



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Kupní smlouva

UTB - DNS výpočetní technika 30/2024 - Tablety a notebooky GD

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]@utb.cz
(dále jen „**kupující**“)

A

Quentin, spol. s r. o.

se sídlem: Sokolovská 100/94, Praha 8, 186 00
IČO: 64576507
DIČ: CZ64576507
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupená: Ing. David Černý, jednatel
registrace: Sp. zn.: C. 41423 vedená u soudu v Praze
e-mail: [REDACTED]@quentin.cz
ID datové schránky: 7uevx7d
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „**prodávající**“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **tabletů a notebooků** pořizovaná pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, v rámci projektu NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4 – Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UTB ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
Tablet 11“ včetně příslušenství	14	18 159,60 Kč
Tablet 13“ včetně příslušenství	3	34 956,60 Kč
Přenosný počítač – notebook 14“	3	56 538,50 Kč

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 528 719,70 Kč

21% DPH: 111 031,14 Kč

Celkem s DPH: 639 750,84 Kč (slovy: šestsetřicetdevět tisíc sedmset padesát korun českých, osmdesátčtyři haléřů)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDACTED], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDACTED]@quentin.cz, tel. [REDACTED]
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je: **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta multimediálních komunikací, Univerzitní 2431, 760 01 Zlín.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2 pracovní dny** před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení a rozpis, kam má být a v jakém množství věc dodána.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc **do 8 týdnů od účinnosti smlouvy.**

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) Splatnost každé z faktury je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.

- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění 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). Faktura **musí** dále obsahovat:
- **název veřejné zakázky: DNS výpočetní technika 30/2024 – Tablety a notebooky GD, ID 2349**
 - číslo smlouvy,
 - číslo dokladu,
 - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - konstantní a variabilní symbol,
 - účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
 - název projektu: „Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UTB ve Zlíně“,
 - číslo projektu: NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4,
 - název díla,
 - důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu,
 - seznam příloh a přílohy samotné,
 - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.
- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 8) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátec daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 9) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícímu již požadovat.

- 10) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 11) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 7 až 12 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu. Délky záručních dob u jednotlivých zařízení jsou podrobně specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Takto uvedené záruční doby jsou pro prodávajícího závazné.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: servis@quentin.cz.
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy iOpravna, Rohanské nábřeží 19 186 00 Praha 8 - Karlín, zajištění záruční opravy: telefon +420 233 355 585, email servis@quentin.cz.

~~8)~~9) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamace, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.

~~9)~~10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

~~10)~~11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý započatý den prodlení, maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 9 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplňuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškodovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.

- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) 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, v platném znění.
- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, 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 platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 6) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Dodavatel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2034, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Kupující, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 7) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 11) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – informace pro dodavatele.

Ve Zlíně dne:

V Praze, dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podpisující: **Ing. Silvie Vodinská**
Organizace: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.: 23105347
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 22.10.2024 09:22:11
Důvod:
Místo:

.....
Ing. Silvie Vodinská, kvestorka
(podepsáno elektronicky)

 Ing. David Černý
QUENTIN, spol. s r.o.
2024.10.22 08:54:47
+02'00'

.....
Ing. David Černý, jednatel
(podepsáno elektronicky)



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



UTB - DNS výpočetní technika 30/2024 - Tablety a notebooky GD

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

Předmětem veřejné zakázky je **dodávka tabletů a notebooků** pořizovaných pro potřeby Fakulty multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu **NPO_UTB_MSMT-2145/2024-4 – Podpora zelených dovedností a udržitelnosti na UTB ve Zlíně**.

1. Tablet 11“ včetně příslušenství	
Parametr	Požadovaná hodnota
Displej	- typ: IPS, úhlopříčka: 11“, - rozlišení: 2360x1640, hustota bodů: 264 ppi - jas: 500 nitů, barevný rozsah: P3
Procesor*	CPU Passmark: min. 15 450 bodů (dle: www.cpubenchmark.net)
Operační paměť	8 GB
Uložiště	128 GB
Komunikace	- WiFi: min. 802.11 ax, dual-band, hotspot - Bluetooth: min. v. 5.3, A2DP, LE, EDR
Rozhraní (porty)	1x USB-C s podporou nabíjení a Display Port
Fotoaparát	- zadní fotoaparát: min. 12 Mpx, světelnost: min. f/1.8 - přední fotoaparát: 12 MP, f/2.4, 122° (ultrawide)
Snímače	snímač otisku prstu, gyroskop, akcelerometr, barometr, snímače okolního osvětlení
Napájení	baterie: min. 28.9 Wh
Hmotnost	max. 0,5 kg včetně všech baterií
Operační systém	plně kompatibilní s iPadOS, verze 17.x a novější
Barevné provedení tabletu	1x vesmírně šedá
Příslušenství – stylus	- originální příslušenství kompatibilní s dodávaným zařízením - nabíjení: bezdrátové - haptická odezva: ANO - barva: bílá
Příslušenství – pouzdro na tablet	- originální příslušenství kompatibilní s dodávaným zařízením - ochrana: přední a zadní části tabletu - ochrana dle: OtterBox DROP+ - barva: modrá
Příslušenství – napájecí adaptér	- originální příslušenství kompatibilní s dodávaným zařízením - rozhraní: USB-C - nabíjecí výkon 20 W - barva: bílá
Záruka	min. 24 měsíců
Požadovaný počet	14 ks

2. Tablet 13“ včetně příslušenství	
Parametr	Požadovaná hodnota
Displej	• úhlopříčka: 13“, rozlišení: 2752x2064 • typ: OLED, 120 Hz, HDR10 • hustota bodů: min. 264 ppi • jas: SDR 1000 nitů, HDR 1600 nitů
Procesor*	CPU Passmark: min. 22 400 bodů (dle: www.cpubenchmark.net)
Operační paměť	8 GB
Uložiště	256 GB
Komunikace	• WiFi: min. 802.11 ax, dual-band, hotspot • Bluetooth: min. v. 5.3, A2DP, LE, EDR
Rozhraní (porty)	• 1x USB-C s podporou nabíjení a Display Port
Fotoaparát	• zadní fotoaparát: min. 12 Mpx, světelnost: min. f/1.8 • TOF 3D LiDAR scanner, Quad-LED dual-tone flash, HDR • přední fotoaparát: 12 MP, f/2.4, 122° (ultrawide)
Snímače	Face ID, gyroskop, akcelerometr, barometr, snímače okolního osvětlení
Napájení	baterie: min. 38.9 Wh
Hmotnost	max. 0,6 kg včetně všech baterií
Operační systém	plně kompatibilní s iPadOS, verze 17.x a novější
Barevné provedení tabletu	vesmírně šedá
Příslušenství – stylus	• originální příslušenství kompatibilní s dodávaným zařízením • nabíjení: bezdrátové • haptická odezva: ANO • barva: bílá
Příslušenství – pouzdro na tablet	• originální příslušenství kompatibilní s dodávaným zařízením • ochrana: přední a zadní části tabletu • ochrana dle: OtterBox DROP+ • barva: šedá
Příslušenství – napájecí adaptér	• originální příslušenství kompatibilní s dodávaným zařízením • rozhraní: USB-C • nabíjecí výkon 20 W • barva: bílá
Záruka	min. 24 měsíců
Požadovaný počet	3 ks

3. Přenosný počítač – notebook 14“	
Parametr	Požadovaná hodnota
Displej	• úhlopříčka: 14.2“ • rozlišení: 3024 × 1964 (poměr 16:10) • typ displeje: IPS nebo podobná (ne TN) • jas: min. 600 cd/m²
Procesor*	CPU Passmark: min. 26 800 bodů (dle: www.cpubenchmark.net)
Operační paměť	• 18 GB
Uložiště	• 1 TB SSD
Grafická karta	• integrovaná
Komunikace	• WiFi: min. IEEE 802.11ax • Bluetooth: min. v. 5.3
Rozhraní (porty)	• min. 2x USB-C s podporou Thunderbolt 3/USB 4, USB 3.1 Gen 2 (až 10 Gb/s), Display Port • min. 1x HDMI • 1x slot pro SDXC kartu • napájení: konektor MagSafe 3 • konektor pro sluchátka 3.5 mm
Multimedia	• webkamera: min. 1080px • reproduktory: ANO • zabudovaný mikrofon: ANO
Napájení	• baterie: min. 72.4 Wh • napájecí zdroj: min. 96 W s podporou rychlého nabíjení • kabel: USB-C/MagSafe 3
Operační systém	• plně kompatibilní s macOS, verze 14.x a novější
Příslušenství – dokovací stanice USB-C	• kompatibilní příslušenství k poptávanému notebooku • připojovací port: USB-C s podporou PD až 100 W • min. 1x port HDMI (podp. rozlišení min. 4k při 60 Hz) • min. 1x port USB-C • min. 2x port USB-A, ver. 3.x
Příslušenství – LAN adaptér	• kompatibilní příslušenství k poptávanému notebooku • vstupní port: USB-C • výstupní port: RJ-45, podpora rychlosti 10/100/1000Mbps • barva: šedá
Příslušenství – prodlužovací kabel napájecího adaptéru	• prodlužovací šňůra originálního napájecího adaptéru k poptávanému notebooku • délka: 1,8 metru • barva: bílá
Barevné provedení	vesmírně šedá
Záruka	min. 2 roky
Požadovaný počet	3 ks

* Informace k výkonu procesoru:

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

Tablet 13“
Apple iPad Pro 13" M4 Wi-Fi 256GB
vesmírně černý

13"

Ultra Retina XDR displej¹

Technologie ProMotion

Široký barevný rozsah P3

True Tone

Antireflexní vrstva

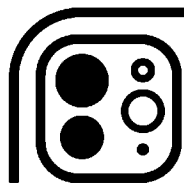


Čip M4

Až 10jádrové CPU

10jádrové GPU

16jádrový Neural Engine



12MP širokoúhlý fotoaparát

4K video, ProRes

Tablet 11“
Apple iPad Air M2 11" Wi-Fi 128GB
vesmírně šedý

11"

Liquid Retina displej¹

—

Široký barevný rozsah P3

True Tone

Antireflexní vrstva

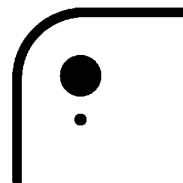


Čip M2

8jádrové CPU

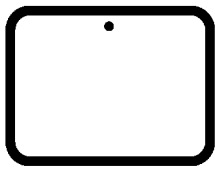
9jádrové GPU

16jádrový Neural Engine



12MP širokoúhlý fotoaparát

4K video



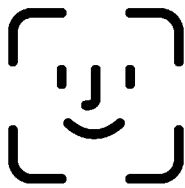
12MP ultraširokoúhlá přední kamera
na šířku

Centrování záběru

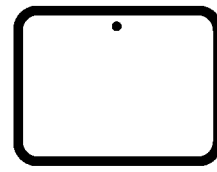
Soustava TrueDepth kamery



USB-C konektor s podporou pro
Thunderbolt / USB 4



Face ID



12MP ultraširokoúhlá přední kamera
na šířku

Centrování záběru

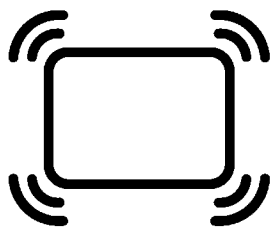
—



USB-C konektor



Touch ID v horním tlačítku



4reproduktorový zvuk

Čtyři mikrofony studiové kvality



Stereo reproduktory v orientaci
na šířku

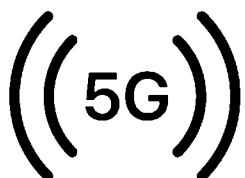
Dva mikrofony



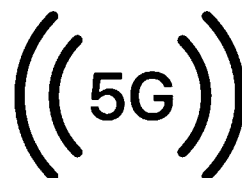
Wi-Fi 6E²



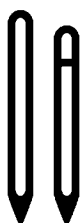
Wi-Fi 6E²



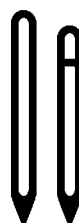
Mobilní připojení 5G³



Mobilní připojení 5G³



Podporuje Apple Pencil Pro



Podporuje Apple Pencil Pro

Kapacita⁵

256 GB

512 GB

1 TB

2 TB

128 GB

256 GB

512 GB

1 TB

Rozměry a hmotnost⁶

Výška

281,6 mm

Šířka

215,5 mm

Tloušťka

5,1 mm

Hmotnost (Wi-Fi)

579 g

Hmotnost (Wi-Fi + Cellular)

582 g

Výška

247,6 mm

Šířka

178,5 mm

Tloušťka

6,1 mm

Hmotnost (Wi-Fi)

462 g

Hmotnost (Wi-Fi + Cellular)

462 g

Displej

Ultra Retina XDR displej

Tandem OLED¹

Rozlišení 2752 × 2064 při 264 pixelech na palec

SDR jas: maximálně 1000 nitů

XDR jas: maximálně 1 000 nitů (celá obrazovka), špičkově 1 600 nitů (jen HDR obsah)

Oleofobní úprava proti šmouhám

Plně laminovaný displej

Antireflexní vrstva

Volitelné sklo s nanotexturou u 1TB a 2TB modelů

Technologie ProMotion

Široký barevný rozsah (P3)

True Tone

Podržení Apple Pencilu nad displejem

Liquid Retina displej

Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS¹

Rozlišení 2360 × 1640 při 264 pixelech na palec

SDR jas: maximálně 500 nitů

—

Oleofobní úprava proti šmouhám

Plně laminovaný displej

Antireflexní vrstva

—

—

Široký barevný rozsah (P3)

True Tone

Podržení Apple Pencilu nad displejem

Apple M4

Modely s 256GB nebo 512GB

úložištěm:

9jádrové CPU se 3 výkonnostními

a 6 úspornými jádry

10jádrové GPU

Hardwarová akcelerace sledování
paprsků

16jádrový Neural Engine

Propustnost paměti 120 GB/s

8 GB RAM

Modely s 1TB nebo 2TB úložištěm:

10jádrové CPU se 4 výkonnostními

a 6 úspornými jádry

10jádrové GPU

Hardwarová akcelerace sledování
paprsků

16jádrový Neural Engine

Propustnost paměti 120 GB/s

16 GB RAM

Mediální engine

Hardwarová akcelerace kodeků H.264,
HEVC, ProRes a ProRes RAW v 8K

Engine na dekódování videa

Engine na kódování videa

Engine na kódování a dekódování

ProResu

Engine na dekódování AV1

Apple M2

8jádrové CPU se 4 výkonnostními

a 4 úspornými jádry

9jádrové GPU

16jádrový Neural Engine

Propustnost paměti 100 GB/s

8 GB RAM

Mediální engine

Hardwarová akcelerace kodeků H.264
a HEVC

Engine na dekódování videa

Engine na kódování videa

Napájení a baterie⁷

Až 10 hodin prohlížení webu v síti Wi-Fi nebo sledování videa

Až 9 hodin prohlížení webu v mobilní datové síti

Nabíjení přes USB-C z počítače nebo napájecího adaptéru

Až 10 hodin prohlížení webu v síti Wi-Fi nebo sledování videa

Až 9 hodin prohlížení webu v mobilní datové síti

Nabíjení přes USB-C z počítače nebo napájecího adaptéru

Fotoaparát

12MP širokoúhlý fotoaparát

Clona $f/1,8$

Až 5× digitální zoom

Adaptivní True Tone blesk

Smart HDR 4 pro fotky

12MP širokoúhlý fotoaparát

Clona $f/1,8$

Až 5× digitální zoom

—

Smart HDR 4 pro fotky

Nahrávání videa

4K video při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p HD video při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

Video s rozšířeným dynamickým rozsahem až při 30 fps

ProRes video v rozlišení až 4K při 30 fps (1080p při 30 fps u modelu s kapacitou 256 GB)
ProRes video v rozlišení až 4K při 60 fps s externím nahráváním

Až 3× digitální zoom

Zvukový zoom

Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps

Časosběrné video se stabilizací

Stereo nahrávání

4K video při 24 fps, 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

1080p HD video při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

Video s rozšířeným dynamickým rozsahem až při 30 fps

—

3× zoom při nahrávání videa

—

Zpomalené video v rozlišení 1080p při 120 fps nebo 240 fps

Časosběrné video se stabilizací

—

Přední fotoaparát

Ultraširokoúhlá TrueDepth kamera na šířku

12MP fotky

Clona $f/2$

2× oddálení zoomem

Centrování záběru

Retina Flash s True Tone

Smart HDR 4 pro fotky

Portrétní režim s vyspělým efektem bokeh a ovládáním hloubky ostrosti

Portrétní nasvícení se šesti efekty (Přirozené světlo, Studiové světlo, Obrysové světlo, Jevištní reflektor, Černobílý jevištní reflektor, Černobílé high-key světlo)

Video s rozšířeným dynamickým rozsahem až při 30 fps

Kinematografická stabilizace videa

1080p HD video při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

Animoji a Memoji

Ultraširokoúhlá kamera na šířku

12MP fotky

Clona $f/2$

2× oddálení zoomem

Centrování záběru

Retina Flash s True Tone

Smart HDR 4 pro fotky

—

—

Video s rozšířeným dynamickým rozsahem až při 30 fps

Kinematografická stabilizace videa

1080p HD video při 25 fps, 30 fps nebo 60 fps

—

Zvuk

4reproduktorový zvuk

Stereo reproduktory v orientaci na šířku

Čtyři mikrofony studiové kvality

Dva mikrofony

Bezpečné ověřování

Face ID

Touch ID

TrueDepth kamera na rozpoznávání obličeje

Identifikační snímač otisků prstů v horním tlačítku

Konektor

Thunderbolt / USB 4

USB-C

Smart Connector (na zadní straně)

Smart Connector (na zadní straně)

Snímače

Face ID

Touch ID

LiDAR skener

—

Tříosý gyroskop

Tříosý gyroskop

Akcelerometr

Akcelerometr

Snímače okolního osvětlení

Snímač okolního osvětlení

Barometr

Barometr

Mobilní a bezdrátová rozhraní

Více o mobilních datech >

Všechny modely

Wi-Fi 6E²

MIMO

Bluetooth 5.3

Wi-Fi + Cellular

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA

5G (sub-6 GHz)³

Gigabitové LTE (až 31 pásem)³

GPS/GNSS

Jenom data⁸

Wi-Fi hovory³

Všechny modely

Wi-Fi 6E²

MIMO

Bluetooth 5.3

Wi-Fi + Cellular

UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA

5G (sub-6 GHz)³

Gigabitové LTE (až 31 pásem)³

GPS/GNSS

Jenom data⁸

Wi-Fi hovory³

Přenosný počítač – notebook 14“
Apple MacBook Pro 14" M3 Pro (12CPU+18GPU), 18GB, 1TB SSD, vesmírně černý,
CZ klávesnice

Výpočetní technologie

Systém na čipu (SoC)
Čip M3 Pro
Až 12jádrové CPU se 6 výkonnostními
a 6 úspornými jádry
Až 18jádrové GPU
Hardwarová akcelerace sledování
paprsků
16jádrový Neural Engine
Propustnost paměti 150 GB/s

Mediální engine
Hardwarová akcelerace kodeků H.264,
HEVC, ProRes a ProRes RAW
Engine na dekódování videa
Engine na kódování videa
Engine na kódování a dekódování
ProResu
Dekódování AV1

Paměť

18 GB

Úložiště³

1TB SSD

Displej

14,2palcový (úhlopříčně) displej
s mini-LED podsvícením⁸

Liquid Retina XDR

3024 × 1964 pixelů

XDR jas: 1 000 nitů trvale po celé ploše
obrazovky, 1 600 nitů špičkově (jenom
HDR obsah)

SDR jas: maximálně 600 nitů

Široký barevný rozsah (P3)

Technologie True Tone

Technologie ProMotion s adaptivní
obnovovací frekvencí až 120 Hz

Rozměry a hmotnost⁴

Výška

1,55 cm

Šířka

31,26 cm

Hloubka

22,12 cm

Hmotnost

1,61 kg M3 Pro; 1,62 kg M3 Max

Kamera

1080p FaceTime HD kamera

Vyspělý obrazový signálový procesor
s výpočetním videem

Zvuk

Hi-fi soustava šesti reproduktorů s woofery v antirezonančním uspořádání

Široký stereo zvuk

Podpora prostorového zvuku při přehrávání hudby nebo videa ve formátu Dolby Atmos ze zabudovaných reproduktorů

Prostorový zvuk s dynamickým snímáním polohy hlavy při používání AirPods (3. generace), AirPods Pro a AirPods Max

Soustava tří mikrofونů studiové kvality s vysokým odstupem signálu od šumu a směrovým formováním paprsku

3,5mm sluchátkový konektor s pokročilou podporou vysokoimpedančních sluchátek

Port HDMI podporuje výstup vícekanálového zvuku

Klávesnice a trackpad

Podsvícený Magic Keyboard:

78 (USA) nebo 79 (ISO) kláves včetně 12 funkčních kláves plné výšky a 4 kláves se šipkami uspořádaných ve tvaru obráceného T

Touch ID

Snímač okolního osvětlení

Force Touch trackpad na přesné ovládání kurzoru a rozpoznávání přitlaku; podporuje přitlačení, zrychlovače, kreslení s přitlakem a Multi-Touch gesta

Bezdrátová rozhraní

Wi-Fi 6E (802.11ax)¹⁰

Bluetooth 5.3

Porty

Tři porty Thunderbolt 4 (USB-C)

Port HDMI

Slot na kartu SDXC

Bezpečné ověřování

Touch ID

Apple Pay

Platby Macem na webu

Videohovory

FaceTime video

Videohovory přes Wi-Fi na jakékoli zařízení podporující FaceTime

Audiohovory

FaceTime audio

Audiohovory přes Wi-Fi na jakékoli zařízení podporující FaceTime

Wi-Fi hovory

Napájení a baterie⁵

Až 12 hodin bezdrátového prohlížení webu

Až 18 hodin přehrávání filmů v aplikaci Apple TV

Integrovaná lithium-polymerová baterie s kapacitou 72,4 Wh

70W USB-C napájecí adaptér (příbalený u M3 Pro s 11jádrovým CPU)

96W USB-C napájecí adaptér (příbalený u M3 Pro s 12jádrovým CPU nebo M3 Max, na objednání u M3 Pro s 11jádrovým CPU)

Podpora rychlého nabíjení 96W USB-C napájecím adaptérem

Informace pro dodavatele
**VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ
NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU**

UTB - DNS výpočetní technika 30/2024 - Tablety a notebooky GD

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, a rovněž příjemce podpory, je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržáním těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty** (dále v metodikách NPO „VK“) **či subjekty implementace** (dále v metodikách NPO „SI“).

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046) musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací projektů z NPO. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;
- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení