



Kupní smlouva

2SMLO20055

UTB - DNS výpočetní technika 20/2020 - FaME a FLKŘ

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: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

M Computers s.r.o.

se sídlem: B. Smetany 206, 380 01 Dačice III
IČO: 26042029
DIČ: CZ26042029
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
jednající: Marek Vašíček, jednatel
registrace: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 10669
e-mail: obchod@mcomputers.cz
ID datové schránky: eu8jjd2
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 **výpočetní techniky pořizovaná** pro potřeby Fakulty logistiky a krizového řízení, Fakulty managementu a ekonomiky a potřeby Rektorátu 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 ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
1. Počítač kancelářský (PC1)	25	16 685,00	20 188,85
2. Počítač grafika (PC2)	26	25 285,00	30 594,85
3. Počítač grafika (PC3)	1	31 995,00	38 713,95
4. Monitor 27" s dokováním (MON 1)	2	6 895,00	8 342,95
5. Monitor 27" (MON 2)	51	4 090,00	4 948,90
6. Notebook 13,3" (NB 1)	8	21 240,00	25 700,40
7. Notebook 15,6" (NB 2)	15	16 240,00	19 650,40
8. Notebook 15,6" Grafika1 (NB 3)	3	21 100,00	25 531,00
9. Notebook 15,6" Grafika2 (NB 4)	3	32 150,00	38 901,50
10. Notebook 15,6" dotykový (NB 5)	3	23 600,00	28 556,00
11. Tablet 1 (TAB1)	6	9 800,00	11 858,00
12. Tablet 2 (TAB2)	8	9 990,00	12 087,90
13. Tablet 3 (TAB3)	5	3 360,00	4 065,60
Cena věci celkem:			
Celkem bez DPH: 2 128 500,00			
21% DPH: 446 985,00			
Celkem s DPH: 2 575 485,00			
dva miliony pět set sedmdesát pět tisíc čtyři sta osmdesát slovy: 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 [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE].
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) jsou
 - Fakulta logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Studentské náměstí 1532, 686 01 Uherské Hradiště
 - Fakulta managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Mostní 5139, 760 01 Zlín.
 - Rektorát Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
- 3) Prodávající je povinen nejpozději **3 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 nejpozději **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) **Fakturace bude realizována zvlášť** za věc (položky) dodanou do místa určení Fakulty logistiky a krizového řízení, zvlášť za věc (položky) dodanou do místa určení Fakulty managementu a ekonomiky a zvlášť za věc (položku) dodanou do místa určení Rektorátu.
- 3) **Splatnost každé z faktur 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). Faktura musí rovněž obsahovat název veřejné zakázky:
 - ID 1483: UTB – DNS výpočetní technika 20/2020 – FaME a FLKŘ.
- 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) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí dle přílohy č. 1 – Technické specifikace:
 - a. **60 měsíců od předání věci** na základě podepsaného předávacího protokolu v režimu **NBD on-site** u položek: „Počítač kancelářský (PC1)“, „Počítač grafika (PC2)“, „Počítač grafika (PC3)“, „Monitor 27" s dokováním (MON 1)“, „Monitor 27" (MON 2)“
 - b. **36 měsíců do předání věci** na základě podepsaného předávacího protokolu v režimu **NBD on-site** u položky „Notebook 13,3" (NB 1)“, „Notebook 15,6 " (NB 2)“, „Notebook 15,6" Grafika1 (NB 3)“, „Notebook 15,6" Grafika2 (NB 4)“, Notebook 15,6" dotykový (NB 5)“
 - c. **24 měsíců od předání věci** na základě podepsaného předávacího protokolu u položek: „Tablet 1 (TAB1)“, „Tablet 2 (TAB2)“, „Tablet 3 (TAB3)“
- 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: support@mcomputers.cz
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy M Computers s.r.o., Svatopluka Čecha 647, 760 01 Zlín.
 - a) K reklamované vadě kryté zárukou a oznámené na helpdesk je prodávající u vybraných položek 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 sepiší smluvní strany zápis.
 - b) U ostatních položek dle odst. 3, písm. c), tedy mimo režim NBD on-site, je prodávající povinen provést servisní zásah do 15 dní od oznámení na helpdesk. Ujednání odst. 8, písm. a) se použijí přiměřeně.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 10) 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 0,1 % z ceny věci (včetně DPH) 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. 8, písm. a) a písm. b) 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) 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 nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 6) 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.
- 7) 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).
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci *

Ve Zlíně dne: 22. 6. 2020
Za kupujícího:

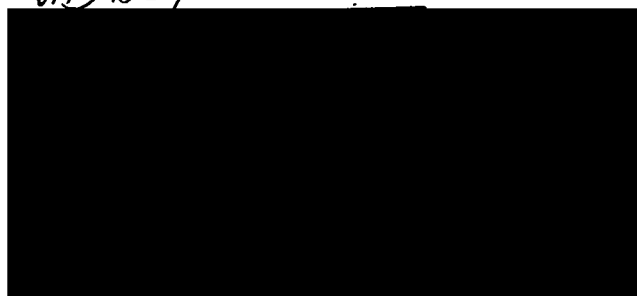
V Brně dne: 22. 6. 2020
Za prodávajícího:

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

.....
Marek Vašíček
jednatel společnosti M Computers s.r.o.

Podpisné elektronicky

UTB 120/0A0113



Mj. Lechner 22/6/20 - 15

UTB - DNS výpočetní technika 20/2020 - FaME a FLKŘ

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

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

Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **výpočetní techniky** pro potřeby Fakulty managementu a ekonomiky a pro potřeby Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Specifikace předmětu veřejné zakázky – NABÍZENÉ PARAMETRY:

**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.

*** Informace k požadovanému operačnímu systému*

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 55361629 (plán Microsoft 365 A3), na základě, které může užívat na všech vlastních i pronajatých 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).

1. Počítač kancelářský (PC1) - Lenovo ThinkCentre M920s

Počítač kancelářský (PC1) - Lenovo ThinkCentre M920s	
Procesor*	Intel Core i5-9500 min. 9500 bodů CPU Passmark, max. TDP 65W, http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typu SSD, M2 PCIe rychlost čtení min. 1000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)
Operační paměť RAM	16 GB DDR4
Grafická karta	Integrovaná Intel
Vzdálená správa	V-Pro technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	8 x USB, z toho 4 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C
Skříně	možnost provozu jako tower i desktop
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost 92%

Video výstupy	2 x digitální výstup (DP), D-SUB
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, konektor pro sluchátka zepředu skříně
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER
Myš	Optická, USB připojení
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Čtečka paměťových karet	Ano
Zabezpečení	vestavěná technologie diskrétní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Max. rozměry PC	310x100x350 mm (ŠxVxD pro desktop)
Záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	25

2. Počítač grafika (PC2) - Lenovo ThinkCentre M920t

Počítač grafika (PC2) - Lenovo ThinkCentre M920t	
Procesor*	Intel Core i7-9700 min. 13700 bodů CPU Passmark, http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typu SSD M2 PCIe, rychlost čtení min. 1000MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)
Operační paměť RAM	16 GB DDR4
Grafická karta	NVIDIA GeForce® GTX 1650 Dedikovaná, 4GB GDDR5, min 7500 bodů videocard benchmarks, https://www.videocardbenchmark.net
Vzdálená správa	V-Pro technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	8 x USB, z toho 4 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C
Skříň	možnost provozu jako tower
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost 92%
Video výstupy	2 x digitální výstup (DP), D-SUB
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, konektor pro sluchátka zepředu skříně
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER
Myš	Optická, USB připojení
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Čtečka paměťových karet	ano
Zabezpečení	vestavěná technologie diskrétní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Záruka a servis	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	26

3. Počítač grafika (PC3) - Lenovo ThinkStation P330 gen 2

Počítač grafika (PC3) - Lenovo ThinkStation P330 gen 2	
Procesor*	Intel Xeon E-2236 min. 13700 bodů CPU Passmark, http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typu SSD, M2 PCIe rychlost čtení min. 1000MB/s, + 1TB HDD 7200rpm
Operační paměť RAM	32 GB DDR4
Grafická karta	NVIDIA GeForce® GTX 1660 Dedikovaná, 6GB GDDR5, min 11000 bodů videocard benchmarks, https://www.videocardbenchmark.net
Vzdálená správa	V- Pro technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB)
USB porty	8 x USB, z toho 4 x z přední strany skříně, z toho 1 x USB-C
Skříň	možnost provozu jako tower
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě
Video výstupy	2 x digitální výstup (DP), D-SUB
Rozhraní	RJ45, konektor pro sluchátka zepředu skříně
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER
Myš	Optická, USB připojení
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Čtečka paměťových karet	ano
Zabezpečení	vestavěná technologie TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Záruka a servis	60 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	1

4. Monitor 27" s dokováním (MON 1) - Lenovo LCD P27h 27

Monitor 27" - Lenovo LCD P27h 27	
Technologie panelu	IPS
Jmenovitá úhlopříčka	27"
Poměr stran	16:9
Rozlišení panelu	2560x1440
Statický kontrastní poměr	1000:1
Jas	350 cd/m ²
Povrch displeje	matný
Technologie	technologie pro potlačení problikávání displeje
Další vlastnosti	výškově nastavitelný podstavec, pivot, USB hub

Konektivita	DP a 2x HDMI a VGA redukce, 4x USB 3.0, USB-C s možností dokování notebooku (nabíjení i přenos obrazu), audio out pro připojení repro
TV tuner	Nemá
Příslušenství	USB-Ethernet 10/100/1000 redukce Lenovo (stejný výrobce jako LCD)
reproduktory	možnost rozšíření
záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE
Požadovaný počet	2

5. Monitor 27" (MON 2) - Lenovo ThinkVision T27i-10

Monitor 27"	
Technologie panelu	IPS
Jmenovitá úhlopříčka	27"
Poměr stran	16:9
Rozlišení panelu	1920x1080
Statický kontrastní poměr	1000:1
Jas	250 cd/m ²
Povrch displeje	matný
Technologie	technologie pro potlačení problikávání displeje
Další vlastnosti	výškově nastavitelný podstavec, pivot, USB hub
Vstupy	DP a HDMI a VGA
TV tuner	Nemá
reproduktory	možnost rozšíření
záruka	60 měsíců, NBD ON-SITE
Požadovaný počet	51

6. Notebook 13,3" (NB 1) - Lenovo ThinkPad L13

Notebook 13,3" - Lenovo ThinkPad L13	
Procesor*	Intel Core i5-10210U - min. 6530 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typu SSD NVMe rychlost čtení min. 1000MB/s
Operační paměť RAM	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	13.3", rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie, podsvícení 250 nits
USB porty	4x USB, z toho 2x USB-Type C s možností přenosu obrazu
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano
Video výstupy	1x HDMI a 1x D-SUB redukce od výrobce NTB
Rozhraní	WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000 nebo nativní redukce
Klávesnice	CZ + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Hmotnost	do 1,4 kg včetně baterie
Výdrž baterie	46Wh

Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, TPM čip 2.0
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	8

7. Notebook 15,6 " (NB 2) - Lenovo ThinkBook 15-IIL

Notebook 15,6 "	
Procesor*	Intel® Core™ i5-1035G4 min. 8300 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	256GB typu SSD, NVMe, rychlost čtení alespoň 1000MB/s
Operační paměť RAM	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	15.6", rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie, podsvícení 250 nits
Grafická karta	Integrovaná Intel Iris Plus Graphics min 1800 bodů videocard benchmarks, https://www.videocardbenchmark.net
USB porty	4x USB, z toho 2x USB-Type C (1x s možností přenosu obrazu a nabíjení notebooku)
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano
Video výstupy	HDMI
Rozhraní	WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Hmotnost	do 1,9 kg včetně baterie
Výdrž baterie	45Wh
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, TPM čip 2.0
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	15

8. Notebook 15,6 " Grafika1 (NB 3) - Lenovo Legion Y540

Notebook 15,6 " - Lenovo Legion Y540	
Procesor*	Intel® Core™ i5-9300H min. 7900 bodů CPU Passmark, TDP 45W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typ SSD M.2 PCIe NVMe, rychlost čtení min. 1000MB/s
Operační paměť RAM	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	15.6", rozlišení 1920x1080, antireflexní, IPS technologie, podsvícení 300 nits, obnovovací frekvence 60Hz
Grafická karta	nVidia GeForce GTX-1650 dedikovaná 4GB min 6500 bodů videocard benchmarks (mobilní verze grafiky), https://www.videocardbenchmark.net ,

USB porty	4x USB, z toho 1x USB-Type C
Multimedia	Webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano externí
Video výstupy	HDMI
Rozhraní	WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, podsvícená
Hmotnost	do 2,4 kg včetně baterie
Výdrž baterie	57Wh
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	TPM čip 2.0, slot pro zámek
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	3

9. Notebook 15,6" Grafika2 (NB 4) - Lenovo Legion Y540

Notebook 15,6" – Grafika1 - Lenovo Legion Y540	
Procesor*	Intel® Core™ i7-9750H min. 11300 bodů CPU Passmark, TDP 45W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typ SSD M.2 PCIe NVMe, rychlost čtení min. 1000MB/s
Operační paměť RAM	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	15.6", rozlišení 1920x1080, antireflexní, IPS technologie, podsvícení 300 nits, obnovovací frekvence 140Hz
Grafická karta	nVidia GeForce RTX-2060, 6GB GDDR6, VR Ready dedikovaná, Min 11000 bodů Average G3D Mark videocard benchmarks (mobilní verze grafiky), https://www.videocardbenchmark.net , podpora virtuální reality
USB porty	4x USB, z toho 1x USB-Type C
Multimedia	Webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Čtečka paměťových karet	ano externí
Video výstupy	HDMI
Rozhraní	WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, podsvícená
Hmotnost	do 2,4 kg včetně baterie
Výdrž baterie	57 Wh
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	TPM čip 2.0, slot pro zámek
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	3

10. Notebook 15,6" dotykový (NB 5) – Lenovo ThinkPad T590

11. Notebook 15,6 " – Lenovo ThinkPad T590	
Procesor*	Intel Core i5-8265U min. 6200 bodů CPU Passmark, TDP 15W, viz http://www.cpubenchmark.net/
HDD	512GB typ SSD M.2 PCIe NVMe, rychlost čtení min. 1000MB/s
Operační paměť RAM	16 GB, DDR4
Obrazovka, min rozlišení.	15.6", rozlišení 1920x1080, matná, IPS technologie, podsvícení 250 nits, multi-dotykový
Grafická karta	Integrovaná Intel
USB porty	4x USB, z toho 2x USB-Type C (1x typu Thunderbolt)
Multimedia	Webkamera s možností privátního režimu, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Video výstupy	HDMI (možnost redukce od výrobce NB)
Rozhraní	WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka, RJ45 10/100/1000, příprava pro LTE (antény integrované v těle notebooku)
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Hmotnost	do 1,8 kg včetně baterie
Výdrž baterie	57Wh
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows 10 od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, TPM čip 2.0
Záruka a servis	36 měsíců, NBD ON-SITE, garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Požadovaný počet	3

12. Tablet 1 (TAB1) - Samsung GalaxyTab S5e

Tablet 1 - Samsung GalaxyTab S5e	
Úhlopříčka displeje	10,5"
Rozlišení displeje	rozlišení 2560 × 1600px
Interní úložiště	64GB
Operační paměť RAM	4 GB
Rozlišení displeje	10,5 ", rozlišení 2560 × 1600px
Typ displeje	dotykový, kapacitní
Konektivita	Bluetooth v5.0, Wi-Fi, USB – type C
Senzory	pohybový senzor, digitální kompas, gyroskop, světelný senzor, GPS
Fotoaparát	13 Mpx zadní, 8 Mpx přední
Webkamera	Ano, rozlišení při nahrávání videa UHD 4K (3840 x 2160) @30fps
Porty/sloty	USB-C port, microSD slot
Hmotnost	do 400 g (bez dokovací klávesnice)
Výdrž baterie	26Wh
Operační systém	Android 9.0 Pie, již nainstalovaná verze 9.0
Záruka a servis	24 měsíců
Požadovaný počet	6

13. Tablet 2 (TAB2) – Apple iPad 10,2

Tablet 2 - Apple iPad 10,2	
Úhlopříčka display	10,2"
Rozlišení displeje	2160x1620, svítivost min. 500nits
Typ displeje	dotykový, kapacitní
Interní úložiště	128 GB
Operační paměť RAM	3 GB
Bluetooth	Ano
Wifi	Ano
Fotoaparát	8 Mpx zadní HDR, 1,2 Mpx přední
Snímače a technologie	Třiosý gyroskop, akcelerometr, snímač okolního osvětlení
Hmotnost	483 g
Výdrž baterie	30Wh
Záruka a servis	24 měsíců
Požadovaný počet	8

14. Tablet 3 (TAB3) - Lenovo TAB M10

Tablet 3 - Lenovo TAB M10	
Úhlopříčka display	10,1"
Rozlišení displeje	1920x1200, svítivost 320 nits
Typ displeje	dotykový, kapacitní
Interní úložiště	32 GB
Operační paměť RAM	3 GB
Bluetooth	Ano
Wifi	Ano
Fotoaparát	5 Mpx zadní, 2 Mpx přední
Snímače a technologie	pohybový senzor, GPS
Porty/sloty	USB-C port, microSD slot
Hmotnost	480 g
Baterie	18Wh
Záruka a servis	24 měsíců
Požadovaný počet	5