

Kupní smlouva č. DNS/PC/33/2019

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:

C SYSTEM CZ a.s.

IČO:

27675645

DIČ:

CZ27675645

Se sídlem:

Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

Jednatel:

Mgr. Roman Klimus, předseda představenstva

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zapsaná u:

u krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 4576

(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 a tabletů.
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 **425 400,- Kč** bez DPH, tj. **514 734,- Kč** vč. DPH, z toho DPH 21% **89 334,- 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: C SYSTEM CZ a.s., Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno
telefon,email: [REDACTED]
3. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně 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. 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 02.10.2019

V Brně, dne 01.10.2019

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

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

.....
Mgr. Roman Klimus
předseda představenstva

Počítačové sestavy, notebooky a monitory 033-2019

Dodavatel:	C SYSTEM CZ a.s.	Celková nabídková cena bez DPH:	425 400,- Kč
		Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH:	499 700,00 Kč

Pořadové číslo položky	Název	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH:	Náml. středisko	SPP	Zdroj	Specifikace dodavatele	Nabídková cena bez DPH	Pracovnítél:	Dodací adresa:	Fakturační adresa:	Odpovědná osoba:	Objednatel:	Správce sítě:
62846	Monitor M27	1	4900	1460 Centesimo		82	AOC 27P1	4200	1460 Centesimo					
62888	Notebook A0	1	16000	6190 Katedra Měšťanské sociální práce		31	HP ProBook 450 G5	15200	6190 Katedra Měšťanské sociální práce					
62896	Notebook A1	1	19500	2200 Katedra asijských studií	662100071	33	HP ProBook 440 G6	18500	2200 Katedra asijských studií					
62897	Notebook A2	1	19500	2200 Katedra asijských studií	662100071	33	HP ProBook 450 G6	18400	2200 Katedra asijských studií					
62894	Notebook A3	1	19500	1961 Laboratoř integrity genomu	9111002651	31	HP ProBook 430 G5	15900	1961 Laboratoř integrity genomu					
62930	Notebook A3	1	19500	2170 Katedra historie	99211641	19	HP ProBook 430 G5	15900	2170 Katedra historie					
62929	Notebook X319	1	33000	2170 Katedra historie	99211641	19	HP Spectre 13 x360-ap0008nc	30400	2170 Katedra historie					
62889	Notebook X319	2	66000	3132 Katedra fyzikální chemie		30	HP Spectre 13 x360-ap0008nc	60800	3132 Katedra fyzikální chemie					
62890	Notebook X320	1	40000	1961 Laboratoř integrity genomu	9111002651	31	HP Spectre 13 x360-ap0011nc	33500	1961 Laboratoř integrity genomu					
62826	Počítač A - upravený	3	48000	3112 Katedra algebry a geometrie	433101191	31	PC CS Office i3-8100A	36000	3112 Katedra algebry a geometrie					
62853	Počítač A - upravený	1	16000	3151 Katedra geografie		11	PC CS Office i3-8100A	12000	3151 Katedra geografie					
62823	Počítač B	2	38200	3112 Katedra algebry a geometrie	433101191	31	PC CS Office i5-8400	30400	3112 Katedra algebry a geometrie					
62856	Počítač B	1	19100	3151 Katedra geografie		11	PC CS Office i5-8400	15200	3151 Katedra geografie					
62927	Počítač B	5	95500	6900 Děkanát CMTF		11	PC CS Office i5-8400	76000	6900 Děkanát CMTF					
62895	Tablet T1	5	45900	2200 Katedra asijských studií	662100071	33	Yoga Tablet 3 Plus 10,1"	43000	2200 Katedra asijských studií					

Příloha č. 1B Zadávací dokumentace

Monitor M27

Požadavky:

Parametry a specifikace	
Technologie	IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	27“ (26,5“ - 27,4“)
Rozlišení	1920 x 1080
Poměr stran	16:9
Jas	min. 250 cd/m ²
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	VESA
Záruka	min. 3 roky

Nabídka:

27 LED AOC 27P1 - FHD,IPS,HDMI,DP, USB,rep,piv	
Technologie	IPS, LED podsvícení
Úhlopříčka	27“
Rozlišení	1920 x 1080
Poměr stran	16:9
Jas	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 (typický) nebo 5 000 000:1 (dynamický)
Doba odezvy	5 ms
Úhly pohledu	H 178° / V 178°
Počet barev	16,7 mil.
Reproduktory	ano
Výškově nastavitelný	ano
Pivot	ano
Vstupy	1x VGA + 1x HDMI + 1x DVI + 1xDP
Standardy	VESA
Záruka	3 roky

Notebook A0

Požadavky:

Parametry a specifikace	
Displej	15.6“ Full HD, rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, matný nebo antireflexní úprava, integrovaná webkamera
Procesor	min. 4450 bodů CPU Passmark
RAM	min. 4 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD
Grafika	min. 1x digitální (HDMI, Display Port) výstup
Síťová karta	min. 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. 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. 42 Wh
Hmotnost	max. 2,2 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky, NBD on-site

Nabídka:

	HP ProBook 450 G5 i3-8130U 15.6 FHD UWVA CAM, 8GB, 256GB SSD, FpR, WiFi ac, BT, Backlit kbd, Win 10Pro
Displej	15.6" Full HD, rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, matný, integrovaná webkamera
Procesor	5024 bodů CPU Passmark, i3-8130U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD
Grafika	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, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, 1x USB 2.0, interní čtečka paměťových karet, čtečka otisku prstu
Baterie	48 Wh
Hmotnost	2,1 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Intel Core i3-8130U @ 2.20GHz

+ Compare

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620

Class: Laptop *Socket:* FCBGA1356

Clockspeed: 2.2 GHz

Turbo Speed: 3.4 GHz

No of Cores: 2 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 10 W *Typical TDP:* 15 W³

Other names: Intel(R) Core(TM) i3-8130U CPU @ 2.20GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: 17.88 *Overall Rank:* 873

Last Price Change: \$281 USD (2018-01-01)

5024

Single Thread Rating: 1934

Samples: 434*

*Margin for error: Low

³Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Notebook A1

Požadavky:

	Parametry a specifikace
Displej	14“, Full HD 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

Nabídka:

	HP ProBook 440 G6 14 FHD i5-8265U/8GB/256SSD M.2 5 + 500GB HDD/W10P
Displej	14“, Full HD 1920 x 1080, matný, integrovaná webkamera
Procesor	8002 bodů CPU Passmark, i5-8265U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD + 500 GB HDD
Grafika	integrovaná, 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, 1x USB 2.0, 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

Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz

+ Compare

Average CPU Mark

8002

Single Thread Rating: 2135
Samples: 360*

*Margin for error: Low

Description: Intel UHD Graphics 620

Class: Laptop Socket: FCBGA1528

Clockspeed: 1.6 GHz

Turbo Speed: 3.9 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 10 W Up: 25 W Typical TDP: 15 W³

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: 26.94 Overall Rank: 533

Last Price Change: \$297 USD (2018-07-01)

³Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Notebook A2

Požadavky:

	Parametry a specifikace
Displej	15.6" Full HD, IPS, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	min. 7200 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD + min. 1 TB HDD
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. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor, čtečka otisku prstu
Baterie	min. 45 Wh
Hmotnost	max. 2,2 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky, NBD on-site

Nabídka:

	HP ProBook 450 G6 15,6 FHD i5-8265U/8GB/256SSD M.2+1TB/W10P
Displej	15.6" Full HD, IPS, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	8002 bodů CPU Passmark, i5-8265U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD +1 TB HDD
Grafika	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, integrovaná numerická klávesnice + touchpad
Rozhraní/Porty	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, 1x USB 2.0, čtečka otisku prstu
Baterie	45 Wh
Hmotnost	2 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz
[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620

Class: Laptop *Socket:* FCBGA1528

Clockspeed: 1.6 GHz

Turbo Speed: 3.9 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 10 W *Up:* 25 W *Typical TDP:* 15 W³

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8265U CPU @ 1.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: 26.94 **Overall Rank:** 533

Last Price Change: **\$297 USD** (2018-07-01)

8002

Single Thread Rating: 2135

Samples: 360*

*Margin for error: **Low**

³Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Notebook A3

Požadavky:

	Parametry a specifikace
Displej	13,3" rozlišení min. 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná webkamera
Procesor	min. 7500 bodů CPU Passmark
RAM	min. 8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB SSD
Grafika	min. 1x digitální (HDMI, Display Port) 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. 3x USB z toho min. 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + min. 1x USB-C konektor, čtečka otisků prstů
Baterie	min. 45 Wh
Hmotnost	max. 1,5 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky, NBD on-site

Nabídka:

	HP ProBook 430 G5/ i5-8250U/ 8GB/ 256GB SSD+slot 2,5"/13,3" FHD/Backlit kbd, W10P
Displej	13,3" rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná webkamera
Procesor	7674 bodů CPU Passmark, i5-8250U
RAM	8 GB DDR4
Disk	256 GB SSD
Grafika	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	3x USB z toho 2x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor, čtečka otisků prstů
Baterie	48 Wh
Hmotnost	1,49 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site

Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz
[+ Compare](#)

Average CPU Mark

Description: Intel HD Graphics 620

Class: Laptop *Socket:* FC-BGA1356

Clockspeed: 1.6 GHz

Turbo Speed: 3.4 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

TDP Down: 10 W *Up:* 25 W *Typical TDP:* 15 W^a

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2017

CPUmark/\$Price: NA *Overall Rank:* 567

Last Price Change: NA

7674

Single Thread Rating: 1935

Samples: 3175*

*Margin for error: Low

^aActual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.

Notebook X319

Požadavky:

	Parametry a specifikace
Displej	13,3" dotykový IPS, rozlišení min. 1920 × 1080, integrovaná webkamera
Procesor	min. 8750 bodů CPU Passmark
RAM	min. 16 GB DDR3
Disk	min. 512 GB SSD
Grafická karta	min. integrovaná
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrované reproduktory + mikrofon, konektor sluchátek

Klávesnice	česká, podsvícená
Rozhraní/Porty	min. 3x USB z toho min. 2x USB-C konektor s datovou propustností min. 40 Gb/s, čtečka otisku prstů, čtečka paměťových karet
Baterie	min. 52 Wh
Hmotnost	max. 1,4 kg
Výška	max. 1,5 cm
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 2 roky

Nabídka:

	HP Spectre 13 x360-ap0008nc FHD i7-8565U/16GB/512SSD/2RServis/W10
Displej	13,3" dotykový IPS, rozlišení 1920 × 1080, integrovaná webkamera
Procesor	8923 bodů CPU Passmark, i7-8565U
RAM	16 GB DDR4
Disk	512 GB SSD
Grafická karta	integrovaná
Bezdrátové technologie	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrované reproduktory + mikrofon, konektor sluchátek
Klávesnice	česká, podsvícená
Rozhraní/Porty	3x USB z toho 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, čtečka otisku prstů, čtečka paměťových karet
Baterie	61 Wh
Hmotnost	1,32 kg
Výška	1,45 cm
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	2 roky

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

+ Compare

Average CPU Mark

Description: Intel UHD Graphics 620
Class: Laptop *Socket:* FCBGA1356
Clockspeed: 1.8 GHz
Turbo Speed: 4.6 GHz
No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)
Typical TDP: 15 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz
CPU First Seen on Charts: Q2 2018
CPUmark/\$Price: NA Overall Rank: 446
Last Price Change: NA

8923

Single Thread Rating: 2346

Samples: 456*

*Margin for error: Low

Notebook X320

Požadavky:

	Parametry a specifikace
Displej	13,3“ dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	min. 8550 bodů CPU Passmark
RAM	min. 16 GB DDR3
Disk	min. 1 TB SSD
Grafická karta	min. integrovaná
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrované reproduktory + mikrofon, konektor sluchátek
Klávesnice	česká, podsvícená
Rozhraní/Porty	min. 3x USB z toho min. 2x USB-C konektor s datovou propustností min. 40 Gb/s, čtečka otisku prstů, čtečka paměťových karet
Baterie	min. 60 Wh
Hmotnost	max. 1,5 kg
Výška	max. 1,9 cm
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Příslušenství	min. dotykové pero
Záruka a servis	min. 2 roky

Nabídka:

	HP Spectre 13 x360-ap0011nc FHD i7-8565U/16GB/1TSSD/2RServis/W10
Displej	13,3“ dotykový, rozlišení 1920 x 1080, integrovaná webkamera
Procesor	8923 bodů CPU Passmark, i7-8565U
RAM	16 GB DDR3
Disk	1 TB SSD
Grafická karta	integrovaná
Bezdrátové technologie	WiFi + Bluetooth
Zvuková karta	integrované reproduktory + mikrofon, konektor sluchátek
Klávesnice	česká, podsvícená
Rozhraní/Porty	3x USB z toho 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, čtečka otisku prstů, čtečka paměťových karet
Baterie	61 Wh
Hmotnost	1,32 kg
Výška	max. 1,45 cm
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Příslušenství	dotykové pero
Záruka a servis	2 roky

Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz

+ Compare

Average CPU Mark

8923

Single Thread Rating: 2346

Samples: 456*

*Margin for error: Low

Description: Intel UHD Graphics 620

Class: Laptop **Socket:** FCBGA1356

Clockspeed: 1.8 GHz

Turbo Speed: 4.6 GHz

No of Cores: 4 (2 logical cores per physical)

Typical TDP: 15 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i7-8565U CPU @ 1.80GHz

CPU First Seen on Charts: Q2 2018

CPUmark/\$Price: NA **Overall Rank:** 446

Last Price Change: NA

Počítač A upravený

Požadavky:

	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. 7800 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. 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 on-site NBD

Nabídka:

	PC CS Office i3-8100A (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje 350W, účinnost zdroje 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	8019 bodů CPU Passmark
RAM	8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)
Disk	256 GB SSD
Grafika	integrovaná v chipsetu, VGA + 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	12x USB, z toho 7x USB 3.0/3.1 (typ A); na předním panelu 3x USB 3.0/3.1 (typ A) + 1x USB-C konektor; 2x PS/2; podpora RAID, 1x COM
Opt. mechanika	DVD-RW
Čtečka karet	Ne
Vnitřní sloty	3x PCIe, z toho 1x PCIe x16, 2x M.2
Management	zabezpečení pomocí čipu TPM 2.0, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži
Příslušenství	1x redukce DisplayPort na DVI
Operační systém	Windows 10 Home CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let, servis on-site NBD

Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz
[+ Compare](#)

Average CPU Mark

8019

Description: Intel UHD Graphics 630

Class: Desktop *Socket:* LGA1151

Clockspeed: 3.6 GHz

No of Cores: 4

Typical TDP: 65 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz

CPU First Seen on Charts: Q4 2017

CPUmark/\$Price: 51.52 Overall Rank: 530

Last Price Change: \$155.67 USD (2019-08-21)

Single Thread Rating: 2099

Samples: 1536*

*Margin for error: Low

Počítač B

Požadavky:

	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. 9700 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. integrovaná v chipsetu; min. 1xVGA + 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. 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. 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 NBD on-site
-----------------	------------------------

Nabídka:

	PC CS Office i5-8400 (výrobce C SYSTEM CZ a.s.)
Skříň	tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, výkon zdroje 350W, účinnost zdroje 92% (při zátěži 50 % - dle 80PLUS)
Procesor	11649 bodů CPU Passmark, i5-8400
RAM	8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)
Disk	256 GB SSD + 1 TB HDD s 7200 ot./min.
Grafika	min. integrovaná v chipsetu; 1xVGA + 1x HDMI, 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	11x USB, z toho 6x 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, 2x M.2
Management	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	1x redukce DisplayPort na DVI
Operační systém	Windows 10 home CZ 64 bit
Záruka a servis	5 let NBD on-site

Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz + Compare	Average CPU Mark
<i>Description:</i> Intel UHD Graphics 630 <i>Class:</i> Desktop <i>Socket:</i> FCLGA1151 <i>Clockspeed:</i> 2.8 GHz <i>Turbo Speed:</i> 4.0 GHz <i>No of Cores:</i> 6 <i>Typical TDP:</i> 65 W <i>Other names:</i> Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz <i>CPU First Seen on Charts:</i> Q4 2017 <i>CPUmark/\$Price:</i> 50.80 <i>Overall Rank:</i> 255 <i>Last Price Change:</i> \$229.34 USD (2019-09-05)	11649 Single Thread Rating: 2337 Samples: 2562* *Margin for error: Low

Tablet T1

Požadavky:

	Parametry a specifikace
Displej	10,1 - 10,5“ rozlišení min. 2560 × 1600, dotykový
Paměť	min. 4 GB
Úložiště	min. 64 GB
Bezdrátové technologie	min. WiFi + Bluetooth
Kamera	zadní min. 13Mpx, přední min. 5Mpx
Zvuk	vestavěné reproduktory, výstup na sluchátka

Rozhraní	USB, čtečka paměťových karet
Určování polohy	min. GPS
Senzory	min. akcelerometr, senzor intenzity okolního osvětlení
Baterie	min. 7300 mAh
Hmotnost	max. 640 g
Záruka a servis	min. 2 roky

Nabídka:

	Yoga Tablet 3 Plus 10,1" QHD/OC/4G/64/LTE/An 6
Displej	10,1 - 10,5" rozlišení 2560 × 1600, dotykový
Paměť	4 GB
Úložiště	64 GB
Bezdrátové technologie	WiFi + Bluetooth
Kamera	zadní 13Mpx, přední 5Mpx
Zvuk	vestavěné reproduktory, výstup na sluchátka
Rozhraní	USB, čtečka paměťových karet
Určování polohy	GPS
Senzory	akcelerometr, senzor intenzity okolního osvětlení
Baterie	9300 mAh
Hmotnost	638 g
Záruka a servis	2 roky