



## Kupní smlouva č. DNS/PC/32/2019

### 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.
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 **114 000,- Kč bez DPH**, tj. **137 940,- Kč vč. DPH**, z toho DPH 21% **23 940,- 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 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 19.09.2019  
Za Kupujícího:

V Brně, dne 16.09.2019  
Za Prodávajícího:

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

.....  
Mgr. Roman Klimus  
předseda představenstva

**Počítače a notebooky**

**Počítačové systavy, notebooky a monitory 032-2019**

Dodavatel: C.SYSTEM CZ s.r.o. Celková nabídková cena bez DPH: 118 000,- Kč  
 Přizpůsobená hodnota v Kč bez DPH: 145 400 Kč

Popis položky	Název	Počet kusů	Přibližná hodnota v Kč bez DPH	NM středisko	SP	Zdroj	Specifikace dodavatele	Nabídková cena bez DPH	Pracovní:	Dodací adres:	Fakturní adresa:	Odpovědná osoba:	Odpovědnost:	Společnost:
02036	Monitor M24	1	7300	8610 Ústřední knihovna		11	AOC 24170WDA3	3100	8610 Ústřední knihovna					
02045	Monitor M24	1	2950	1040 Ústav společenských a humanitních věd		11	AOC 24170WDA3	2100	1040 Ústav společenských a humanitních věd					
02057	Notebook A3	1	15500	7500 Ústřední vě		39	HP Probook 430 G5	13200	7500 Ústřední vě					
02221	Počítač A - správné	1	16000	1307 Strojárna úst. věd		11	PC CS Office 13-8100A	12100	1307 Strojárna úst. věd					
02047	Počítač A - správné	1	16000	1110 Ústav věd, chemie a biologie		11	PC CS Office 11-8100A	12100	1110 Ústav věd, chemie a biologie					
02083	Počítač A - správné	1	16000	1801 Strojárna úst. věd		11	PC CS Office 11-8100A	12100	1801 Strojárna úst. věd					
02222	Počítač A - správné	1	16000	1133 Katedra analytické chemie		10	PC CS Office 11-8100A	12100	1133 Katedra analytické chemie					
02048	Počítač B	1	19100	1040 Ústav společenských a humanitních věd		11	PC CS Office 15-8400B	15100	1040 Ústav společenských a humanitních věd					
02026	Počítač B	1	19100	8610 Ústřední knihovna		11	PC CS Office 15-8400B	15100	8610 Ústřední knihovna					
02223	Počítač B	1	19100	1340 Poradna genetická služba		11	PC CS Office 15-8400B	15100	1340 Poradna genetická služba					



## Příloha č. 1B Zadávací dokumentace

### Monitor M24

#### Požadavky:

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

#### Nabídka:

24 LED AOC M2470SWDA2-FHD,MVA,DVI,rep	
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	5 ms
Úhly pohledu	H 178° / V 178°
Vstupy	1x VGA + 1x DVI
Standardy	VESA
Příslušenství	1x DVI kabel přípojný
Záruka	3 roky

### 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
Max. hmotnost	1,5 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	min. 3 roky, NBD

#### Nabídka:

	<b>HP ProBook 430 G5 13,3 FHD/ i5-8250U/ 8GB/256GB SSD/Backlit kbd/ Win 10P</b>
Displej	13,3" rozlišení 1920 x 1080, LED podsvícení, integrovaná webkamera
Procesor	7678 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
Max. hmotnost	1,49 kg vč. baterie
Operační systém	Windows CZ 64 bit
Záruka a servis	3 roky, NBD

<b>Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz</b>	<a href="#">+ Compare</a>	<b>Average CPU Mark</b>
<p><i>Description:</i> Intel HD Graphics 620  <i>Class:</i> Laptop <i>Socket:</i> FC-BGA1356  <i>Clockspeed:</i> 1.6 GHz  <i>Turbo Speed:</i> 3.4 GHz  <i>No of Cores:</i> 4 (2 logical cores per physical)  <i>TDP Down:</i> 10 W <i>Up:</i> 25 W <i>Typical TDP:</i> 15 W<sup>5</sup></p> <p><i>Other names:</i> Intel(R) Core(TM) i5-8250U CPU @ 1.60GHz  CPU First Seen on Charts: Q2 2017  CPUmark/\$Price: NA Overall Rank: 561  Last Price Change: NA</p> <p><small><sup>5</sup>Actual CPU performance may differ from the average depending on the CPU power/performance trade off specified by the vendor.</small></p>		<p><b>7678</b></p> <p>Single Thread Rating: 1936  Samples: 3140*  *Margin for error: Low</p>



## 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	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. 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	8018 bodů CPU Passmark, i3-8100
RAM	8 GB DDR4 (rozšiřitelná na 64GB)
Disk	256 GB 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	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; 1x COM
Opt. mechanika	DVD-RW
Čtečka karet	Ne
Vnitřní sloty	3x PCIe, z toho 1x PCIe x16, 1x 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**

*Description: Intel UHD Graphics 630*  
*Class: Desktop Socket: LGA1151*  
*Clockspeed: 3.6 GHz*  
*No of Cores: 4*  
*Typical TDP: 65 W*

**8018**

Single Thread Rating: 2099  
 Samples: 1519\*  
 \*Margin for error: Low

Other names: Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz  
 CPU First Seen on Charts: Q4 2017  
 CPUmark/\$Price: 51.51 Overall Rank: 520  
 Last Price Change: \$155.67 USD (2019-08-21)

## 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. 9750 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 i5-8400B (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	integrovaná v chipsetu; 1xVGA + 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, 3x 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**

*Description:* Intel UHD Graphics 630

*Class:* Desktop *Socket:* FCLGA1151

*Clockspeed:* 2.8 GHz

*Turbo Speed:* 4.0 GHz

*No of Cores:* 6

*Typical TDP:* 65 W

*Other names:* Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU @ 2.80GHz

*CPU First Seen on Charts:* Q4 2017

*CPUmark/\$Price:* 54.18 *Overall Rank:* 251

*Last Price Change:* \$215 USD (2019-08-26)

**11649**

Single Thread Rating: 2337

Samples: 2545\*

\*Margin for error: Low