



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...

Kupní smlouva č. DNS/PC/02/2021

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: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „Kupující“) na straně jedné,

a

UNIS COMPUTERS, a.s.

Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6087
IČO: 63476223
DIČ: CZ63476223
Se sídlem: Jundrovská 618/31, Komín, 624 00 Brno
Jednající: Ing. Vítězslav Mach
– člen představenstva
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: [REDACTED]
(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 pro projekt:

**„PIGŽU - Podpora informační gramotnosti žáků a učitelů“
reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012274
v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.**

(dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět Smlouvy

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

III.

Doba, místo a způsob plnění

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

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **123.000,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce DPH. Celková kalkulace kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Kupní cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího spojené s dodáním zboží.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této Smlouvy na základě řádného vystaveného daňového dokladu, který je Prodávající oprávněn vystavit ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu

Kupujícího uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy a reg. č. a názvem projektu uvedeného v čl. I. této Smlouvy.

4. 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. Platba dle čl. IV. odst. 3 této Smlouvy bude probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
6. Na položky Smlouvy splňující podmínky § 92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tj. daňový doklad bude Prodávajícím vystaven podle § 92a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (Kupující).
7. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.

V.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. III. odst. 2 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně 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 a poskytovat hot-line pro podporu dodaného hardware a OEM software v českém nebo slovenském jazyce

v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. na adrese: Jundrovská 618/31, 624 00 Brno, 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 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť.
2. V případě prodlení Prodávajícího s nastoupením k odstranění vad či s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. VI. odst. 3 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 200,00 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 nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
2. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Kupujícím od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
3. Veškeré právní vztahy v této Smlouvě neupravené a z ní vyplývající se řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.
4. Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
5. Ujednání této kupní Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoliv 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 takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato kupní Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
6. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k veřejné zakázce zadané uzavřením této Smlouvy a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Všechny výstupy smluvního vztahu podle této Smlouvy, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Jedná se o logo EU včetně textů, logo Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (OP VVV) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.
8. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).

9. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s pravidly OP VVV minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
10. Kupující je oprávněn vyloučit formou dodatku ke Smlouvě některé položky z předmětu plnění nebo omezit počet kusů v některých položkách předmětu plnění, a to především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků (např. MŠMT) Kupujícímu nebo Kupující nebude mít dostatek finančních prostředků. V takovém případě Prodávající poskytne potřebnou součinnost k uzavření dodatku k této Smlouvě a nebude uplatňovat nárok na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové) vůči Kupujícímu.
11. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
12. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
13. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění.
14. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
 - 14.1. Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace ceny, včetně místa plnění a kontaktních osob

V Olomouci, dne 01.03.2021

V Brně, dne 25.02.2021

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

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

.....
Ing. Vítězslav Mach
člen představenstva

Počítače a notebooky**Počítačové sestavy, notebooky a monitory 002-2021**

Dodavatel: UNIS COMPUTERS Celková nabídková cena v Kč bez DPH: 123 000,00
 Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH: 128 000,00

Pořadové číslo položky	Název položky	Počet kusů	Předpokl. hodnota v Kč bez DPH	Nákl. středisko	SPP	Zdroj	Název projektu	Registrační číslo projektu	Specifikace dodavatele	Nabídková cena v Kč bez DPH	Pracoviště	Dodací adresa	Fakturační adresa	Odpovědná osoba	Objednatel	Správce sítě
2572	Notebook X374	5	75000	4180 Katedra českého jazyka a literatury	814102001	12	PIGŽU - Podpora informační gramotnosti žáků a učitelů	CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012274	HP ProBook 445 G7	71500	4180 Katedra českého jazyka a literatury	Katedra českého jazyka a literatury, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc	Katedra českého jazyka a literatury, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc			
2573	Notebook X375	1	31000	4180 Katedra českého jazyka a literatury	814102001	12	PIGŽU - Podpora informační gramotnosti žáků a učitelů	CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012274	Apple MacBook Air 13"	29900	4180 Katedra českého jazyka a literatury	Katedra českého jazyka a literatury, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc	Katedra českého jazyka a literatury, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc			
2574	Tablet X85	1	22000 128000	4180 Katedra českého jazyka a literatury	814102001	12	PIGŽU - Podpora informační gramotnosti žáků a učitelů	CZ.02.3.68/0.0/0.0/18_067/0012274	Apple iPad Pro 11"	21600	4180 Katedra českého jazyka a literatury	Katedra českého jazyka a literatury, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc	Katedra českého jazyka a literatury, Žižkovo nám. 5, 77140, Olomouc			

HP ProBook 445 G7

Parametry a specifikace	
KATEGORIE	typ notebooku: pracovní (kancelářský)
DISPLEJ	14 " úhlopříčka, 1920 x 1080 pixel rozlišení, LED podsvícení, matný displej, integrovaná webkamera
PROCESOR	AMD Ryzen 5 4500U, 11 281 bodů
OPERAČNÍ PAMĚŤ	8 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (1 × 8 GB)
DISK	512 GB M.2 SSD
GRAFICKÁ KARTA	1x HDMI, grafický konektor je integrován v notebooku
SÍŤOVÁ KARTA	1000 Mbit/s rychlost, RJ-45 konektor, integrovaná
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	Wi-Fi integrovaná, Bluetooth integrovaný 5.0
ZVUKOVÁ KARTA	integrovaná, integrované repro a mikrofon, vstup a výstup (i kombinovaný) pro externí zařízení
KLÁVESNICE	česká, podsvícená
POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ	touchpad integrovaný
ROZHRANÍ / PORTY	-1x USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku) -2x USB 3.1 Gen 1 -1x USB 2.0 - čtečka paměťových karet interní - čtečka otisku prstu interní
BATERIE	45 Wh kapacita integrované baterie
HMOTNOST	1,6 kg včetně baterie
JINÉ POŽADAVKY	notebook splňuje požadavky EnergyStar
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows CZ 64 bit Systém umožňuje nastavení úsporných režimů a řízení spotřeby
ZÁRUKA A SERVIS	24 měsíců

Apple MacBook Air 13'

Parametry a specifikace	
DISPLEJ	úhlopříčka: 13,3 ", rozlišení: 2560 × 1600 pixel, podsvícení LED, IPS, integrovaná webkamera
PAMĚŤ	velikost: 16 GB, typ: min. DDR4
DISK	SSD: 256 GB
GRAFICKÁ KARTA	integrovaná
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	Wi-Fi integrovaná, 5.0 Bluetooth integrovaný
ZVUKOVÁ KARTA	integrovaná, vstup na sluchátka, integrované repro a mikrofon
KLÁVESNICE	česká, podsvícená, integrovaný touchpad
ROZHRANÍ / PORTY	2x USB-C konektor s datovou propustností 40Gb/s, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, interní čtečka otisku prstu
BATERIE	49 Wh
HMOTNOST	1,3 kg včetně baterie
JINÉ POŽADAVKY	Notebook splňuje požadavky EnergyStar
OPERAČNÍ SYSTÉM	macOS Big Sur Systém umožňuje nastavení úsporných režimů a řízení spotřeby
ZÁRUKA A SERVIS	12 měsíců
PŘÍSLUŠENSTÍ	USB-C dokovací stanice, 1x 4K HDMI, 3x USB-3.1, 1x USB-C, 1x RJ-45

iPad Pro 11"

Parametry a specifikace	
DISPLEJ	11 " úhlopříčka, 2388 x 1668 pixel rozlišení, dotykový
PAMĚŤ	6 GB velikost, min. DDR4 typ
ÚLOŽIŠTĚ	256 GB
BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE	Wi-Fi 6 integrovaná, 5.0 Bluetooth integrovaný
ZVUK	vestavěné reproduktory, vestavěný mikrofon
KAMERA	12 Mpx přední, 7 Mpx zadní
URČOVÁNÍ POLOHY	digitální kompas
ROZHRANÍ	USB-C konektor
SENZORY	akcelerometr, snímač okolního osvětlení
BATERIE	28 Wh kapacita integrované baterie
HMOTNOST	471 g včetně baterie
JINÉ POŽADAVKY	tablet splňuje požadavky EnergyStar
OPERAČNÍ SYSTÉM	<i>iPadOS</i> Systém umožňuje nastavení úsporných režimů a řízení spotřeby
ZÁRUKA	12 měsíců

HP ProBook 445 G7

Model: HP ProBook 445 G7

Operační systém: Windows 10 Home 64-bit

Procesor: AMD Ryzen 5 4500U (2,30 GHz až 4,00 GHz, 8 MB mezipaměti MB L3 cache, 6 jader)

Paměť: 8 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (1 × 8 GB)

Počet slotů (celkem / Volné): 2/1

Maximální velikost: 32 GB

Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe

Optická mechanika: Ne

Displej: 14", FHD (1920 × 1080), Matný, IPS

Grafická karta: AMD Radeon Graphics (integrovaná)

Polohovací zařízení: TouchPad

Podsvícená klávesnice: Ano

Numerická klávesnice: Ne

Web kamera: Ano 720p

Čtečka otisku prstu: Ano

Sít: 10/100/1000

Bezdrátová komunikace: Intel AX200 WiFi 6 (2x2) + Bluetooth 5.0

USB:

-1× USB-C (podpora DisplayPort, napájení notebooku)

-2× USB 3.1 Gen 1

-1× USB 2.0

Další konektory:

-1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

-1× HDMI 1.4b

-1× RJ-45 (LAN)

-1x Slot na bezpečnostní zámek

Čtečka paměťových karet: Ano (SD, SDHC, SDXC)

Baterie: 3člávková lithium-iontová baterie (45 Wh)

Napájení: 45 W

Šasi: Kov a plast

Barva: Stříbrná

Rozměry: 324,2 x 237,7 x 18 mm

Hmotnost: 1,6 kg

Záruka: 24 měsíců



MacBook Air 13"

Model: MacBook Air

Operační systém: macOS Big Sur

Procesor: Apple M1 8 jádrové CPU se 4 výkonnostními jádry a 4 úspornými jádry

Paměť: 16 GB

Pevný disk: 256 GB SSD

Optická mechanika: Bez optické mechaniky

Displej: 13,3" (úhlopříčně) displej s LED podsvícením a technologií IPS; nativní rozlišení 2560 × 1600 při 227 pixelech na palec s podporou miliónů barev

Grafická karta: Apple M1 7 jádrové GPU

Polohovací zařízení: Force Touch trackpad

Podsvícená klávesnice: Ano

Numerická klávesnice: Ne

Web kamera: FaceTime HD s rozlišením 720p

Čtečka otisků prstů: Ano

Bezdrátová komunikace:

- Wi-Fi 6 802.11ax
- Bluetooth 5.0

Další konektory:

- 2x porty Thunderbolt / USB 4
- 3,5mm sluchátkový výstup

čtečka paměťových karet: Ne

Baterie: 49,9Wh lithium-polymerová baterie

Výdrž baterie: 18 h

Napájení: 30 W USB-C napájecí adaptér

Barva: Stříbrná

Rozměry: 304x16x212 mm (ŠxVxH)

Hmotnost: 1,29 kg

Záruka: 1 rok

Obsah balení

- MacBook Air
- 30W USB-C napájecí adaptér
- USB-C nabíjecí kabel (2m)



Apple 11" iPad Pro Wi-Fi 256GB - Space Grey

Operační systém: iPadOS

Procesor - typ: Čip A12Z Bionic s 64bitovou architekturou, Integrovaný koprocesor M12

Procesor - počet jader: 8jádrový grafický procesor

Vnitřní paměť [GB]: 256

Displej: Liquid Retina displej s LED podsvícením a technologií IPS

Úhlopříčka displeje [palce]: 11palcový (úhlopříčně) Multi-Touch

Rozlišení [pix]: 2388 × 1668 při 264 pixelech na palec (ppi)

Konektivita:

- USB-C konektor
- Wi-Fi 6 802.11ax, dvě pásma současně (2,4 GHz a 5 GHz), HT80 s MIMO
- Bluetooth 5.0

Výbava:

- **Fotoaparát:**

Širokoúhlý fotoaparát: 12MP snímač, clona f/1,8

Ultraširokoúhlý fotoaparát: 10MP snímač, clona f/2,4 a 125° zorné pole

2× oddálení optickým zoomem, až 5× digitální zoom

Pěticeleňný objektiv (širokoúhlý i ultraširokoúhlý)

Jasnější True Tone lesk

- **Video:** 4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps (širokoúhlý fotoaparát); 60 fps (ultraširokoúhlý fotoaparát)
- **TrueDepth kamera** 7MP fotky, 1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps, Clona f/2,2
- **Reproduktory** 4reproduktorový zvuk
- **Mikrofony:** Pět mikrofonů studiové kvality pro hovory, nahrávání videa a zvuku
- **Digitální kompas**
- **Mikrolokalizace iBeacon**
- **Snímače:** Face ID, LiDAR skener, Tříosý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení
- **Apple Pay**

Baterie:

Typ baterie: Vestavěná 28,65Wh dobíjecí lithium-polymerová baterie

Až 10 hodin prohlížení webu v síti Wi-Fi, sledování videí nebo poslechu hudby

Nabíjení napájecím adaptérem nebo USB-C rozhraním počítače

Rozměry [mm]: 247,6 mm x 178,5 mm x 5,9 mm

Hmotnost [g]: 471 g

Obsah balení:

- iPad Pro
- USB-C nabíjecí kabel (1m)
- 18W USB-C napájecí adaptér

Záruka: 12 měs.

