

**Kupní smlouva** 2018001563  
**UTB – DNS výpočetní technika 39/2018 – FAI 8**

uzavřena 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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/0100  
ID datové schránky: ahqj9id  
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
(dále jen „*kupující*“)

a

**NWT a.s.**

se sídlem: nám. Míru 1217, 768 24 Hulín  
IČO: 63469511  
DIČ: CZ63469511  
bankovní spojení: ČSOB a.s., Dlouhá 136, Zlín 760 01  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxx/0300  
jednající: David Vítek, předseda představenstva  
registrace: OR vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B,  
vločka 6207  
e-mail: [nwt@nwt.cz](mailto:nwt@nwt.cz)  
ID datové schránky: ed4qtza  
kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(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 výpočetní techniky - notebooků, externích disků, SSD disků, paměť aj.** pořízovaných 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	ks	cena bez DPH	cena vč. DPH
WD Elements Portable 2TB Ext. 2.5" USB3.0, Black	1	1 900 Kč	2 299 Kč
WD My Passport SSD 512GB Ext. USB3.1 Type C , Silver / Black	5	3 500 Kč	4 235 Kč
WD Elements Portable 1TB Ext. 2.5" USB3.0, Black	1	1 250 Kč	1 513 Kč
Samsung SSD 860 EVO 250GB SATAIII 2,5" Basic	1	1 300 Kč	1 573 Kč
WD BLUE SSD WDS500G2B0A 500GB SATA / 600, (R:560, W:530MB / s), 2.5"	2	2 200 Kč	2 662 Kč
KINGSTON DDR3 4GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL11 DIMM SR x8	24	750 Kč	908 Kč
Samsung Micro SDXC karta 128GB EVO Plus	2	1 000 Kč	1 210 Kč
GIGABYTE AORUS GTX 1080 Gaming Box - externí	1	16 000 Kč	19 360 Kč
AOC LCD I1601FWUX 15,6" / 1920x1080 / 10ms / 700:1 / USB	1	5 900 Kč	7 139 Kč
Sony WF-SP700N	1	4 500 Kč	5 445 Kč
HP NTB Envy 17-bw0007nc	1	26 800 Kč	32 428 Kč
Synology DS218j DiskStation	1	12 250 Kč	14 823 Kč
3Dconnexion CadMouse Wireless	2	2 750 Kč	3 328 Kč
HP ProBook 450 G5	1	20 200 Kč	24 442 Kč
HP EliteDesk 800 G3 Tower	4	32 000 Kč	38 720 Kč

#### Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 265 500 Kč

21% DPH: 55 755 Kč

Celkem s DPH: 321 255 Kč (slovy: tři sta dvacet jeden tisíc dvě sta dvacet pět korun českých)

### 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 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, oprávněný zástupce prodávajícího je xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je Fakulta aplikované informatiky Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Nad Stráněmi 4511, 760 05.
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději **do 30. 12. 2018.**

### 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.

- 2) Prodávající vystaví více samostatných daňových dokladů – faktur, a to způsobem, který bude upřesněn před dodáním věci.
- 3) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 4) 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).
- 5) 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).
- 6) 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.
- 7) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### **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) U položky č. 8 „externí grafická karta“ musí být záruka zaregistrována u výrobce zařízení nebo garantovaná oficiálním servisním střediskem podle S/N a musí být zajištěno stažení ovladačů k zařízení.
- 4) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **u položek označených jako SSD1, NOT2 a LCD1 36 měsíců, dále u položek označených jako SSD2 a PC1 60 měsíců, u ostatních položek 24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu. U položek **NOT2, PC1** v režimu **NBD on-site**.
- 5) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 6) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 8) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: [info@nwt.cz](mailto:info@nwt.cz) .
- 9) K reklamované vadě u **položek NOT2 a PC1** kryté zárukou a oznámené na helpdesk je prodávající povinen provést servisní zásah v režimu NBD (next business day) on-site, 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 5 kalendářních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.

- 10) K reklamované vadě u **ostatních položek** kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 5 pracovních dnů, 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 5 kalendářních dnů, je prodávající povinen zapůjčit náhradní zařízení o stejné, nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 11) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy NWT a.s. tř. Tomáše Bati 269, Zlín 760 01.
- 12) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 13) 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.
- 14) Prodávající se zavazuje proškolit vybrané zaměstnance kupujícího pro běžný servis prodáváných věcí s tím, že tito zaměstnanci mohou, bez porušení záruky, provádět hardwarové a softwarové opravy či úpravy v dodaných věcech. O každé takové provedené úpravě nebo opravě budou tito zaměstnanci informovat kontaktní osobu prodávajícího.

#### **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 bodu 9) čl. V této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

#### **VII. Závěrečná ustanovení**

- 1) 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.
- 2) 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).
- 3) 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.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran 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).
- 6) 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.
- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.

8) Nedílnou součástí této smlouvy je:

**příloha č. 1** – Technická specifikace

Ve Zlíně dne: 30.11.2018

Ve Zlíně dne: 29.11.2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

.....  
David Vitek  
předseda představenstva

## Příloha č. 1 – Technická specifikace

### UTB – DNS výpočetní technika 39/2018 – FAI 8

<b>1. Externí disk, 2TB – ED1</b>		<b>WD Elements Portable 2TB Ext. 2.5" USB3.0</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Kapacita	min. 2 TB	2TB
Rozměry	2.5"	2.5"
Cache paměť	min. 8 MB	8MB
Rozhraní	USB 3.0 nebo vyšší	USB 3.0
Napájení	Přes USB	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>1 900 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>1 900 Kč</b>

<b>2. SSD externí disk – ED2</b>		<b>WD My Passport SSD 512GB Ext. USB3.1 Type C</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Typ úložiště	SSD	Ano
Formát	2,5"	2,5"
Kapacita disku	min. 512 GB	512 GB
Rozhraní externí	USB 3.0 nebo USB-C + redukce na USB 3.0	USB-C + redukce na USB 3.0
Max. rychlost zápisu	Min. 510 MB/s	515 MB/s

Max. rychlost čtení	Min. 510 MB/s	515 MB/s
<b>Požadovaný počet</b>	<b>5 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>3 500 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>17 500 Kč</b>

<b>3. Externí disk, 1TB – ED3</b>		<b>WD Elements Portable 1TB Ext. 2.5" USB3.0</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Typ disku	HDD	Ano
Kapacita	min. 1 TB	1TB
Rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
Formát	2,5"	2,5"
Napájení	z USB portu	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>1 250 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>1 250 Kč</b>

<b>4. SSD disk, 240 GB – SSD1</b>		<b>Samsung SSD 860 EVO 250GB SATAIII 2,5" Basic</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Technologie	SSD	Ano
Rozhraní	Sata III	Ano
Formát	2,5"	2,5"
Kapacita	Min. 240 GB	250 GB

Výška disku	7 mm	7 mm
Max. rychlost čtení	Min 500 MB/s	550 MB/s
Max. rychlost zápisu	Min. 480 MB/s	520 MB/s
Záruka	3 roky	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>1 300 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>1 300 Kč</b>

<b>5. SSD disk, 500GB - SSD2</b>		<b>WD BLUE SSD WDS500G2B0A 500GB SATA / 600, (R:560, W:530MB / s), 2.5"</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Technologie	SSD	Ano
Formát	2,5"	2,5"
Kapacita	Min. 500 GB	500 GB
záruka	60 měsíců	60 měsíců
<b>Požadovaný počet</b>	<b>2 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>2 200 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>4 400 Kč</b>

<b>6. RAM 4GB - DDR3</b>		<b>KINGSTON DDR3 4GB 1600MHz DDR3 Non-ECC CL11 DIMM SR x8</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
velikost	1x 4GB	1x 4GB



frekvence	min. 1600 MHz	1600 MHz
typ paměti	DDR3	DDR3
latence	CL11 a menší	CL11i
jmenovité napětí	1,5V	1,5V
<b>Požadovaný počet</b>	<b>24 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>750 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>18 000 Kč</b>

<b>7. Paměťová karta 128 GB – PK1</b>		<b>Samsung Micro SDXC karta 128GB EVO Plus</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Typ	Paměťová karta micro SDXC UHS-I U3 +	Ano
Kapacita disku	128 GB	128 GB
Rychlost	Čtení: 100 MB/s přes UHS-1 rozhraní. Zapisování: 90MB/s přes UHS-1 rozhraní	Čtecí rychlost: až 100MB/s Zapisovací rychlost: až 90MB/s
Rychlostní třída	Speed Class 10 (C10), UHS Speed Class 3 (U3)	Ano
Typ paměťové karty	micro SDHC, micro SDXC	Ano
	UHS-I rozhraní (SDHC-I, SDXC-I)	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>2 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>1 000 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>2 000 Kč</b>

<b>8. Externí grafická karta – EGK1</b>		<b>GIGABYTE AORUS GTX 1080 Gaming Box - externí</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Typ karty	Externí grafická karta k notebooku	Ano
Modelové označení	NVIDIA GeForce GTX 1080 NVIDIA (GP104) Pascal	Ano
Kapacita paměti	8 GB	8GB
Typ paměti	GDDR5X	GDDR5X
Šířka sběrnice	256-Bit	256-Bit
Frekvence jádra	1632 MHz	1632 MHz
Frekvence paměti	10010 MHz (10,01 GHz)	10010 MHz (10,01 GHz)
Rozhraní pro připojení k PC	Thunderbolt 3	Thunderbolt 3
Rozhraní pro připojení monitoru	DVI, HDMI, DisplayPort	DVI, HDMI, DisplayPort
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>16 000 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>16 000 Kč</b>

<b>9. LCD monitor s USB napájením-LCD1</b>		<b>AOC LCD I1601FWUX 15,6" / 1920x1080 / 10ms / 700:1 / USB</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
technologie	LCD, IPS, LED podsvícení	Ano
Úhlopříčka	15.6"	15,6"
Rozlišení	1920 x 1080	1920x1080
Konektory	USB	USB
Spotřeba	max. 8W	8W

Záruka	3 roky	Ano
Požadovaný počet	1ks	
Cena věci v Kč bez DPH/ks		5 900 Kč
Cena věci v Kč bez DPH celkem		5 900 Kč

<b>10. Bezdrátová sluchátka s technologií pro odstranění šumu-BS1</b>		<b>Sony WF-SP700N</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Typ	bezdrátová sluchátka s technologií pro odstranění šumu (Noise-Canceling), minimalistické provedení do uší = špunty, 6mm reproduktory	bezdrátová sluchátka s technologií pro odstranění šumu (Noise-Canceling), minimalistické provedení do uší = špunty, 6mm reproduktory
Frekvenční odezva (komunikace přes BLUETOOTH-®)	20 Hz–20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)	20 Hz–20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)
Hmotnost	přibl. 6.8 g (sluchátka) / Přibl. 70 g (nabíjecí pouzdro)	přibl. 6.8 g (sluchátka) / Přibl. 70 g (nabíjecí pouzdro)
Doba nabíjení baterie	přibl. 1,5 h	1,5 h
Verze BLUETOOTH ®	verze 4.1, A2DP, AVRCP, HFP, HSP	verze 4.1, A2DP, AVRCP, HFP, HSP
	dobíjecí přenosné pouzdro, USB nabíjení (s pouzdem), automatické zapínání/vypínání, android aplikace	dobíjecí přenosné pouzdro, USB nabíjení (s pouzdem), automatické zapínání/vypínání, android aplikace
Požadovaný počet	1ks	
Cena věci v Kč bez DPH/ks		4 500 Kč
Cena věci v Kč bez DPH celkem		4 500 Kč

<b>11. Notebook-NOT1</b>		<b>HP NTB Envy 17-bw0007nc</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Displej	17,3“ Full HD, rozlišení min. 1920 x 1080, IPS	17,3“ Full HD, rozlišení min. 1920 x 1080, IPS
Procesor	min. 8250 bodů CPU Passmark	Intel Core i7-8550U, 8 341 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>
RAM	min. 16 GB DDR4	16 GB
Disk	min. 500 GB M.2 SSD PCIe NVMe	512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Grafika	min. 2040 bodů Average G3D Mark, min. 4GB GDDR5, 1x digitální s podporou (4096 x 2160 @60Hz)	GeForce MX150, 2 129 bodů Average G3D Mark, 4GB GDDR5, 1x HDMI v2.0 (4096 x 2160 @60Hz)
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	Ano
Optická mechanika	DVD+/- RW DL	Ano
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth 4.2	Ano
Zvuková karta	integrované reproduktory, konektor (i kombinovaný) sluchátek/mikrofonu	Ano
Klávesnice	česká, podsvícená, numerická klávesnice	Ano
Rozhraní	min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0/3.1, min. 1x USB-C (podpora min. DisplayPort 1.2 s rozlišením až 4096 x 2304 @60Hz)) interní čtečka paměťových karet	4x USB z toho 3x USB 3.0/3.1, 1x USB-C (podpora min. DisplayPort 1.2 s rozlišením až 4096 x 2304 @60Hz)) interní čtečka paměťových karet
Baterie	min. 53 Wh nebo výdrž min. 10 hod	53Wh
Max. hmotnost	3,1 kg	2,9 kg
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Ano
Záruka	2 roky	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>26 800 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>26 800 Kč</b>

<b>12. Síťový disk (NAS)-NAS1</b>		<b>Synology DS218j DiskStation</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Podporovaný RAID	RAID 0, RAID 1	Ano
Kapacita	min. 2x 8 TB	2x 8TB
Rozhraní interní	SATA III 6Gbps	Ano
Rozhraní externí	LAN o rychlosti min. 1Gbps	Ano
Napájení	230V AC (adaptér)	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>1ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>12 250 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>12 250 Kč</b>

<b>13. Počítačová myš určená pro práce v CAD aplikacích-PM1</b>		<b>3Dconnexion CadMouse Wireless</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Optický sensor s rozlišením	7200 dpi	7 200 dpi
Energeticky úsporný optický senzor	Ano	Ano
Inteligentní kolečko myši (pro CAD aplikace)	Ano	Ano
Funkce QuickZoom	Ano	Ano
Radiální nabídka (pro CAD aplikace)	Ano	Ano
Připojení	Bezdrátové (USB, Bluetooth)	Bezdrátové (USB, Bluetooth)

Požadovaný počet	2ks	
Cena věci v Kč bez DPH/ks		2 750 Kč
Cena věci v Kč bez DPH celkem		5 500 Kč

<b>14. Notebook 15,6“ - NOT2</b>		<b>HP ProBook 450 G5</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Displej	15.6“ FHD, rozlišení min. 1920x1080, matný nebo antireflexní, LED podsvícení, integrovaná webkamera	15.6“ FHD, rozlišení min. 1920x1080, matný nebo antireflexní, LED podsvícení, integrovaná webkamera
Procesor	min. 4600 bodů CPU Passmark	Intel Core i5-8250U, 7 660 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>
RAM	min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
Disk	min. 256 GB sSD + min. 1 TB HDD/SSHD	256 GB M.2 SSD + 1 TB (5400 ot./min)
Grafika	analogový výstup (VGA) + min. 1x digitální (DVI, HDMI, Display Port)	1x HDMI 1.4b 1x VGA
Síťová karta	integrovaná 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45)	Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000
Bezdrátové technologie	WiFi, Bluetooth min. 4.0	Bluetooth 4.2
Zvuková karta	integrované reproduktory, konektory (i kombinovaný) sluchátek/mikrofonu	integrované reproduktory, konektory (i kombinovaný) sluchátek/mikrofonu
Klávesnice	CZ, integrovaná numerická klávesnice, touchpad, podsvícená klávesnice	CZ, integrovaná numerická klávesnice, touchpad, podsvícená klávesnice
Rozhraní	min. 4x USB, z toho min. 2x USB 3.0/3.1 nebo (min. 1xUSB 3.0/3.1 + USB-C) interní čtečka paměťových karet	4x USB, z toho 2x USB 3.0/3.1 1x USB-C) interní čtečka paměťových karet
Baterie	min. 41 Wh	48 Wh
Max. hmotnost	2,1 kg vč. baterie a optické mechaniky	Ano

Operační systém	Windows CZ 64 bit	Ano
Záruka a servis	3 roky, NBD on-site, ověření stavu záruky na stránkách výrobce	Ano
Požadovaný počet	1ks	
Cena věci v Kč bez DPH/ks		20 200 Kč
Cena věci v Kč bez DPH celkem		20 200 Kč

<b>15. Stolní PC - PC1</b>		<b>HP EliteDesk 800 G3 Tower</b>
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		
Skříň	Tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, min. 240 W, aktivní PFC, účinnost zdroje min. 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)	Tower, přístup do šasi bez použití náradí, tiché chlazení, 250 W, aktivní PFC, účinnost zdroje 90% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)
Procesor	min. 6350 bodů CPU Passmark	Intel Core i3 7300, 6 436 bodů
RAM	min. 8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na min. 64GB)	8 GB DDR4 (rozšiřitelnost na min. 64GB)
Disk	min. 250 GB SSD přes PCIe NVMe a min. 500 GB – SATA III – 7200 ot. /min.	250 GB SSD přes PCIe NVMe a 500 GB – SATA III – 7200 ot. /min.
Grafika	integrována v chipsetu, min. 1x VGA a min. 2x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup	integrována v chipsetu, 1x VGA a 2x digitální (HDMI podpora 4K, DP) výstup
Síťová karta	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE	integrována 10/100/1000 Mbit/s, WoL, bootování protokolem PXE
Zvuková karta	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu	integrována, připojení na sluchátka a mikrofon na čelním panelu
Klávesnice	US/CZ – PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves	US/CZ – PS/2 nebo USB, standardní rozložení, bez multimediálních kláves
Myš	optická PS/2 nebo USB s kolečkem	USB s kolečkem

Rozhraní	min. 6xUSB 3.0/3.1, z toho min. 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu + min. 1x USB-C na předním panelu, podpora RAID, na základní desce, 1x COM	6xUSB 3.0/3.1, z toho 2xUSB 3.0/3.1 na předním panelu + min. 1x USB-C na předním panelu, podpora RAID, na základní desce, 1x COM
Opt. mechanika	DVD+/-RW DL	Ano
Čtečka karet	ano – interní	Ano
Volné sloty	min. 3x PCIe, z toho min 2xPClEX16, 1xM.2	3x PCIe, z toho min 2xPClEX16, 1xM.2
Management	PC musí podporovat vzdálený management bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalován, zabezpečení pomocí čipu TPM min. 1.2, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži, možnost mechanického uzamčení PC	Ano
Operační systém	Windows CZ 64 bit	Ano
Záruka	5 let, servis on-site NBD, ověření stavu záruky na stránkách výrobce podle S/N a možnost stažení ovladačů k zařízení	Ano
<b>Požadovaný počet</b>	<b>4 ks</b>	
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		<b>32 000 Kč</b>
<b>Cena věci v Kč bez DPH celkem</b>		<b>128 000 Kč</b>