------|---|
| Skříň          | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)                      |
| Procesor       | min. 11 300 bodů CPU Passmark   |
| RAM            | min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)  |
| Disk           | min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD s min. 7200 ot./min.  |
| Grafika        | min. integrována v chipsetu; min. 1xVGA + min. 2x DisplayPort výstup  |
| Síťová karta   | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Zvuková karta  | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu   |
| Klávesnice     | US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves   |
| Myš            | optická USB s kolečkem  |
| Rozhraní/Porty | min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor; podpora RAID; min. 2x PS/2; min. 1x COM |
| Opt. mechanika | DVD +/- RW DL   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Čtečka SD karet | ano – interní  |
| Vnitřní sloty   | min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16 + min. 1 x PCIe x16 zapojený jako min. x4, min. 2x 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 |
| Příslušenství   | min. 1x redukce DisplayPort na DVI   |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | min. 5 let, servis NBD on-site   |

#### Nabízené:

|                 | Lenovo TC M920t, Tower   |
|-----------------|--|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje 400W, účinnost zdroje 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)   |
| Procesor        | i5-9500 (6C / 6T, 3.0 / 4.4GHz, 9MB)   |
| RAM             | 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)   |
| Disk            | 256 GB SSD + 1 TB HDD s 7200 ot./min.  |
| Grafika         | integrována v chipsetu; 1xVGA + 2x DisplayPort výstup  |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu  |
| Klávesnice      | US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves  |
| Myš             | optická USB s kolečkem   |
| Rozhraní/Porty  | 9x USB z toho 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; podpora RAID; 2x PS/2; 1x COM  |
| Opt. mechanika  | DVD +/- RW DL  |
| Čtečka SD karet | ano – interní  |
| Vnitřní sloty   | 3x PCIe, z toho 1x PCIe x16 + 1 x PCIe x16 zapojený jako x4, 2x 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 |
| Příslušenství   | 1x redukce DisplayPort na DVI  |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | 5 let, servis NBD on-site  |

#### Počítač B - upravený

|                | Parametry a specifikace  |
|----------------|--|
| Skříň          | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS) |
| Procesor       | min. 11 300 bodů CPU Passmark  |
| RAM            | min. 16 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)  |
| Disk           | min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD s min. 7200 ot./min.   |
| Grafika        | min. integrována v chipsetu; min. 1xVGA + min. 2x DisplayPort výstup   |
| Síťová karta   | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Zvuková karta  | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu  |
| Klávesnice     | US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves  |
| Myš            | optická USB s kolečkem   |
| Rozhraní/Porty | min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu min. 2x  |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor; podpora RAID; min. 2x PS/2; min. 1x COM  |
| Opt. mechanika  | DVD +/- RW DL  |
| Čtečka SD karet | ano – interní  |
| Vnitřní sloty   | min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16 + min. 1 x PCIe x16 zapojený jako min. x4, min. 2x 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 |
| Příslušenství   | min. 1x redukce DisplayPort na DVI   |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | min. 5 let, servis NBD on-site   |

#### Nabízené:

|                 | Lenovo TC M920t, Tower   |
|-----------------|--|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, výkon zdroje 400W, účinnost zdroje 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)   |
| Procesor        | i5-9500 (6C / 6T, 3.0 / 4.4GHz, 9MB)   |
| RAM             | 16 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)  |
| Disk            | 256 GB SSD + 1 TB HDD s 7200 ot./min.  |
| Grafika         | integrována v chipsetu; 1xVGA + 2x DisplayPort výstup  |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu  |
| Klávesnice      | US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves  |
| Myš             | optická USB s kolečkem   |
| Rozhraní/Porty  | 9x USB z toho 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; podpora RAID; 2x PS/2; 1x COM  |
| Opt. mechanika  | DVD +/- RW DL  |
| Čtečka SD karet | ano – interní  |
| Vnitřní sloty   | 3x PCIe, z toho 1x PCIe x16 + 1 x PCIe x16 zapojený jako x4, 2x 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 |
| Příslušenství   | 1x redukce DisplayPort na DVI  |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | 5 let, servis NBD on-site  |

#### Počítač X142 var.1

|                        | Parametry a specifikace   |
|------------------------|---|
| Skříň                  | mini PC   |
| Procesor               | min. 10 350 bodů Passmark (Average CPU Mark) dle <a href="http://www.passmark.com">www.passmark.com</a> |
| RAM                    | min. 8 GB DDR4 při zachování min. jednoho volného slotu   |
| Disk                   | min. 256 GB SSD   |
| Grafická karta         | integrována, min. 2x DisplayPort + min. 1x HDMI výstup  |
| Síťová karta           | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Bezdrátové technologie | min. WiFi, Bluetooth  |



|                 |  |
|-----------------|--|
| Klávesnice      | USB  |
| Myš             | USB  |
| Rozhraní/Porty  | min. 6xUSB z toho min. 5x USB 3.0/3.1 (typ A), na přední straně min. 1x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor, audio výstup |
| Max. rozměry    | výška 4 cm, šířka 19 cm, hloubka 19 cm   |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | min. 3 roky NBD on-site  |

**Nabízené:**

|                        | <b>HP ProDesk 600 G5 DM i5-9500T/8GB/256SSD/WF/W10P</b>  |
|------------------------|--|
| Skříň                  | mini PC  |
| Procesor               | Intel® Core™ i5-9500T (2,20 GHz max. 3,70 GHz, vyrovnávací paměť 9 MB, 6 jader)                                |
| RAM                    | 8 GB DDR4 při zachování jednoho volného slotu  |
| Disk                   | 256 GB SSD   |
| Grafická karta         | integrována, 2x DisplayPort + 1x HDMI výstup   |
| Síťová karta           | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Bezdrátové technologie | WiFi, Bluetooth  |
| Klávesnice             | USB  |
| Myš                    | USB  |
| Rozhraní/Porty         | 7xUSB z toho 5x USB 3.0/3.1 (typ A), na přední straně 1x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, audio výstup |
| rozměry                | 177 x 174,7 x 34,2 mm  |
| Operační systém        | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis        | 3 roky NBD on-site   |

**Počítač X143**

|                         | <b>Parametry a specifikace</b>   |
|-------------------------|--|
| Skříň                   | tower, možnost umístění zdroje ve spodní části skříně, prachové filtry, průhledná bočnice  |
| Zdroj                   | výkon zdroje min. 1000W (min. 80 PLUS)   |
| Procesor                | min. 23 400 bodů CPU Passmark, Typical TDP (Thermal Design Power) dle <a href="http://www.passmark.com">www.passmark.com</a> max. 65W              |
| RAM                     | min. 64 GB DDR4 3000Mhz  |
| Disk                    | min. 1x 1TB M.2 SSD (čtení/zápis min. 1700MB/sec) + min. 1x 4TB HDD (min. 7200 ot./min.)   |
| Grafika                 | dedikovaná, min. 8 GB GDDR6, min. 4x digitální výstup z toho min. 3x DisplayPort   |
| Síťová karta            | integrována, 1x Gigabit LAN (RJ-45) konektor   |
| Zvuková karta           | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na přední nebo horní straně   |
| Rozhraní základní desky | min. 10x USB na zadní straně, z toho min. 6x USB 3.2 (typ-A), min. 2x USB 3.0 (typ A) na přední nebo horní straně, min. 1x M2 s podporou SSD disku |
| RAID                    | ano (min. 0, 1, 10)  |
| SATA                    | min. 6x SATA 6 Gb/s  |
| Vnitřní sloty           | min. 3x PCIe 4.0   |
| Záruka a servis         | min. 3 roky  |

**Nabízené:**



| PC Premio 19            |  |
|-------------------------|--|
| Skříň                   | tower, možnost umístění zdroje ve spodní části skříňe, prachové filtry, průhledná bočnice / obal pro midi 3                    |
| Zdroj                   | výkon zdroje 1000W (80 PLUS)   |
| Procesor                | AMD Ryzen 7 3700X 8coere ( 4,4GHz )  |
| RAM                     | 4x 16 GB DDR4 3000Mhz  |
| Disk                    | 1x 1TB M.2 SSD (čtení/zápis 1700MB/sec) + 1x 4TB HDD ( 7200 ot./min.)  |
| Grafika                 | GIGABYTE RTX 2070 SUPER™ WINDFORCE OC 3X 8G // 1x HDMI + 3x DP   |
| Síťová karta            | integrována, 1x Gigabit LAN (RJ-45) konektor   |
| Zvuková karta           | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na přední nebo horní straně   |
| Rozhraní základní desky | 10x USB na zadní straně, z toho 6x USB 3.2 (typ-A), 2x USB 3.0 (typ A) na přední nebo horní straně, 1x M2 s podporou SSD disku |
| RAID                    | ano ( 0, 1, 10) // GIGABYTE X570 AORUS ELITE (rev. 1.0)  |
| SATA                    | 6x SATA 6 Gb/s // GIGABYTE X570 AORUS ELITE (rev. 1.0)   |
| Vnitřní sloty           | 3x PCIe 4.0 // GIGABYTE X570 AORUS ELITE (rev. 1.0)  |
| Záruka a servis         | 3 roky   |

#### Monitor M24

| Parametry a specifikace |  |
|-------------------------|--|
| Technologie             | LCD, LED podsvícení                                  |
| Úhlopříčka              | 24“ (23,5“ – 24,4“)                                  |
| Rozlišení               | 1920 x 1080  |
| Poměr stran             | 16:9   |
| Jas                     | min. 250 cd/m <sup>2</sup>                           |
| Kontrast                | min. 1000:1 (typický), min. 10 000 000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy             | max. 8 ms  |
| Úhly pohledu            | min. H 170° / V 160°                                 |
| Vstupy                  | min. 1x VGA + min. 1x DVI                            |
| Standardy               | VESA   |
| Příslušenství           | min. 1x DVI kabel přípojný                           |
| Záruka                  | min. 3 roky  |

#### Nabízené

| AOC LCD M2470SWDA2 23,6” MVA / 1920x1080 / 5ms / 20mil:1 / VGA / DVI / LED / repro |  |
|--|--|
| Technologie  | LCD, LED podsvícení                        |
| Úhlopříčka   | 23,6                                       |
| Rozlišení  | 1920 x 1080                                |
| Poměr stran  | 16:9                                       |
| Jas  | 250 cd/m <sup>2</sup>                      |
| Kontrast   | 3000:1 (typický), 50 000 000:1 (dynamický) |
| Doba odezvy  | 4 ms                                       |
| Úhly pohledu   | H 178° / V 178°                            |
| Vstupy   | 1x VGA + 1x DVI                            |
| Standardy  | VESA 100x100                               |
| Příslušenství  | 1x DVI kabel přípojný                      |
| Záruka   | 3 roky                                     |

### Počítač A

|                 | Parametry a specifikace   |
|-----------------|---|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)        |
| Procesor        | min. 8800 bodů CPU Passmark   |
| RAM             | min. 4 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)  |
| Disk            | min. 500 GB HDD – min. 7200 ot./min.  |
| Grafika         | integrována v chipsetu, min. 1x VGA + min. 2x DisplayPort výstup  |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)  |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu   |
| Klávesnice      | US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves   |
| Myš             | optická USB s kolečkem  |
| Rozhraní/Porty  | min. 8x USB z toho min. 4x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu min. 1x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor; min. 2x PS/2; min. 1x COM |
| Opt. mechanika  | DVD-RW  |
| Čtečka karet    | Ne  |
| Vnitřní sloty   | min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16 + min. 1 x PCIe x16 zapojený jako min. x4, min. 1x M.2  |
| Management      | zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži   |
| Příslušenství   | min. 1x redukce DisplayPort na DVI  |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit   |
| Záruka a servis | min. 5 let, servis NBD on-site  |

### Nabízené:

|                 | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC  |
|-----------------|--|
| Skříň           | tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje 250W, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS) |
| Procesor        | Intel Core i3 9100 3.6 2400MHz 6M 4C 65W CPU // 9042 bodů  |
| RAM             | 4 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)   |
| Disk            | 500 GB HDD – 7200 ot./min.   |
| Grafika         | integrována v chipsetu, 1x VGA + 2x DisplayPort výstup   |
| Síťová karta    | integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)   |
| Zvuková karta   | integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu  |
| Klávesnice      | US/CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves  |
| Myš             | optická USB s kolečkem   |
| Rozhraní/Porty  | 11x USB z toho 5x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; 2x PS/2; 1x COM             |
| Opt. mechanika  | DVD-RW   |
| Čtečka karet    | Ne   |
| Vnitřní sloty   | 4x PCIe, z toho 1x PCIe x16 + 1 x PCIe x16 zapojený jako x4, 2x M.2  |
| Management      | zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži  |
| Příslušenství   | 1x redukce DisplayPort na DVI  |
| Operační systém | Windows CZ 64 bit  |
| Záruka a servis | 5 let, servis NBD on-site  |



Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 038-2019

Dodavatel: MERIT GROUP a.s. Celková nabídková cena: 454 279,00 Kč

Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH: 528 000,00 Kč

| Pořadové číslo položky | Název                | Počet kusů | Předpokl. hodnota v Kč bez DPH: | Nákl. středisko                               | SPP       | Zdroj | Specifikace dodavatele   | Nabídková cena bez DPH | Pracoviště:                                   | Dodací adresa: | Fakturační adresa: | Odpovědná osoba: | Objednatel: | Správce sítě: |
|------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|---|-----------|-------|--|------------------------|---|----------------|--------------------|------------------|-------------|---------------|
| 63673                  | Monitor M24-IPS      | 2          | 9 000,00 Kč                     | 3721 RCPTM - Magnetic                         |           | 30    | Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý | 8 374,00 Kč            | 3721 RCPTM - Magnetic                         |                |                    |                  |             |               |
| 63406                  | Monitor M24-IPS      | 2          | 9 000,00 Kč                     | 1430 Ústav veřejného zdravotnictví            | 911102611 | 31    | Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý | 8 374,00 Kč            | 1430 Ústav veřejného zdravotnictví            |                |                    |                  |             |               |
| 63675                  | Monitor M24-IPS      | 2          | 9 000,00 Kč                     | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |           | 11    | Dell UltraSharp U2412M 24" wide / 8ms / 1000:1 / 1920x1200 / DVI / USB / IPS panel / černý | 8 374,00 Kč            | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |                |                    |                  |             |               |
| 63586                  | Monitor M27          | 1          | 4 900,00 Kč                     | 9620 Vydavatelství UP                         |           | 19    | BenQ LCD BL2706HT 27"  | 4 558,00 Kč            | 9620 Vydavatelství UP                         |                |                    |                  |             |               |
| 63674                  | Notebook A1          | 1          | 19 500,00 Kč                    | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |           | 11    | HP ProBook 440 G6 14" FHD i5-8265U   | 16 960,00 Kč           | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |                |                    |                  |             |               |
| 63678                  | Notebook B2          | 1          | 24 000,00 Kč                    | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |           | 11    | HP EliteBook 850 G6 i7-8565U   | 22 366,00 Kč           | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |                |                    |                  |             |               |
| 63677                  | Notebook C3          | 1          | 26 000,00 Kč                    | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |           | 11    | HP EliteBook 840 G6 14" FHD  | 18 656,00 Kč           | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |                |                    |                  |             |               |
| 63513                  | Notebook X328        | 1          | 22 000,00 Kč                    | 2911 Oddělení infrastruktury                  | 210015073 | 16    | Acer Nitro 5   | 21 069,00 Kč           | 2911 Oddělení infrastruktury                  |                |                    |                  |             |               |
| 63646                  | Notebook X329        | 2          | 49 000,00 Kč                    | 9360 Zahraniční oddělení                      | 80901101  | 19    | HP NTB Pavilion 17-  | 47 986,00 Kč           | 9360 Zahraniční oddělení                      |                |                    |                  |             |               |
| 63408                  | Počítač A - upravený | 1          | 16 000,00 Kč                    | 3210 Kabinet jazyků PřF                       |           |       | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC  | 12 826,00 Kč           | 3210 Kabinet jazyků PřF                       |                |                    |                  |             |               |
| 63628                  | Počítač A - upravený | 1          | 16 000,00 Kč                    | 9663 Knihovna PřF                             |           | 30    | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC  | 12 826,00 Kč           | 9663 Knihovna PřF                             |                |                    |                  |             |               |
| 63626                  | Počítač A - upravený | 1          | 16 000,00 Kč                    | 9663 Knihovna PřF                             |           | 30    | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC  | 12 826,00 Kč           | 9663 Knihovna PřF                             |                |                    |                  |             |               |
| 63625                  | Počítač A - upravený | 1          | 16 000,00 Kč                    | 9663 Knihovna PřF                             |           | 30    | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC  | 12 826,00 Kč           | 9663 Knihovna PřF                             |                |                    |                  |             |               |



|       |                      |   |              |   |           |    |   |              |   |
|-------|----------------------|---|--------------|---|-----------|----|---|--------------|---|
| 63426 | Počítač A - upravený | 1 | 16 000,00 Kč | 3152 Katedra geologie                         |           | 11 | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC                 | 12 826,00 Kč | 3152 Katedra geologie                         |
| 63627 | Počítač A - upravený | 1 | 16 000,00 Kč | 9663 Knihovna PřF                             |           | 30 | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC                 | 12 826,00 Kč | 9663 Knihovna PřF                             |
| 63407 | Počítač B            | 1 | 19 100,00 Kč | 1430 Ústav veřejného zdravotnictví            | 911102611 | 31 | Lenovo TC M920t, Tower                          | 15 794,00 Kč | 1430 Ústav veřejného zdravotnictví            |
| 63428 | Počítač B            | 2 | 38 200,00 Kč | 9620 Vydavatelství UP                         |           | 19 | Lenovo TC M920t, Tower                          | 31 588,00 Kč | 9620 Vydavatelství UP                         |
| 63676 | Počítač B            | 2 | 38 200,00 Kč | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |           | 11 | Lenovo TC M920t, Tower                          | 31 588,00 Kč | 3154 Katedra rozvojových a environment.studií |
| 63492 | Počítač B            | 1 | 19 100,00 Kč | 3123 Katedra optiky                           |           | 11 | Lenovo TC M920t, Tower                          | 15 794,00 Kč | 3123 Katedra optiky                           |
| 63427 | Počítač B            | 1 | 19 100,00 Kč | 3152 Katedra geologie                         |           | 11 | Lenovo TC M920t, Tower                          | 15 794,00 Kč | 3152 Katedra geologie                         |
| 63429 | Počítač B - upravený | 2 | 40 600,00 Kč | 3152 Katedra geologie                         | 223105131 | 16 | Lenovo TC M920t, Tower                          | 32 860,00 Kč | 3152 Katedra geologie                         |
| 63624 | Počítač X142 var.1   | 1 | 17 500,00 Kč | 2170 Katedra historie                         | 222100661 | 16 | HP ProDesk 600 G5 DM i5-9500T/8GB/256SSD/WF/W10 | 16 430,00 Kč | 2170 Katedra historie                         |
| 63514 | Počítač X143         | 1 | 51 000,00 Kč | 2911 Oddělení infrastruktury                  | 210015073 | 16 | PC Premio 19                                    | 46 165,00 Kč | 2911 Oddělení infrastruktury                  |
| 63606 | Monitor M24          | 1 | 2 300,00 Kč  | 3142 Laboratoř růstových regulátorů           | 803103061 | 37 | AOC LCD M2470SWDA2                              | 2 085,00 Kč  | 3142 Laboratoř růstových regulátorů           |
| 63607 | Počítač A            | 1 | 14 500,00 Kč | 3142 Laboratoř růstových regulátorů           | 803103061 | 37 | HP ProDesk 600 G5 Microtower PC                 | 12 508,00 Kč | 3142 Laboratoř růstových regulátorů           |