

Kupní smlouva č. DNS/PC/26/2019

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

AUTOCONT a.s.

IČO: 04308697
DIČ: CZ04308697
Se sídlem: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Jednatel: Martin Stejskal, člen představenstva, třída A
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zapsaná u: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

Číslo smlouvy Prodávajícího: RCS-2019-Z091

(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 nabýt 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 prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **256 800,00 Kč** bez DPH, tj. **310 728,00 Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **53 928,00 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 užitků 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: **Koželužská 31, 779 00 Olomouc**
telefon, email: [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.

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. Sjednáním 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 nesplacené 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 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.
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 16.08.2019

V Brně, dne 15.08.2019

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

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

.....
Martin Stejskal
člen představenstva, třída A



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

Počítače a notebooky

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 026-2019

Dodavatel: AUTOCONT a.s. Celková nabídková cena: 256 800,00 Kč
Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH: 257 500,00 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:
62062	Monitor M24-IPS	1	4900	1960 Ústav molekulární a translační medicíny	661100091	39	AOC 24" LED X24P1	4860	1960 Ústav molekulární a translační medicíny					
62018	Monitor M27	1	4900	1900 Děkanát LF		11	AOC 27" LED 27P1	4860	1900 Děkanát LF					
62079	Monitor M27	1	4900	3703 CRH - Odd. chemické biologie a genetiky	593103241	37	AOC 27" LED 27P1	4860	3703 CRH - Odd. chemické biologie a genetiky					
62100	Monitor X114	1	10000	1963 MedChem		11	AOC 27" LED U2777PQU	9940	1963 MedChem					
62098	Notebook C3	1	26000	3123 Katedra optiky		30	HP EliteBook 840 G5 14" FHD/15/8GB/256SSD/W10P	25900	3123 Katedra optiky					
61989	Notebook C3 - upravený	1	27000	3153 Katedra geoinformatiky		11	Acer Swift 5 14" i7/16GB/512SSD/W10	26970	3153 Katedra geoinformatiky					
61999	Notebook X313	1	20500	3125 Společná laboratoř SLO		30	Lenovo ThinkPad E590 i5/8GB/256SSD+1TB/RX550X/W10	20460	3125 Společná laboratoř SLO					
61998	Notebook X314	1	30000	3113 Katedra informatiky		30	APPLE MacBook Air 13" i5/8GB/128SSD	30000	3113 Katedra informatiky					
62080	Počítač B	1	19100	3703 CRH - Odd. chemické biologie a genetiky	593103241	37	HP EliteDesk 705 G4 Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10	19050	3703 CRH - Odd. chemické biologie a genetiky					
61988	Počítač B - upravený	2	33000	3153 Katedra geoinformatiky		11	HP EliteDesk 705 G4 Ryzen5/8GB/256GB/W10	32980	3153 Katedra geoinformatiky					
62078	Počítač B	1	19100	1260 Klinika neurologie	911102471	31	HP EliteDesk 705 G4 Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10	19050	1260 Klinika neurologie					
62063	Počítač B	1	19100	1960 Ústav molekulární a translační medicíny	661100091	39	HP EliteDesk 705 G4 Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10	19050	1960 Ústav molekulární a translační medicíny					
61987	Notebook A2	1	19500	4150 Ústav speciálněpedagogických studií		11	HP ProBook 455 G6 15,6" FHD/Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10	19410	4150 Ústav speciálněpedagogických studií					
61942	Notebook A2	1	19500	2290 Katedra dějin umění	542100081	33	HP ProBook 455 G6 15,6" FHD/Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10	19410	2290 Katedra dějin umění					

257500

256800



Monitor M24-IPS

Parametry a specifikace		AOC 24" LED X24P1
Technologie	IPS, LED podsvícení	IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	24"	24"
Rozlišení	1920 x 1200	1920 x 1200
Poměr stran	16:10	16:10
Jas	min. 300 cd/m ²	300 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1 (typický), min. 2 000 000:1 (dynamický)	1000:1 (typický), 50M:1 (dynamický)
Doba odezvy	max. 8 ms	4 ms
Rozteč bodů	max. 0,27 mm	0,27 mm
Úhly pohledu	min. H 178° / V 178°	H 178° / V 178°
Počet barev	min. 16,7 mil.	16,7 mil.
Vstupy	min. 1x VGA, min. 1x DVI, min. 1x DP	1x VGA, 1x DVI, 1x DP
Standardy	VESA	VESA
Záruka	min. 3 roky	3 roky



Monitor M27

Parametry a specifikace		AOC 27" LED 27P1
Technologie	IPS, LED podsvícení	IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	27"	27"
Rozlišení	1920 x 1080	1920 x 1080
Poměr stran	16:9	16:9
Jas	min. 250 cd/m ²	250 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1 (typický) nebo min. 5 000 000:1 (dynamický)	1000:1 (typický); 50M:1 (dynamický)
Doba odezvy	max. 6 ms	5 ms
Úhly pohledu	min. H 178° / V 178°	H 178° / V 178°
Počet barev	min. 16,7 mil.	16,7 mil.
Reproduktory	ano	ano
Výškově nastavitelný	ano	ano
Pivot	ano	ano
Vstupy	min. 1x VGA + min. 2x digitální	1x VGA + 1x HDMI + 1x DVI + 1x DP
Standardy	VESA	VESA
Záruka	min. 3 roky	3 roky



Monitor X114

Parametry a specifikace		AOC 27" LED U2777PQU
Technologie	IPS, LED podsvícení	IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	27"	27"
Rozlišení	3840 × 2160	3840 × 2160
Poměr stran	16:9	16:9
Rozsah barev	1,07 miliard	1,07 miliardy
Jas	min. 300 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1 typický nebo min. 20 000 000:1 dynamický	1000:1 typický; 80M:1 dynamický
Doba odezvy	max. 5 ms	4 ms
Úhly pohledu	H 178° / V 178°	H 178° / V 178°
Vstupy/Výstupy min.	1x DVI, 1x DisplayPort, 1x HDMI, USB 3.0	1x DVI, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 2x USB 3.0
Reproduktory	ano, min. 2x 2W	ano, 2x 3W
Výškově nastavitelný	ano	ano
Naklápění	ano	ano
Pivot	ano	ano
Standardy	VESA (100x100)	VESA (100x100)
Příslušenství	min. 1x digitální kabel pro připojení monitoru	HDMI, DVI, DP kabel
Záruka	min. 3 roky	3 roky



Notebook C3

	Parametry a specifikace	HP EliteBook 840 G5 14" FHD/i5/8GB/256SSD/W10P
Displej	14" Full HD IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera	14" Full HD IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	min. 7500 bodů CPU Passmark	Intel® Core™ i5-8250U
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Grafika	min. 1x digitální (HDMI, Display Port) výstup	1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, audio výstup	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, audio výstup
Klávesnice	česká, podsvícená	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	3x USB z toho 1x USB-C konektor s podporou digitálního obrazového výstupu, čtečka otisku prstu, čtečka čipových karet
Baterie	min. 50 Wh	50 Wh
Max. hmotnost	1,5 kg	1,48 kg
Max. výška	1,9 cm	1,8 cm
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows 10 PRO CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky	3 roky



Notebook C3 - upravený

	Parametry a specifikace	Acer Swift 5 14" i7/16GB/512SSD/W10
Displej	14" Full HD IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera, dotykový	14" Full HD IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera, dotykový
Procesor	min. 8100 bodů CPU Passmark	Intel® Core™ i7-8565U
RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB DDR4
Disk	min. 512 GB SSD	512 GB SSD
Grafika	min. 1x digitální (HDMI, Display Port) výstup	1x digitální HDMI výstup
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, audio výstup	integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, audio výstup
Klávesnice	česká, podsvícená	česká, podsvícená
Rozhraní/Porty	min. 3x USB z toho min. 1x USB-C konektor s podporou digitálního obrazového výstupu, čtečka otisku prstu	3x USB z toho 1x USB-C konektor s podporou digitálního obrazového výstupu, čtečka otisku prstu
Baterie	min. 50 Wh nebo výdrž min. 8 hodin	výdrž 8 hodin
Max. hmotnost	1,5 kg	0,97 kg
Max. výška	1,8 cm	1,49 cm
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows 10 Home CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 2 roky	2 roky



Notebook X313

	Parametry a specifikace	Lenovo ThinkPad E590 i5/8GB/256SSD+1TB/RX550X/W10
Displej	15.6“ Full HD, IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera	15.6“ Full HD, IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	min. 7200 bodů CPU Passmark	Intel® Core™ i5-8265U
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Grafika	dedikovaná, min. 2GB GDDR5, min. 1x digitální HDMI výstup	dedikovaná AMD Radeon RX 550X 2GB GDDR5, 1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon	integrovaná, kombinovaný vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu
Baterie	min. 42 Wh	45 Wh
Max. hmotnost	2,2 kg vč. baterie	2,12 kg
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows 10 Home CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky NBD on-site	3 roky NBD on-site



Notebook X314

	Parametry a specifikace	APPLE MacBook Air 13" i5/8GB/128SSD
Displej	13,3" IPS, rozlišení 2560 × 1600, integrovaná webkamera	13,3" IPS, rozlišení 2560 × 1600, integrovaná webkamera
Procesor	min. 4050 bodů CPU Passmark	Intel® Core™ i5-8210Y
RAM	min. 8 GB DDR3	8 GB DDR3
Disk	min. 128 GB SSD	128 GB SSD
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrované reproduktory, konektor 3,5mm	integrované reproduktory, konektor 3,5mm
Klávesnice	česká, podsvícená	česká, podsvícená
Rozhraní/Porty	min. 2x port s datovou propustností min. 40 Gb/s, čtečka otisků prstů	2x port Thunderbolt 3 s datovou propustností 40 Gb/s, čtečka otisků prstů
Baterie	min. 50 Wh	50,3 Wh
Max. hmotnost	1,3 kg	1,25 kg
Max. výška	16 mm	15,6 mm
Záruka a servis	min. 1 rok	1 rok



Počítač B

	Parametry a specifikace	HP EliteDesk 705 G4 Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)	micro - tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, výkon zdroje 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	min. 9750 bodů CPU Passmark	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G
RAM	min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)	8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)
Disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB – SATA III – 7200 ot./min.	256 GB SSD + 1 TB – SATA III – 7200 ot./min.
Grafika	integrována v chipsetu; min. 1xVGA + min 2x DisplayPort výstup	integrována v chipsetu; 1xVGA + 2x DisplayPort výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	integrována 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem	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	11x 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	DVD +/- RW DL
Čtečka SD karet	ano – interní	ano – interní
Vnitřní sloty	min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16, min. 2x M.2	4x PCIe, z toho 1x PCIe x16, 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	PC podporuje 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
Príslušenství	min. 1x redukce DisplayPort na DVI	1x redukce DisplayPort na DVI
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows 10 Home CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD	5 let, servis on-site NBD

Počítač B - upravený

	Parametry a specifikace	HP EliteDesk 705 G4 Ryzen5/8GB/256GB/W10
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, výkon zdroje min. 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)	micro - tower, přístup do šasi bez použití nářadí, tiché chlazení, výkon zdroje 250W, účinnost zdroje min. 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	min. 9750 bodů CPU Passmark	AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G
RAM	min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelná na min. 64GB)	8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)
Disk	min. 256 GB SSD	256 GB SSD
Grafika	integrováná v chipsetu; min. 1xVGA + min 2x DisplayPort výstup	integrováná v chipsetu; 1xVGA + 2x DisplayPort výstup
Síťová karta	integrováná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	integrováná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Zvuková karta	integrováná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	integrováná, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	US / CZ USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická USB s kolečkem	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	11x 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	DVD +/- RW DL
Čtečka SD karet	ano – interní	ano – interní
Vnitřní sloty	min. 3x PCIe, z toho min. 1x PCIe x16, min. 2x M.2	4x PCIe, z toho 1x PCIe x16, 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	PC podporuje 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	1x redukce DisplayPort na DVI
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows 10 Home CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD	5 let, servis on-site NBD



Notebook A2

	Parametry a specifikace	HP ProBook 455 G6 15,6“ FHD/Ryzen5/8GB/256GB+1TB/W10
Displej	15.6“ Full HD, IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera	15.6“ Full HD, IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	min. 7200 bodů CPU Passmark	AMD Ryzen™ 5 2500U
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD	256 GB SSD + 1 TB HDD
Grafika	min. 1x digitální HDMI výstup	1x digitální HDMI výstup
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrovaná, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon	integrovaná, kombinovaný vstup a výstup pro externí zařízení + integrované repro a mikrofon
Klávesnice	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad	česká, podsvícená, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu
Baterie	min. 45 Wh	45 Wh
Max. hmotnost	2,2 kg vč. baterie	2 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Windows 10 Home CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky, NBD on-site	3 roky, NBD on-site