

Kupní smlouva

UTB – DNS výpočetní technika 60/2025 – FAI 8

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: 
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: Mgr. Petra Jungová, LL.M., kvestorka UTB
za věcné plnění odpovídá: @utb.cz
(dále jen „**kupující**“)

a

Netfox s.r.o.

se sídlem: Hartigova 2755/65a, 130 00 Praha 3
IČO: 27574032
DIČ: CZ27574032
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu: 
zastoupená: Martinem Vašíčkem, jednatelem společnosti
registrace: Zapsán v obchodním rejstříku Městským
soudem v Praze, oddíl C, vložka 116806
e-mail: @netfox.cz
ID datové schránky: xchpznz
kontaktní osoba: Martin Vašíček

(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. 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.
- 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 **výpočetní techniky** pořizovaná pro potřeby Fakulty aplikované informatiky, Univerzity Tomáše Bati 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	cena za kus vč. DPH
Název - popis	Počet kusů	bez DPH/ks	s DPH/ks
Apple MacBook Air 13" M4 chip 10-core CPU and 10-core GPU, 16GB, 512GB SSD - Silver	1	25100	30371
Jabra Evolve2 55/Stereo/ANC/USB/BT-USB/Bezdrát/MS/Černá	1	3350	4053,5
PALIT GeForce RTX 3050 StormX 6GB GDDR6	1	3666	4435,86
Lenovo ThinkPad L14 Gen 6 21S8 - AMD Ryzen 7 Pro - 250 / až 5.1 GHz - Win 11 Pro - Radeon 780M - 32 GB RAM - 1 TB SSD	2	24625	29796,25
AXAGON HMC-4KX3 USB 5Gbps hub, 3x USB-A, 2x HDMI, DP, RJ-45 GLAN, SD/microSD, audio, PD 100W, kabel USB-C 40cm	1	1800	2178
Kingston DataTraveler SE9 G3 - Jednotka USB flash - 64 GB - USB 3.2 Gen 1 - zlatá	1	265	320,65
Lenovo Yoga Pro 7/14ASP9/AI9-365/14,5"/2880x1800/32GB/1TB SSD/AMD int/W11H/Gray/3R	1	28500	34485
ADATA SSD 512GB Ultimate SU650SS 2,5" SATA III 6Gb/s (R:520/W:450MB/s)	3	650	786,5
Philips LCD 499P9H 48,8" zakřivený VA 4K/5120x1440@70Hz/5ms/450cd/2xHDMI/DP/USB/USB-C dock/Webcam/Repro/VESA	1	20550	24865,5

Cena věci celkem: 162 661,51 Kč

Celkem bez DPH: 134 431,00 Kč

21% DPH: 28 230,51 Kč

Celkem s DPH: 162 661,51 Kč (slovy: jedno sto šedesát dva tisíc šest set šedesát jedna korun českých padesát jeden 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), vč. zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je pověřený zaměstnanec  oprávněný zástupce prodávajícího je Martin Vašíček, jednatel společnosti.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, Nad Stráněmi 4511, 760 05 Zlín.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **2** pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 6 týdnů od nabytí účinnosti této 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 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. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- **název veřejné zakázky: UTB – DNS výpočetní technika 60/2025 – FAI 8; ID 2705,**
- číslo smlouvy;
- účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH;
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit (daňový bankovní účet).

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).

- 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 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 cena věci 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 plátce 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 úst. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícímu dosud neuhrazenou cenu věci bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu úst. § 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 cena věci bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení ceny věci bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu věci, 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) 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.
- 12) Ustanovení odstavců 7) až 11) 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 a činí
 - a) **36 měsíců** pro položky č. 3, 4, 8, 9
 - b) **24 měsíců** pro položky č. 1, 2, 5, 7
 - c) **60 měsíců** pro položku č. 6od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady. Prodávající se po dobu záruky zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdané věci. Náklady na provádění záručního plného servisu dodané věci tvoří součást kupní ceny dle této smlouvy.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího prokazatelného úplného odstranění.

- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci prokazatelně 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: helpdesk@netfox.cz.
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy Netfox s.r.o., Hartigova 2755/65a, 130 00 Praha 3, Martin Vašíček, tel.: +420 777 292 522, e-mail: martin.vasicek@netfox.cz.
- 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) na místě. Pokud povaha vady toto neumožňuje, je povinen vadu odstranit v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Pokud délka této lhůty přesáhne 10 pracovních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

VI. Utvrzení závazku

- 1) Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
- 2) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 3) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu denní smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2) této smlouvy.
- 4) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 5) 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) a 10) této smlouvy.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 7) Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího za kupujícím (a to i nesplatné), jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím (a to i nesplatnou) včetně jakýchkoliv smluvních pokut, úroků z prodlení či jiných peněžitých sankcí. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší v rozsahu, v jakém se vzájemně kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prodávajícímu prohlášení o započtení.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) 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 poddodavatelů.
 - 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.
 - d. 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 pracovněprávními 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.
- 2) 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.
 - 3) 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, v platném znění.
 - 4) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, případně dalším relevantním kontrolním subjektům, 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).
 - 5) 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.
 - 6) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
 - 7) 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.
 - 8) 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.
 - 9) 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).
 - 10) Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

11) Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním věci delším než 10 kalendářních dnů,
- nedodržení technické specifikace věci uvedené v nabídce prodávajícího nebo v případě, že prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

12) Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě s výjimkou případů dle § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

13) Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.

14) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této kmenové části smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.

15) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne:

V Praze dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Mgr. Petra Jungová, LL.M.
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	24027889
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	28.01.2026 11:51:31
Důvod:	
Místo:	

Martin Digitálně podepsal
Vašíček Martin Vašíček
Datum: 2026.01.23
16:36:53 +01'00'

.....
Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kvestorka UTB ve Zlíně

.....
Martin Vašíček, jednatel společnosti

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.

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka výpočetní techniky pořizovaná pro potřeby Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Parametry a specifikace veřejné zakázky:

1. 13“ Notebook		
Displej	Úhlopříčka:	13,6”
	Rozlišení:	2560×1664 px
	Obnovovací frekvence:	60 Hz
	Typ panelu:	IPS nebo VA
	Svítivost:	500 nits
CPU*	Výkon*:	23,776 bodů CPU Passmark (http://www.cpubenchmark.net)
Operační paměť RAM	Velikost:	16 GB
Grafická karta – výkon*	4,260 GFLOPS (iGPU – FP32 Single-precision) (https://www.cpubenchmark.net/cpu_benchmark-igpu_fp32_single_precision_gflops-11)	
Úložiště	Kapacita:	512 GB
	Typ:	SSD
Integrované vlastnosti a funkce	Klávesnice	Podsvícená, CZ layout
	Touchpad	Ano
	Webkamera, mikrofon	Ano
	Čtečka otisků prstů	Ano
	Bluetooth	min. verze 5.3
	Wi-Fi	min. Wi-Fi 6E
Rozhraní min.	2× USB-C ve verzi USB4, z toho 1 ks s podporou pro připojení externího displeje s rozlišením až 6K. Podpora napájení notebooku přes USB-C.	
	1× 3,5mm audio Jack	
Operační systém	Plně kompatibilní s macOS.	
	Zadavatel neakceptuje v rámci veřejné	

	zakázky dodávku již dříve použitých licencí, jelikož z již použitých licencí vyplývají případné závazky, u kterých zadavatel není schopen ohlídat a zajišťovat jejich dodržení, protože za nákup licencí je v plné míře odpovědný zadavatel.
Hmotnost	Max. 1,24 kg
Materiál šasi	Kov / slitina
Výdrž baterie	18 hodin
Doložení certifikátů**	Viz příloha
Počet kusů	1 ks
Záruka	24 měsíců
Maximální cena za ks bez DPH:	25 100 Kč

*** Informace k výkonu procesoru a grafické karty**

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark a iGPU FP32 musí nabízený procesor / grafická karta splňovat ke dni zveřejnění zadávací dokumentace. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <https://www.cpubenchmark.net> a https://www.cpu-monkey.com/en/cpu_benchmark-igpu_fp32_single_precision_gflops-11. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

**** Doložené certifikáty by měly deklarovat snižování následujících hlavních environmentálních aspektů:**

- Spotřeba energie a výsledné emise skleníkových plynů z výroby a provozu.
- Znečištění vzduchu, půdy a vody, bioakumulace a vliv na vodní organismy v důsledku těžby a zpracování surovin a použití nebezpečných látek v produktech.
- Spotřeba omezených zdrojů a kritických surovin k výrobě produktů IT. Extrakce a zpracování kovů, zejména stříbra, zlata a paladia, které se používají do základní desky a dalších tištěných desek. Displeje a podsvícení se vyrábějí za použití india a galia, ion-lithiové baterie obsahují kobalt.
- Vznik potenciálně nebezpečných odpadních elektronických zařízení po konečné likvidaci.

V Kritériích zelených veřejných zakázek EU je k řešení environmentálních otázek doporučen přístup založený na úsporách energie a na efektivním využití surovin. K hlavním principům patří: nákup energeticky účinných modelů, produktů s omezeným množstvím nebezpečných složek a se sníženým potenciálem nebezpečných emisí po likvidaci. Výběr konstrukce s ohledem na odolnost a možnost modernizace a oprav. Hledat možnosti k prodloužení životnosti na konci provozní životnosti. Upřednostňovat konstrukce s ohledem na demontáž a management konce životnosti za účelem maximálního využití získaných zdrojů.

Mezi doporučené certifikáty patří „TCO Certified“ nebo ekoznačka „EPEAT“, dále EU Ecolabel, případně RoHS compliant, které některé z výše uvedených environmentálních aspektů ošetřují.

2. Bezdrátová sluchátka	
Provedení sluchátek	Přes hlavu, na uši
	Polouzavřená nebo uzavřená konstrukce

	Počet měničů: 2 (stereo)	
	Sklopitelný mikrofon	
Připojení	Bezdrátové (USB-A dongle součástí)	
	Bluetooth 5.2	
Další vlastnosti	Aktivní (ANC)	
	Podpora SBC a AAC	
	Ovládání hlasitosti	
	Přijímání hovorů	
	Možnost ztlumení mikrofonu	
Pouzdro součástí dodávky	Ano	
Charakteristika měničů sluchátek	Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 kHz
	Citlivost mikrofonu:	-38 dB
Frekvenční rozsah mikrofonu min.	20 Hz – 10 kHz	
Výdrž baterie	18 h	
Počet kusů	1 ks	
Záruka	24 měsíců	
Maximální cena za ks bez DPH	3 350 Kč	

3. Grafická karta		
Výkon*	10750 bodů PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net)	
VRAM	Kapacita	6 GB
	Typ	GDDR6
Rozhraní	PCI Express	
Video výstupy	3×, z toho 1× DisplayPort, 1.4a	
Rozměry**	Šířka (rozměr ve směru od zadní strany PC skříně)	16,2 cm
	Výška	4 cm
	Hloubka (rozměr mezi PCIe slotem a bočnicí PC skříně)	11,7 cm
Napájení	Pouze z PCIe slotu, bez přídavného napájení	
Počet kusů	1 ks	
Záruka	36 měsíců	
Maximální cena za ks bez DPH	3 666Kč	

***Informace k výkonu grafické karty**

Zadavatelem požadovaný počet bodů Passmark G3D Mark musí nabízená grafická karta splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.videocardbenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

** Maximální rozměry jsou specifikovány z důvodu omezeného místa uvnitř PC skříně, pro kterou je grafická karta určena.

4. 14“ Notebook 1		
Displej	Úhlopříčka:	14”
	Poměr stran:	16:10

	Rozlišení: 1920×1200 px	
	Obnovovací frekvence: 60 Hz	
	Povrch displeje: Matný / antireflexní	
	Typ panelu: IPS	
	Svítivost: 400 nits	
CPU*	Výkon*:	21 782 bodů CPU Passmark (http://www.cpubenchmark.net)
	Počet fyzických výkonných jader:	8
Operační paměť RAM	Velikost:	32 GB
	Typ:	DDR5
Grafická karta	Integrovaná v procesoru:	Ano
Úložiště	Kapacita:	1 TB
	Typ:	M.2 NVMe SSD
Vlastnosti a funkce	Klávesnice	Podsvícená, CZ layout
	Touchpad	Ano
	Trackpoint	Ano
	Webkamera	Ano
	Čtečka otisků prstů	Ano
	TPM čip	Ano, verze 2.0
	Bluetooth	Ano, min. verze 5.4
	Wi-Fi	Ano, min. Wi-Fi 7
Rozhraní min.	2× USB-A 3.2 Gen 1	
	2× USB-C, z toho 1× USB4 s podporou pro připojení dokovací stanice a napájení notebooku přes Power Delivery.	
	1× HDMI v plné velikosti 2.1	
	1× 3,5mm audio Jack	
	1× RJ-45, 1 Gbit/s	
Operační systém**	Windows 11 Pro	
Hmotnost	1.38 kg	
Kapacita baterie	57Wh	
Doložení certifikátů***	Viz příloha.	
Počet kusů	2 ks	
Záruka	36 měsíců	
Maximální cena za ks bez DPH:	24625 Kč	

* 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 <https://www.cpubenchmark.net>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

*** Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 56196802 (plán Microsoft 365 EDU A3), na základě které může užívat na všech vlastních zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).*

**** Doložené certifikáty by měly deklarovat snižování následujících hlavních environmentálních aspektů:*

- Spotřeba energie a výsledné emise skleníkových plynů z výroby a provozu.*
- Znečištění vzduchu, půdy a vody, bioakumulace a vliv na vodní organismy v důsledku těžby a zpracování surovin a použití nebezpečných látek v produktech.*
- Spotřeba omezených zdrojů a kritických surovin k výrobě produktů IT. Extrakce a zpracování kovů, zejména stříbra, zlata a paladia, které se používají do základní desky a dalších tištěných desek. Displeje a podsvícení se vyrábějí za použití india a galia, ion-lithiové baterie obsahují kobalt.*
- Vznik potenciálně nebezpečných odpadních elektronických zařízení po konečné likvidaci.*

V Kritériích zelených veřejných zakázek EU je k řešení environmentálních otázek doporučen přístup založený na úsporách energie a na efektivním využití surovin. K hlavním principům patří: nákup energeticky účinných modelů, produktů s omezeným množstvím nebezpečných složek a se sníženým potenciálem nebezpečných emisí po likvidaci. Výběr konstrukce s ohledem na odolnost a možnost modernizace a oprav. Hledat možnosti k prodloužení životnosti na konci provozní životnosti. Upřednostňovat konstrukce s ohledem na demontáž a management konce životnosti za účelem maximálního využití získaných zdrojů.

Mezi doporučené certifikáty patří „TCO Certified“ nebo ekoznačka „EPEAT“, dále EU Ecolabel, případně RoHS compliant, které některé z výše uvedených environmentálních aspektů ošetřují.

5. Dokovací stanice kompatibilní ke 14“ Notebooku 1 (Položka č. 4)	
Konstrukčně umístitelné pod notebook	Ano
Rozhraní pro připojení k notebooku (port pro napájení i datové přenosy)	USB-C s podporou Power Delivery 3.0
Dostupná rozhraní min.	3× USB-A, z toho 1× 3.2 Gen 1
	2× HDMI v plné velikosti, 2.0
	1× DisplayPort, 1.4
	1× RJ-45, min. 1 Gb/s
	1× 3,5mm audio Jack
	Slot pro microSD a SD karty
Podpora připojení až 3 monitorů současně	Ano
Počet kusů	1 ks
Záruka	24 měsíců
Maximální cena za ks bez DPH	1 800 Kč

6. USB Flash disk	
Kapacita úložiště	64 GB
Rozhraní	USB-A, 3.2 Gen 1
Rychlost čtení, zápisu	200 MB/s, 100 MB/s
Pevný konektor (ne vysouvací)	ANO
Materiál pouzdra (těla)	Kov / slitina
Počet kusů	1 ks
Záruka	60 měsíců
Maximální cena za ks bez DPH:	265 Kč

7. 14“Notebook 2		
Displej	Úhlopříčka:	14”
	Rozlišení:	2880 x 1800 px
	Povrch displeje:	Lesklý
	Typ panelu:	OLED
CPU*	Výkon*:	30191 bodů CPU Passmark (http://www.cpubenchmark.net)
	Spotřeba	typické TDP 28 W minimální TDP 15 W
NPU	50 TOPS	
Operační paměť RAM	Velikost:	32 GB
	Typ:	DDR5 (LPDDR5X)
Úložiště	Kapacita:	1 TB
	Typ:	M.2 NVMe PCIe SSD

Vlastnosti a funkce	Klávesnice	Podsvícená, CZ layout
	Touchpad	Ano
	Webkamera	Ano
	TPM	Ano, verze 2.0
	Bluetooth	Ano, min. verze 5.3
	Wi-Fi	Ano, min. Wi-Fi 6E
Rozhraní min.	2× USB-C	
	1× USB 3.0	
Operační systém**	Windows 11 Home	
Hmotnost	1,54 kg	
Kapacita baterie	73 Wh	
Doložení certifikátů***	Viz příloha	
Počet kusů	1 ks	
Záruka	24 měsíců	
Maximální cena za ks bez DPH	28500 Kč	

*** 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 <https://www.cpubenchmark.net>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

** Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 56196802 (plán Microsoft 365 EDU A3), na základě které může užívat na všech vlastních zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém)

*** Doložené certifikáty by měly deklarovat snižování následujících hlavních environmentálních aspektů:

- Spotřeba energie a výsledné emise skleníkových plynů z výroby a provozu.
- Znečištění vzduchu, půdy a vody, bioakumulace a vliv na vodní organismy v důsledku těžby a zpracování surovin a použití nebezpečných látek v produktech.
- Spotřeba omezených zdrojů a kritických surovin k výrobě produktů IT. Extrakce a zpracování kovů, zejména stříbra, zlata a paladia, které se používají do základní desky a dalších tištěných desek. Displeje a podsvícení se vyrábějí za použití india a galia, ion-lithiové baterie obsahují kobalt.
- Vznik potenciálně nebezpečných odpadních elektronických zařízení po konečné likvidaci.

V Kritériích zelených veřejných zakázek EU je k řešení environmentálních otázek doporučen přístup založený na úsporách energie a na efektivním využití surovin. K hlavním principům patří: nákup energeticky účinných modelů, produktů s omezeným množstvím nebezpečných složek a se sníženým potenciálem nebezpečných emisí po likvidaci. Výběr konstrukce s ohledem na odolnost a možnost modernizace a oprav. Hledat možnosti k prodloužení životnosti na konci provozní životnosti. Upřednostňovat konstrukce s ohledem na demontáž a management konce životnosti za účelem maximálního využití získaných zdrojů.

Mezi doporučené certifikáty patří „TCO Certified“ nebo ekoznačka „EPEAT“, dále EU Ecolabel, případně RoHS compliant, které některé z výše uvedených environmentálních aspektů ošetřují.

8. 2,5“ SSD disk	
Typ a provedení:	2,5“ SATA III SSD
Kapacita:	512 GB
Rychlost sekv. čtení / zápis:	520 / 450 MB/s
Životnost:	280 TBW
Počet kusů	3 ks
Záruka	36 měsíců
Max. cena za ks bez DPH	650 Kč

9. Ultrawide monitor k PC		
Obrazovka – panel	Úhlopříčka:	49“
	Poměr stran:	32:9
	Rozlišení:	5120×1440px
	Obnovovací frekvence:	60 Hz
	Typ panelu:	VA
	Povrch:	Matný / antireflexní
	Konstrukce:	Prohnutá
	Podsvícení:	450 cd/m ²
Další vybavení	Kontrast:	3000:1
	Grafické rozhraní (vstupy):	USB-C
		HDMI
		DisplayPort
	Filtr modrého světla	
	Flicker-free	
	Nastavitelná výška	
	Integrovaná webkamera	
	Integrované reproduktory	
Energetická třída v SDR režimu	G	
Spotřeba energie při standardním dynamickém rozsahu (SDR) na 1000 h	Max. 53 kWh	
Počet kusů	1 ks	
Záruka	36 měsíců	
Maximální cena za ks bez DPH	20 550 Kč	