

## DODATEK Č. 1

č. PPR-2509-93/ČJ-2017-990656  
k rámcové dohodě uzavřené dne 10. 11. 2017

### Článek I.

#### SMLUVNÍ STRANY


##### Článek I.

##### Smluvní strany


**objednatel:** Česká republika - Ministerstvo vnitra  
se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34  
zastoupen: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu  
výkonu služby Policejního prezidia České republiky  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Bankovní spojení: Česká národní banka  
Číslo účtu:   
Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, ŘPVS – pošt. schr. 62/ŘPVS, 17089  
Praha 7  
Kontaktní osoba: pplk. Ing. Miroslav Krejčí  
(dále jen „objednatel“)

a

#### **M Computers s. r. o.**

Sídlo: B. Smetany 206, 380 01 Dačice  
IČO: 26042029  
DIČ: CZ26042029  
Zastoupená: Markem Vašíčkem, jednatelem  
Bankovní spojení: ČSOB a. s., číslo účtu:   
(dále jen „Dodavatel č. 1“)


#### **YOUR SYSTEM, spol. s r.o.**

Sídlo: Tůrkova 2319/5b, Praha 4, PSČ 149 00  
IČO: 00174939  
DIČ: CZ 00174939  
Zastoupená: RNDr. Martin Nehasil, jednatel  
Bankovní spojení: Unicredit Bank, číslo účtu: 

(dále jen „Dodavatel č. 2“)



**Azenet s. r. o.**

Sídlo: Plánská 403/5, 301 00 Plzeň  
IČO: 02562017  
DIČ: CZ02562017  
Zastoupená: Štěpánem Červenkou, Mgr. Pavlem Skořepou, jednatelem  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, číslo účtu: 

(dále jen „Dodavatel č. 3“)

Objednatel a dodavatelé (společně také „smluvní strany“) uzavřeli dne 10. listopadu 2017 rámcovou dohodu (dále jen „Dohoda“)

V souladu s článkem 15. odst. 15.9. Dohody se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 (dále jen „dodatek“)

1. Smluvní strany se dohodly, že příloha č. 1 Dohody je nahrazena přílohou č. 1 tohoto dodatku.
2. Ostatní ujednání Dohody nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změny.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění 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. Tento dodatek je vyhotoven v šesti (6) výtiscích, z nichž objednatel obdrží po jejich podpisu tři (3) výtisky a každý dodavatel jeden (1) výtisk.

Seznam příloh: Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

**Objednatel:**

13. 12. 2017

V Praze dne .....



**plk. Mgr. Pavel Osvald**  
ředitel Ředitelství pro podporu výkonu služby  
Policejního prezidia České republiky

**Dodavatel 1:**

V BLNĚ dne 4.1.2018



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

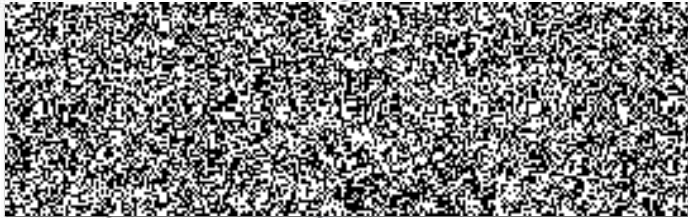


FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

PCR99ETRpo41378099

Dodavatel 2:

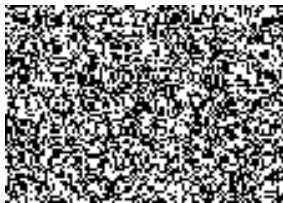
V Praze dne 14. 12. 2017



RNDr. Martin Nehasil  
jednatel  
YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

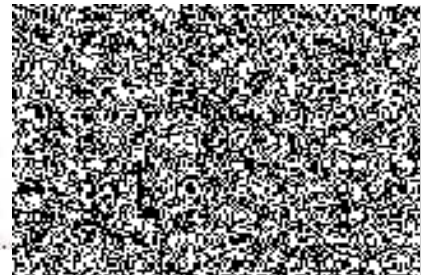
Dodavatel 3:

V ..... dne .....



Štěpán Červenka  
jednatel  
Azenet s. r. o.

Azenet s.r.o. ©  
Plánská 403/5  
301 00 Plzeň - Severní Předměstí  
IČ: 02562014, DIČ: CZ02562014



Mgr. Pavel Škořepa  
jednatel  
Azenet s. r. o.



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).“

		<b>Sestava PC-A</b>	<b>Sestava PC-A</b>	
Skříň	provedení	Miditower	Miditower	
Napájecí zdroj	výkon	-	210 W	
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	odpovídající 80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>7000</b>	<b>Intel Core i5, 7000</b>	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	8GB	8GB	
HDD	připuštěny 2 možnosti	SSHD - 1 TB (8 GB SSD, 64 MB cache)	-	
	požadován celkově 1ks disku	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	
SSD	velikost	128 GB	128 GB	
	rychlost (čtení/zápis)	500/250 MB/s	500/250 MB/s	
Základní deska	integrovaná grafická karta	2x digitální výstup na monitor	2x digitální výstup na monitor	
	integrovaná zvuková karta	1x	1x	
	počet volných PCI Express x16 slotů	0x	0x	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x	USB 3.0 - 6x (4 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB 8x
		síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
výstup pro sluchátka		1x	1x	
Mechanika	DVD-RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
	záruční oprava u zákazníka	do dalšího pracovního dne	do dalšího pracovního dne	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	
Rozšiřitelnost	velikost RAM celkem 16GB	ano	ano	
	výměna mechaniky DVD-RW za BD-R/DVD-RW	ano	ano	

<b>Sestava PC-B</b>	<b>Sestava PC-B</b>
---------------------	---------------------

		produkt (výrobce/typ):	OG, PC OG Bussines	
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
Určení	pro provoz 24x7 se 100% zatížením CPU i GPU	ano	ano	
Skříň	provedení	Miditower / Tower	Miditower / Tower	
Napájecí zdroj	výkon**	-	450W	
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	odpovídající 80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com - Avarage CPU Mark)	<b>12000*</b>	<b>Intel Core i7, 12000*</b>	
	Passmark CPU (www.passmark.com - Single Thread Rating)	<b>2500*</b>	<b>Intel Core i7, 2500*</b>	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost , typ	32 GB DDR4	32 GB DDR4	
	frekvence	2133 MHz	2133 MHz	
HDD	kapacita	4 TB	4 TB	
	otáčky [rpm]	7200	7200	
SSD	velikost	256, 512 GB	256, 512 GB	
	rychlost (čtení/zápis)	500/500 MB/s	500/500 MB/s	
počet disků	celkový počet disků (HDD+SSD) osaditelných do skříně	min 4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	4 ks 3,5" + 2ks 2,5" / M.2	
grafická karta	výstupy	2 digitální	2 digitální	
Základní deska	integrována zvuková karta	1x	1x	
	počet osaditelných PCI Express x16 slotů	2x	2x	
	podpora RAID 5	ano	ano	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x	USB 3.0 - 4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB 8x
		síťová karta	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
výstup pro sluchátka		1x	1x	
Mechanika	BD-RW / DVD RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	
Rozšiřitelnost	síťová karta 2x10Gb	ano	ano	
	rozšíření RAM na 64GB	ano	ano	
	osazení grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)	ano	ano	
	osazení druhou grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)	ano	ano	
	osazení grafickou kartou B (Passmark 11900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)	ano	ano	
	počet HDD 3-4ks	ano	ano	
	počet SSD 0-4ks	ano	ano	

\* zadavatel má právo si ověřit skutečnou výkonnost dodaného PC, naměřená hodnota musí splňovat minimální požadované parametry

\*\* zdroj v základním provedení nemusí být dimenzován na použití rozšiřujících grafických karet, v takovém případě musí být zahrnuta jeho výměna do ocenění osazení grafické karty

**Sestava NB-13A**

**Sestava NB-13A**

		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad T470 series
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	4 000	Intel Core i5, 4000
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	docking station		ano
	audio konektor jack 3,5mm sdružený (repro/sluch/micro)	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	čtečka otisku prstů	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikací splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		Sestava NB-13B	Sestava NB-13B
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad T470 series
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex / dotykový	IPS / antireflex / dotykový
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1920x1080

<b>CPU</b>	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace	<b>8 500</b> ano	<b>Intel Core i7, 8500</b> ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	7 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
4G modul	ano	ano	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13C</b>	<b>Sestava NB-13C</b>
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad T470 series
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1920x1080
<b>CPU</b>	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace	<b>8 500</b> ano	<b>Intel Core i7, 8500</b> ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	7 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano

	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
OS	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13D</b>	<b>Sestava NB-13D</b>
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad T470 series
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	12,5"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	min 2560 x 1440	2560 x 1440
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 500</b>	<b>Intel Core i5, 4500</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	2x	2x
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
OS	wifi / BT	ano	ano
	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den



		<b>Sestava NB-15A</b>	<b>Sestava NB-15A</b>
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad T570 series
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	15,6"	15,6"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>Intel Core i5, 4000</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	8 GB	8 GB
HDD	kapacita	1 TB	1 TB
	otáčky [rpm]	5400	5400
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
reproduktory	ano	ano	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikací splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-15B</b>	<b>Sestava NB-15B</b>
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad P51 series
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
	velikost	15,6"	15,6"

Display	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>Intel Core i7, 8500</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	256 GB	256 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	8,5 h	8,5 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
cardExpress slot + redukce na vložení karet PCMCIA	ano	ano	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikací splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-17A</b>	<b>Sestava NB-17A</b>
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad P71 series
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	17"	17"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
CPU	rozlišení	1920x1080	1920x1080
	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>Intel Core i5, 4000</b>
Operační paměť	virtualizace	ano	ano
	velikost	16 GB	16 GB
HDD hybridní	kapacita	-	-
	otáčky [rpm]	-	-
SSD	velikost	512 GB	512 GB

Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	čtečka otisku prstů	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
4G modul	ano	ano	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičacním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifičacní list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-17B</b>	<b>Sestava NB-17B</b>
		produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad P71 series
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	17"	17"
	typ rozlišení	IPS / antireflex 1920x1080	IPS / antireflex 1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>Intel Core i7, 8500</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
HDD	kapacita	1TB	1TB
	otáčky [rpm]	5400	5400
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x

Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>monitor A</b>	<b>monitor A</b>
		produkt (výrobce/typ):	AOC LCD I2475PXJ
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ		LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*		<b>23,8-24"</b>	23,8
pracovní rozlišení		min. 1920 x 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m2]		250	250
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	5 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)
certifikáty		TCO 05	TCO 6.0
možnost nastavení náklonu (předožadní)		<b>ano</b>	ano
možnost výškového nastavení		<b>ano</b>	ano
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrováné reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru). možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	min 2x 1W	2x 1W
		ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

		<b>monitor B</b>	<b>monitor B</b>
		produkt (výrobce/typ):	AOC LCD Q2775PQU
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ		LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*		<b>min 27 "</b>	27 "
pracovní rozlišení		min. 2560 x 1440	2560 x 1440
jas - minimálně [cd/m2]		250	350
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	4 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)
certifikáty		TCO 05	TCO 6.0
možnost nastavení náklonu (předozadní)		<b>ano</b>	ano
možnost výškového nastavení		<b>ano</b>	ano
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	Integrované reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídavný sound bar připevněný k tělu monitoru). možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	min 2x 1W	2x 1W
		ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

		<b>monitor C</b>	<b>monitor C</b>
		produkt (výrobce/typ):	AOC LCD U2777PQU
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ		LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*		<b>min 27 "</b>	27 "
pracovní rozlišení		min. 3840x2160	3840x2160
jas - minimálně [cd/m2]		250	350
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	4 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)
certifikáty		TCO 05	TCO 6.0
možnost nastavení náklonu (předozadní)		<b>ano</b>	ano

možnost výškového nastavení		ano	ano
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrováné reproduktory s výstupem na sluchátka ( lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 1,5W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Pevný disk A</b>	<b>Pevný disk A</b>
	produkt (výrobce/typ):	Kingston SSD 250GB SSDNow KC400
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 2,5"	interní 2,5"
druh disku	SSD	SSD
kapacita	min 250 GB	250 GB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost čtení/zápis	min 540/540 MB/s	550/540 MB/s
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Pevný disk B</b>	<b>Pevný disk B</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 4TB 7200RPM Deskstar NAS
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	4 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk C</b>	<b>Pevný disk C</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 6TB 7200RPM Deskstar NAS
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	6 TB

rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk D</b>	<b>Pevný disk D</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5 8TB 7200RPM Deskstar NAS
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 8 TB	8 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk E</b>	<b>Pevný disk E</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 4TB 7200RPM Deskstar NAS
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	4 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk F</b>	<b>Pevný disk F</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 6TB 7200RPM Deskstar NAS
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	6 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s

záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***
--------	-----------------	-----------------

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk G</b>	<b>Pevný disk G</b>
	produkt (výrobce/typ):	ADATA HC660 2TB External 2.5" HDD
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Pevný disk H</b>	<b>Pevný disk H</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD My Passport Wireless PRO 2TB Ext. 2.5" USB3.0
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0 + Wifi	USB 3.0 + Wifi
záruka	2 roky	2 roky

	<b>Diskové pole NAS</b>	<b>Diskové pole NAS</b>
	produkt (výrobce/typ):	Asustor™ by Asus AS6212RD
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	rack	rack
maximální počet disků	min 12	12
RAID	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10
disky vyměnitelné za provozu	ano	ano
typ disků	SATA	SATA
velikost disků	2,5" i 3,5"	2,5" i 3,5"
použitelné HDD (velikosti)	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB
komunikační rozhraní	4x RJ45 1Gb + USB 3.0	4x RJ45 1Gb + USB 3.0
záruka	3 roky	3 roky



	<b>Flash disk A</b>	<b>Flash disk A</b>
	produkt (výrobce/typ):	KINGSTON 32GB Keypad USB 3.0 DT2000, 256bit AES Hardware Encrypted
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
zabezpečení dat	šifrování 256AES + ochrana PINem	šifrování 256AES + ochrana PINem
integrována numerická klávesnice	ano	ano
zničení dat při pokusu o průnik	ano	ano
kapacita	min 32 GB	32 GB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	2 roky	2 roky

	<b>Flash disk B</b>	<b>Flash disk B</b>
	produkt (výrobce/typ):	Kingston 256GB HyperX Savage USB 3.1/3.0 350MB/s R, 250MB/s W
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
kapacita	min 256 GB	256 GB
rychlost čtení/zápis	min 350/250 MB/s	350/250 MB/s
provedení	kovové tělo	kovové tělo
očko pro připnutí ke klíčům/přívěšek	ano	ano
rozhraní	USB 3.1	USB 3.1 gen.1
záruka	2 roky	2 roky

	<b>UPS</b>	<b>UPS</b>
	produkt (výrobce/typ):	EATON UPS Ellipse PRO 1200 FR USB
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
maximální zatížení	min 1000VA	1200VA
typ	line interactive	line interactive
ochrana	4x standardní zásuvka(mohou být totožné se zálohovanými) + RJ45	4x standardní zásuvka + RJ45
zálohování	4x standardní zásuvka	4x standardní zásuvka
záruka	3 roky	3 roky

	<b>externí Blu-ray</b>	<b>externí Blu-ray</b>
	produkt (výrobce/typ):	ASUS SBC-06D2X-U ext. slim

	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	slim	slim
rychlost zápisu BD-R a BD-R(DL)	6x	6x
rychlost zápisu BD-R (TL/QL), BD-RE (DL, TL)	2x	2x
podpora zápisu na	CD/DVD/DVD-RAM	CD/DVD/DVD-RAM
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
záruka	2 roky	2 roky

	<b>DLP projektor</b>	<b>DLP projektor</b>
	produkt (výrobce/typ):	BenQ DLP Projektor MU706
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
technologie	DLP projektor	DLP projektor
rozlišení	1920x1080	1920x1080
jas	4000 lm	4000 lm
životnost lampy	3000 h	3000 h
rozhraní	HDMI, D-sub, USB	HDMI, D-sub, USB
záruka	2 roky	2 roky

	<b>SW1</b>	<b>SW1</b>
	produkt (výrobce/typ):	AB-10547 ABBYY FineReader 14
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	ABBYY FineReader Professional *	ABBYY FineReader Professional

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>SW2</b>	<b>SW2</b>
	produkt (výrobce/typ):	RAD Studio 10.2 Tokyo Professional
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	RAD Studio professional *	RAD Studio 10.2 Tokyo Professional

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>SW3</b>	<b>SW3</b>
	produkt (výrobce/typ):	Ghisler Total Commander CZ

	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	Total Commander *	Total Commander CZ

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>switch A</b>	<b>switch A</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1016DE
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch B</b>	<b>switch B</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1016DE
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	rackové	rackové
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch C</b>	<b>switch C</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG108E
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	8	8
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano

napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch D</b>	<b>switch D</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1016DE
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch E</b>	<b>switch E</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1024DE
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	24	24
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>tiskárna A</b>	<b>tiskárna A</b>
	produkt (výrobce/typ):	Canon PIXMA iP110 - přenosná
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	přenosné	přenosné
provoz na baterie	ano	ano
baterie součástí dodávky	ano	ano
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	9600x2400	9600x2400
konektivita	Wifi + USB	Wifi + USB

formát	A4	A4
rychlost tisku čb/bar	9/5 str / min	9/5 str / min
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>tiskárna B</b>	<b>tiskárna B</b>
	produkt (výrobce/typ):	HP Designjet T520
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	2400x2400	2400x2400
konektivita	USB + LAN + Wifi	USB + LAN + Wifi
formát	A1	A1
paměť	1 GB	1 GB
řezačka papíru	ano	ano
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>tiskárna C</b>	<b>tiskárna C</b>
	produkt (výrobce/typ):	HP Color LaserJet Professional CP5225dn
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
technologie tisku	laser, barevná	laser, barevná
formát	A3	A3
rozhraní	USB, RJ45	USB, RJ45
rozlišení	600x600	600x600
automatický oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
rychlost barevného tisku	20 str / min	20 str / min
záruka	2 roky	2 roky

	<b>tiskárna D</b>	<b>tiskárna D</b>
	produkt (výrobce/typ):	bizhub C308
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	tiskárna/scanner/kopírka	tiskárna/scanner/kopírka
technologie tisku	laser	laser, barevná
rozlišení tisk/scanner	1200x1200 / 600x 600	1200x1200 / 600x 600
konektivita	LAN + USB	LAN + USB
formát	A3	A3

rychlost tisku čb/bar	30/30 str/min	30/30 str/min
oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>scanner</b>	<b>scanner</b>
	produkt (výrobce/typ):	EPSON skener Perfection V550 Photo
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
formát	A4	A4
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
rozlišení	6400x9600	6400x9600
barevná hloubka	48bit	48bit
osvitové sklo	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>interaktivní tabule</b>	<b>interaktivní tabule</b>
	produkt (výrobce/typ):	ACTIVboard 585 PRO - series
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
velikost úhlopříčky	220 cm	220 cm
rozpoznání českého rukopisu	ano	ano
multi touch (počet dotyků)	4	4
pero (počet)	2	2
integrované reproduktory	ano	ano
rozhraní	1x USB	1x USB
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Tablet A</b>	<b>Tablet A</b>
	produkt (výrobce/typ):	Lenovo YOGA TAB 3 PLUS
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
display*	9,5"-10,5" dotykový	10,1" dotykový
rozlišení displaye	2048x1536	2560x1600
procesor	8 core	8 core
operační paměť	3 GB	4 GB
interní paměť	32 GB	64 GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano

rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Tablet PC</b>	<b>Tablet PC</b>
produkt (výrobce/typ):		Lenovo MIIX 720-121KB
<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
display*	12,0"-13,3" dotykový IPS	12,0" dotykový IPS
rozlíšení displeje	min 2880x1620	2880x1620
možnost používat jako tablet i jako NB (oddělitelná klávesnice od displeje)	ano	ano
procesor	Passmark min 4000	Intel Core i5, 4000 (4687)
operační paměť	8 GB	8 GB
SSD disk	min 250 GB	250 GB
Wifi / BT	ano	ano
předinstalovaný OS	Windows 10 professional OEM	Windows 10 Professional OEM
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Telefon A</b>	<b>Telefon A</b>
produkt (výrobce/typ):		Lenovo Moto Z
<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
display*	5,0"-5,7" dotykový	5,5" dotykový
rozlíšení displeje	2560x1440	2560x1440
procesor	8 core	8 core
operační paměť	4 GB	4 GB
interní paměť	32 GB	32 GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Telefon B</b>	<b>Telefon B</b>
produkt (výrobce/typ):		Lenovo Moto G Plus 5.gen
<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
display*	5,0"-5,5" dotykový	5,2" dotykový
rozlíšení displeje	1920x1080	1920x1080
procesor	8 core, min. 1,7GHz	8 core, 2GHz
operační paměť	2 GB	3 GB
interní paměť	16 GB	32 GB

podpora Dual SIM	ano	ano
3G/4G (všechny české LTE frekvence)	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
Ochranné sklo displaye s tvrdostí 9H (lze dodat samostatně)	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí





FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Projekt: Podpora potírání kybernetické kriminality; reg. číslo ISF/6/02, je financován Evropskou unií v rámci Fondu pro vnitřní bezpečnost (ISF).“

		<b>Sestava PC-A</b>	<b>Sestava PC-A</b>	
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteDesk 705 G3	
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
Skříň	provedení	Miditower	Miditower	
Napájecí zdroj	výkon	-	280W	
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>7000</b>	<b>7185</b>	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	8GB	8GB	
HDD	připuštěny 2 možnosti	SSHD - 1 TB (8 GB SSD, 64 MB cache)		
	požadován celkově 1ks disku	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	
SSD	velikost	128 GB	128 GB	
	rychlost (čtení/zápis)	500/250 MB/s	500/250 MB/s	
Základní deska	integrovaná grafická karta	2x digitální výstup na monitor	2x digitální výstup na monitor	
	integrovaná zvuková karta	1x	1x	
	počet volných PCI Express x16 slotů	0x	0x	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x	USB 3.0 - 6x (2 vpředu + 4 vzadu), celkový počet USB 10x
		síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
výstup pro sluchátka		1x	1x	
Mechanika	DVD-RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
	záruční oprava u zákazníka	do dalšího pracovního dne	do dalšího pracovního dne	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	
Rozšiřitelnost	velikost RAM celkem 16GB	ano	ano	
	výměna mechaniky DVD-RW za BD-R/DVD-RW	ano	ano	

		<b>Sestava PC-B</b>	<b>Sestava PC-B</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP workstation Z240
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
Určení	pro provoz 24x7 se 100% zatížením CPU i GPU	ano	ano
Skříň	provedení	Miditower / Tower	Tower
Napájecí zdroj	výkon**	-	400W
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	80plusGOLD
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com - Avarage CPU Mark)	<b>12000*</b>	<b>12126</b>
	Passmark CPU (www.passmark.com - Single Thread Rating)	<b>2500*</b>	<b>2581</b>

	virtualizace		ano	ano	
Operační paměť	velikost , typ		32 GB DDR4	32 GB DDR4	
	frekvence		2133 MHz	2133 MHz	
HDD	kapacita		4 TB	4 TB	
	otáčky [rpm]		7200	7200	
SSD	velikost		256, 512 GB	256, 512 GB	
	rychlost (čtení/zápis)		500/500 MB/s	500/500 MB/s	
počet disků	celkový počet disků (HDD+SSD) osaditelných do skříně		min 4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	
grafická karta	výstupy		2 digitální	2 digitální	
Základní deska	integrovaná zvuková karta		1x	1x	
	počet osaditelných PCI Express x16 slotů		2x	2x	
	podpora RAID 5		ano	ano	
	Integrovaná konektivita	USB		USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x	USB 3.0 - 6x (2 vpředu + 4 vzadu), celkový počet USB 10x
		síťová karta		2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon		1x	1x
výstup pro sluchátka			1x	1x	
Mechanika	BD-RW / DVD RW		ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)		USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko		USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)		SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka		5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano	
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano	
Rozšiřitelnost	síťová karta 2x10Gb		ano	ano	
	rozšíření RAM na 64GB		ano	ano	
	osazení grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano	
	osazení druhou grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano	
	osazení grafickou kartou B (Passmark 11900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano	
	počet HDD 3-4ks		ano	ano	
	počet SSD 0-4ks		ano	ano	

\* zadavatel má právo si ověřit skutečnou výkonnost dodaného PC, naměřená hodnota musí splňovat minimální požadované parametry

\*\* zdroj v základním provedení nemusí být dimenzován na použití rozšiřujících grafických karet, v takovém případě musí být zahrnuta jeho výměna do ocenění osazení grafické karty

		<b>Sestava NB-13A</b>	<b>Sestava NB-13A</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP ProBook 640 G3
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>4687</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	docking station		

	audio konektor jack 3,5mm sdužený (repro/sluch/micro)	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	čtečka otisku prstů	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13B</b>	<b>Sestava NB-13B</b>	
		produkt (výrobce/typ):	Dell Latitude 5480	
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"	
	typ	IPS / antireflex / dotykový	IPS / antireflex / dotykový	
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1368 x 768	
<b>CPU</b>	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>9382</b>	
	virtualizace	ano	<b>ano</b>	
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB	
SSD	velikost	512 GB	512 GB	
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	7 h	
Porty	USB 3.0	3x	3x	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
		4G modul	ano	ano
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičacním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifičacní list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13C</b>	<b>Sestava NB-13C</b>
		produkt (výrobce/typ):	Dell Latitude 5480
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1368 x 768
<b>CPU</b>	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>9382</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	7 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
	podsvícená klávesnice	ano	ano
ostatní	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičacním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifičacní list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13D</b>	<b>Sestava NB-13D</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteBook 840
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	12,5"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	min 2560 x 1440	2560 x 1440
<b>CPU</b>	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 500</b>	<b>4687</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	512 GB	512 GB

Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	2x	2x
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den

		<b>Sestava NB-15A</b>	<b>Sestava NB-15A</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP ProBook 650 G3
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	15,6"	15,6"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>4687</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	8 GB	8 GB
HDD	kapacita	1 TB	1 TB
	otáčky [rpm]	5400	5400
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
	podsvícená klávesnice	ano	ano
ostatní	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičacím listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifičacní list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

<b>Sestava NB-15B</b>	<b>Sestava NB-15B</b>
-----------------------	-----------------------

		produkt (výrobce/typ):	Lenovo TP P51
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	15,6"	15,6"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>8959</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	256 GB	256 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	8,5 h	8,5 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
cardExpress slot + redukce na vložení karet PCMCIA	ano	ano	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifiční list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		Sestava NB-17A	Sestava NB-17A
		produkt (výrobce/typ):	HP Zbook 17
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	17"	17"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>6845</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
HDD hybridní	kapacita	-	-
	otáčky [rpm]	-	-
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x

	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	čtečka otisku prstů	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifičákním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifičákní list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-17B</b>	<b>Sestava NB-17B</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP Zbook 17
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	17"	17"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>8959</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
HDD	kapacita	1TB	1TB
	otáčky [rpm]	5400	5400
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	4G modul	ano	ano
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano

	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>monitor A</b>	<b>monitor A</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteDisplay E243
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ		LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*		<b>23,8-24"</b>	23,8"
pracovní rozlišení		min. 1920 x 1080	1920 x 1200
jas - minimálně [cd/m2]		250	250
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	7 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	digital pro připojení k nabízeným PC
certifikáty		TCO 05	TCO 05
možnost nastavení náklonu (předozadní)		ano	ano
možnost výškového nastavení		ano	ano
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrováné reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 1W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

		<b>monitor B</b>	<b>monitor B</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteDisplay E273q
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ		LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*		<b>min 27 "</b>	27 "
pracovní rozlišení		min. 2560 x 1440	2560 x 1440
jas - minimálně [cd/m2]		250	300
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	7 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	digital pro připojení k nabízeným PC
certifikáty		TCO 05	TCO 05
možnost nastavení náklonu (předozadní)		ano	ano
možnost výškového nastavení		ano	ano
Záruka	délka	5 let	5 let



Záruka	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrované reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru), možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	min 2x 1W	2x 1W
		ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

		<b>monitor C</b>	<b>monitor C</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP Z27s UHD
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ		LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru		antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*		<b>min 27 "</b>	27 "
pracovní rozlišení		min. 3840x2160	3840x2160
jas - minimálně [cd/m2]		250	300
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	6 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	digital pro připojení k nabízeným PC
certifikáty		TCO 05	TCO 05
možnost nastavení náklonu (předozadní)		<b>ano</b>	ano
možnost výškového nastavení		<b>ano</b>	ano
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrované reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru), možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	min 2x 1W	2x 1W
		ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

		<b>Pevný disk A</b>	<b>Pevný disk A</b>
		produkt (výrobce/typ):	256GB SSD Kingston KC400 SATA 3 2.5 (7mm) kit
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení		interní 2,5"	interní 2,5"
druh disku		SSD	SSD
kapacita		min 250 GB	min 250 GB
rozhraní		SATA	SATA
rychlost čtení/zápis		min 540/540 MB/s	550/540 MB/s
záruka		3 roky	3 roky

		<b>Pevný disk B</b>	<b>Pevný disk B</b>
		produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 4TB 7200RPM Deskstar NAS

	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	min 4 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk C</b>	<b>Pevný disk C</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 6TB 7200RPM Deskstar NAS
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	min 6 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk D</b>	<b>Pevný disk D</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5 8TB 7200RPM Deskstar NAS
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 8 TB	min 8 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk E</b>	<b>Pevný disk E</b>
	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 4TB 7200RPM Deskstar NAS
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	min 4 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

<b>Pevný disk F</b>	<b>Pevný disk F</b>
---------------------	---------------------

	produkt (výrobce/typ):	HGST 3.5" 6TB 7200RPM Deskstar NAS
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	min 6 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk G</b>	<b>Pevný disk G</b>
	produkt (výrobce/typ):	Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable 2TB USB 3.0
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Pevný disk H</b>	<b>Pevný disk H</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD 2,5" My Passport Wireless Pro 2TB
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0 + Wifi	USB 3.0 + Wifi
záruka	2 roky	2 roky

	<b>Diskové pole NAS</b>	<b>Diskové pole NAS</b>
	produkt (výrobce/typ):	Asustore by Asus AS6212RD 12-bay, Intel Celeron Quad Core 1,6 GHz, 4 GB DDR3L, rack
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	rack	rack
maximální počet disků	min 12	12
RAID	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10
disky vyměnitelné za provozu	ano	ano
typ disků	SATA	SATA
velikost disků	2,5" i 3,5"	2,5" i 3,5"
použitelné HDD (velikosti)	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB
komunikační rozhraní	4x RJ45 1Gb + USB 3.0	4x RJ45 1Gb + USB 3.0

záruka	3 roky	3 roky
--------	--------	--------

	<b>Flash disk A</b>	<b>Flash disk A</b>
	produkt (výrobce/typ):	32GB Kingston USB 3.0 DT2000 256bit AES HW šifrování, keypad
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
zabezpečení dat	šifrování 256AES + ochrana PINem	šifrování 256AES + ochrana PINem
integrována numerická klávesnice	ano	ano
zničení dat při pokusu o průnik	ano	ano
kapacita	min 32 GB	32 GB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	2 roky	2 roky

	<b>Flash disk B</b>	<b>Flash disk B</b>
	produkt (výrobce/typ):	256GB Kingston USB 3.1/3.0 HyperX Savage 350R/250W
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
kapacita	min 256 GB	min 256 GB
rychlost čtení/zápis	min 350/250 MB/s	350/250 MB/s
provedení	kovové tělo	kovové tělo
očko pro připnutí ke klíčům/přivešek	ano	ano
rozhraní	USB 3.1	USB 3.1
záruka	2 roky	2 roky

	<b>UPS</b>	<b>UPS</b>
	produkt (výrobce/typ):	EATON UPS Ellipse PRO 1200VA FR USB
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
maximální zatížení	min 1000VA	1200VA
typ	line interactive	line interactive
ochrana	4x standardní zásuvka(mohou být totožné se zálohovanými) + RJ45	4x standardní zásuvka + RJ45
zálohování	4x standardní zásuvka	4x standardní zásuvka
záruka	3 roky	3 roky

	<b>externí Blu-ray</b>	<b>externí Blu-ray</b>
	produkt (výrobce/typ):	ASUS SBC-06D2X-U BLACK ext. slim BD COMBO + SW
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	slim	slim
rychlost zápisu BD-R a BD-R(DL)	6x	6x
rychlost zápisu BD-R (TL/QL), BD-RE (DL, TL)	2x	4x
podpora zápisu na	CD/DVD/DVD-RAM	CD/DVD/DVD-RAM
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0

záruka	2 roky	2 roky
--------	--------	--------

	<b>DLP projektor</b>	<b>DLP projektor</b>
	produkt (výrobce/typ):	DLP Acer P5515 - 4000Lum,FullHD,13000:1, VGA, HDMI
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
technologie	DLP projektor	DLP projektor
rozlišení	1920x1080	1920x1080
jas	4000 lm	4000 lm
životnost lampy	3000 h	3000 h
rozhraní	HDMI, D-sub, USB	2xHDMI, D-sub, USB
záruka	2 roky	2 roky

	<b>SW1</b>	<b>SW1</b>
	produkt (výrobce/typ):	ABBYY FineReader 14 Standard / standalone / ESD
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	ABBY FineReader Professional *	ABBYY FineReader 14 Standard / standalone / ESD

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>SW2</b>	<b>SW2</b>
	produkt (výrobce/typ):	RAD Studio professional
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	RAD Studio professional *	RAD Studio professional

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>SW3</b>	<b>SW3</b>
	produkt (výrobce/typ):	Total Commander
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	Total Commander *	Total Commander

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>switch A</b>	<b>switch A</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16

rychlost portů	1 Gbit	1 Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch B</b>	<b>switch B</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	rackové	rackové
počet portů	16	16
rychlost portů	1 Gbit	1 Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch C</b>	<b>switch C</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG108E 8x Gigabit Easy Smart Switch
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	8	8
rychlost portů	1 Gbit	1 Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch D</b>	<b>switch D</b>
	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1 Gbit	1 Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

<b>switch E</b>	<b>switch E</b>
-----------------	-----------------

	produkt (výrobce/typ):	TP-Link TL-SG1024DE 24x Gigabit Easy Smart Switch
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	stolní	stolní
počet portů	24	24
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>tiskárna A</b>	<b>tiskárna A</b>
	produkt (výrobce/typ):	Canon IP110
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	přenosné	přenosné
provoz na baterie	ano	ano
baterie součástí dodávky	ano	ano
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	9600x2400	9600x2400
konektivita	Wifi + USB	Wifi + USB
formát	A4	A4
rychlost tisku čb/bar	9/5 str / min	9/5 str / min
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>tiskárna B</b>	<b>tiskárna B</b>
	produkt (výrobce/typ):	HP DesignJet T520
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	2400x2400	2400x2400
konektivita	USB + LAN + Wifi	USB + LAN + Wifi
formát	A1	A1
paměť	1 GB	1 GB
řezačka papíru	ano	ano
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>tiskárna C</b>	<b>tiskárna C</b>
	produkt (výrobce/typ):	HP LJ CP5225dn
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie tisku	laser, barevná	laser, barevná
formát	A3	A3
rozhraní	USB, RJ45	USB, RJ45
rozlišení	600x600	600x600

automatický oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
rychlost barevného tisku	20 str / min	20 str / min
záruka	2 roky	2 roky

	<b>tiskárna D</b>	<b>tiskárna D</b>
	produkt (výrobce/typ):	HP LaserJet Enterprise M775DN
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	tiskárna/scanner/kopírka	tiskárna/scanner/kopírka
technologie tisku	laser	laser
rozlišení tisk/scanner	600x600 / 1200x1200	600x600 / 1200x1200
konektivita	LAN + USB	LAN + USB
formát	A3	A3
rychlost tisku čb/bar	30/30 str/min	30/30 str/min
oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>scanner</b>	<b>scanner</b>
	produkt (výrobce/typ):	Epson Perfection V800
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
formát	A4	A4
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
rozlišení	6400x9600	6400x9600
barevná hloubka	48bit	48bit
osvitové sklo	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	<b>interaktivní tabule</b>	<b>interaktivní tabule</b>
	produkt (výrobce/typ):	ACTIVboard 10Touch 88
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
velikost úhlopříčky	220 cm	220 cm
roznání českého rukopisu	ano	ano
multi touch (počet dotyků)	4	4
pero (počet)	2	2
integrované reproduktory	ano	ano
rozhraní	1x USB	1x USB
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Tablet A</b>	<b>Tablet A</b>
	produkt (výrobce/typ):	Samsung Galaxy Tab S2
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
display*	9,5"-10,5" dotykový	9,7" dotykový



rozlišení displeje	2048x1536	2048x1536
procesor	8 core	8 core
operační paměť	3 GB	3GB
interní paměť	32 GB	32GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Tablet PC</b>	<b>Tablet PC</b>
produkt (výrobce/typ):		ASUS T303UA
<b>Minimální požadované parametry</b>		<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
display*	12,0"-13,3" dotykový IPS	12,6, dotykový IPS
rozlišení displeje	min 2880x1620	2880x1620
možnost používat jako tablet i jako NB (oddělitelná klávesnice od displeje)	ano	ano
procesor	Passmark min 4000	4000
operační paměť	8 GB	8GB
SSD disk	min 250 GB	256GB
Wifi / BT	ano	ano
předinstalovaný OS	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Telefon A</b>	<b>Telefon A</b>
produkt (výrobce/typ):		Samsung Galaxy S7
<b>Minimální požadované parametry</b>		<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
display*	5,0"-5,7" dotykový	5,1", dotykový
rozlišení displeje	2560x1440	2560x1440
procesor	8 core	8 core
operační paměť	4 GB	4GB
interní paměť	32 GB	32GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>Telefon B</b>	<b>Telefon B</b>
produkt (výrobce/typ):		Huawei P9 lite
<b>Minimální požadované parametry</b>		<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
display*	5,0"-5,5" dotykový	5,2" dotykový
rozlišení displeje	1920x1080	1920x1080
procesor	8 core, min. 1,7GHz	8 core, 1,7GHz
operační paměť	2 GB	2GB
interní paměť	16 GB	16GB
podpora Dual SIM	ano	ano
3G/4G (všechny české LTE frekvence)	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano

poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o pamětovou kartu min 128GB	ano	ano
Ochranné sklo displaye s tvrdostí 9H (lze dodat samostatně)	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

		<b>Sestava PC-A</b>	<b>Sestava PC-A</b>	
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteDesk 705 G3	
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
Skříň	provedení	Miditower	Microtower	
Napájecí zdroj	výkon	-		
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	odpovídající 80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>7000</b>	<b>7185</b>	
	virtualizace	ano	<b>ano</b>	
Operační paměť	velikost	8GB	8GB	
HDD	přípuštěny 2 možnosti	SSHD - 1 TB (8 GB SSD, 64 MB cache)		
	požadován celkově 1ks disku	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	HDD - 1 TB (7200 ot./s, 64 MB cache)	
SSD	velikost	128 GB	128 GB	
	rychlost (čtení/zápis)	500/250 MB/s	500/350 MB/s	
Základní deska	integrovaná grafická karta	2x digitální výstup na monitor	2x digitální výstup na monitor	
	integrovaná zvuková karta	1x	1x	
	počet volných PCI Express x16 slotů	0x	3x	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - 6x (2 vpředu + 4 vzadu), celkový počet USB min 8x	
		síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	DVD-RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
	záruční oprava u zákazníka	do dalšího pracovního dne	do dalšího pracovního dne	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	
Rozšiřitelnost	velikost RAM celkem 16GB	ano	ano	
	výměna mechaniky DVD-RW za BD-R/DVD-RW	ano	ano	

		<b>Sestava PC-B</b>	<b>Sestava PC-B</b>	
		produkt (výrobce/typ):	<b>Triline PROFI Office</b>	
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
Určení	pro provoz 24x7 se 100% zatížením CPU i GPU	ano	ano	
Skříň	provedení	Miditower / Tower	Miditower	
Napájecí zdroj	výkon**	-		
	účinnost	odpovídající 80plusGOLD	odpovídající 80plusGOLD	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com - Average CPU Mark)	<b>12000*</b>	<b>12126</b>	
	Passmark CPU (www.passmark.com - Single Thread Rating)	<b>2500*</b>	<b>2581</b>	
	virtualizace	ano	<b>ano</b>	
Operační paměť	velikost , typ	32 GB DDR4	32 GB DDR4	
	frekvence	2133 MHz	2133 MHz	
HDD	kapacita	4 TB	4 TB	
	otáčky [rpm]	7200	7200	
SSD	velikost	256, 512 GB	256	
	rychlost (čtení/zápis)	500/500 MB/s	500/500 MB/s	
počet disků	cekový počet disků (HDD+SSD) osaditelných do skříně	min 4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	min 4 ks 3,5" + 2ks 2,5"	
grafická karta	výstupy	2 digitální	2 digitální	
Základní deska	integrovaná zvuková karta	1x	1x	
	počet osaditelných PCI Express x16 slotů	2x	2x	
	podpora RAID 5	ano	ano	
	Integrovaná konektivita	USB	USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x	USB 3.0 - min.4x (2 vpředu + 2 vzadu), celkový počet USB min 8x
		síťová karta	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	2x 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
		vstup pro mikrofon	1x	1x
		výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-RW / DVD RW	ano	ano	
Příslušenství	klávesnice (US/CZ)	USB	USB	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano	
dálková	využitím SCCM	ano	ano	

správa				
Rozšiřitelnost	síťová karta 2x10Gb		ano	ano
	rozšíření RAM na 64GB		ano	ano
	osazení grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano
	osazení druhou grafickou kartou A (Passmark 10900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano
	osazení grafickou kartou B (Passmark 11900*, 8GB RAM, 3 digitální výstupy)		ano	ano
	počet HDD 3-4ks		ano	ano
	počet SSD 0-4ks		ano	ano

\* zadavatel má právo si ověřit skutečnou výkonnost dodaného PC, naměřená hodnota musí splňovat minimální požadované parametry

\*\* zdroj v základním provedení nemusí být dimenzován na použití rozšiřujících grafických karet, v takovém případě musí být zahrnuta jeho výměna do ocenění osazení grafické karty

		Sestava NB-13A	Sestava NB-13A
		produkt (výrobce/typ):	HP ProBook 640 G3
		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	antireflexní
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>4722</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (2x8GB) DDR4 2133
SSD	velikost	512 GB	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10,5 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x DP
	docking station		
	audio konektor jack 3,5mm sdružený (repro/sluch/micro)	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD

	TPM chip		ano	ano
	čtečka otisku prstů		ano	ano
	touchpad		ano	ano
	webkamera + mikrofon		ano	ano
	wifi / BT		ano	ano
	reproduktory		ano	ano
	4G modul		ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka		5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano
	záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13B</b>	<b>Sestava NB-13B</b>
		produkt (výrobce/typ):	<b>Dell Latitude 5480</b>
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex / dotykový	IPS / antireflex / dotykový
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1920 x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>Intel i7-7820HQ - skóre 9436</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 G DDR4
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano, 1 x HDMI
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano, externí
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB optická
	čtečka karet interní (microSD Ize splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD

	touchpad		ano	ano
	webkamera + mikrofon		ano	ano
	wifi / BT		ano	ano
	reproduktory		ano	ano
	4G modul		ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka		5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano
	záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13C</b>	<b>Sestava NB-13C</b>
		produkt (výrobce/typ):	<b>Dell Latitude 5480</b>
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	13,3"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1368 x 768 nebo 1920x1080	1368 x 768
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>9436 (Intel i7-7820HQ)</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16 G DDR4
SSD	velikost	512 GB	512 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	7 h	10 h
Porty	USB 3.0	3x	3x
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano, 1 x HDMI
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (lze dodat externí)	ano	ano, externí
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB optická
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano

	wifi / BT		ano	ano
	reproduktory		ano	ano
	4G modul		ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka		5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano
	záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM		ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možnost je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-13D</b>	<b>Sestava NB-13D</b>
		produkt (výrobce/typ):	HP EliteBook 840 G4
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
Display	velikost (nejedná se o minimální požadovaný parametr)	12,5"-14"	14"
	typ	IPS / antireflex	IPS
	rozlišení	min 2560 x 1440	2560x 1440
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 500</b>	<b>4722</b>
	virtualizace	ano	ano
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2133
SSD	velikost	512 GB	512GB PCIe NVMe Value Solid State Drive
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	12 h
Porty	USB 3.0	2x	3x USB 3.1
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x DisplayPort
	výstup pro sluchátka	1x	1x
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukci)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
OS	předinstalováno		Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den



		<b>Sestava NB-15A</b>	<b>Sestava NB-15A</b>	
		produkt (výrobce/typ):	HP ProBook 650 G3	
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost	15,6"	15,6"	
	typ	IPS / antireflex	antireflexní	
	rozlišení	1920x1080	1920x1080	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>4 722</b>	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	8 GB	8GB (1x8GB) DDR4 2133	
HDD	kapacita	1 TB	1TB 5400RPM SATA	
	otáčky [rpm]	5400	5400	
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	10,5 h	
Porty	USB 3.0	3x	3x USB 3.0	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD Ize splnit dodanou redukci)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	TPM chip	ano	ano	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
	Záruka	délka	5 let	5 let
ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano	
záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

<b>Sestava NB-15B</b>	<b>Sestava NB-15B</b>
produkt (výrobce/typ):	Lenovo ThinkPad P51

		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G
Display	velikost	15,6"	15,6"
	typ	IPS / antireflex	IPS / antireflex
	rozlišení	1920x1080	1920x1080
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>8959</b>
	virtualizace	ano	<b>ano</b>
Operační paměť	velikost	16 GB	16 GB
SSD	velikost	256 GB	256 GB
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	8,5 h	8,5 h
Porty	USB 3.0	3x	4x USB 3.1
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	video výstup - digitální	ano	ano
	výstup pro sluchátka	1x	1x
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB
	čtečka karet interní (microSD Ize splnit dodanou redukci)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD
	TPM chip	ano	ano
	touchpad	ano	ano
	webkamera + mikrofon	ano	ano
	wifi / BT	ano	ano
	reproduktory	ano	ano
	cardExpress slot + redukce na vložení karet PCMCIA	ano	ano
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM
Záruka	délka	5 let	5 let
	ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
	záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

<b>Sestava NB-17A</b>	<b>Sestava NB-17A</b>
produkt (výrobce/typ):	HP Zbook 17 G4

		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost	17"	17"	
	typ	IPS / antireflex	IPS	
	rozlišení	1920x1080	1920x1080	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>4 000</b>	<b>6 786</b>	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2400	
HDD hybridní	kapacita	-	512GB Turbo Drive G2 Multi Layer Cell Solid State Drive	
	otáčky [rpm]	-		
SSD	velikost	512 GB		
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	17 h	
Porty	USB 3.0	3x	6x	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x HDMI	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW (Ize dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD Ize splnit dodanou redukcí)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	čtečka otisku prstů	ano	ano	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
	4G modul	ano	ano	
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
	Záruka	délka	5 let	5 let
		ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka	ano	ano
		záruční oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

		<b>Sestava NB-17B</b>	<b>Sestava NB-17B</b>	
		produkt (výrobce/typ):	HP Zbook 17 G4	
		<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
odolnost	military certification**	MIL-STD-810G	MIL-STD-810G	
Display	velikost	17"	17"	
	typ	IPS / antireflex	IPS	
	rozlišení	1920x1080	1920x1080	
CPU	Passmark CPU (www.passmark.com)	<b>8 500</b>	<b>9 000</b>	
	virtualizace	ano	ano	
Operační paměť	velikost	16 GB	16GB (1x16GB) DDR4 2400	
HDD	kapacita	1TB	1TB 7200RPM SATA-3	
	otáčky [rpm]	5400	7200	
SSD	velikost	512 GB	512GB Turbo Drive G2 Multi Layer Cell Solid State Drive	
Baterie	výdrž dle Bapco Mobilemark 2014	10 h	17 h	
Porty	USB 3.0	3x	6x	
	síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	video výstup - digitální	ano	ano, 1x HDMI	
	výstup pro sluchátka	1x	1x	
Mechanika	BD-R / DVD RW ( lze dodat externí)	ano	ano	
ostatní	podsvícená klávesnice	ano	ano	
	myš (optická, laser) - min 2 tlačítka+kolečko	USB	USB	
	čtečka karet interní (microSD lze splnit dodanou redukci)	SD/SDHC/SDXC/microSD	SD/SDHC/SDXC/microSD	
	touchpad	ano	ano	
	webkamera + mikrofon	ano	ano	
	wifi / BT	ano	ano	
	reproduktory	ano	ano	
	4G modul	ano	ano	
	OS	předinstalováno	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
	Záruka	délka	5 let	5 let
ponechání paměťových médií při reklamaci u zákazníka		ano	ano	
záruční oprava u zákazníka		následující pracovní den	následující pracovní den	
dálková správa	využitím SCCM	ano	ano	

\*\* Zadavatel akceptuje prokázání odolnosti dle MIL-STD-810G tím, že v oficiálním specifikačním listu výrobku od výrobce je uvedeno, že výrobek splňuje tuto certifikaci, tento specifikační list musí být součástí nabídky. Další možností je přiložit do nabídky čestné prohlášení výrobce, resp. českého zastoupení výrobce (nikoliv dodavatele), že daný výrobek požadovanou certifikaci splňuje. Zadavatel si vyhrazuje právo požádat o předložení protokolu z testu provedeného výrobcem.

	<b>monitor A</b>		<b>monitor A</b>	
	produkt (výrobce/typ):		Philips 243S7EHMB/00	
	<b>Minimální požadované parametry</b>		<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
provedení / typ	LCD barevný - IPS		LCD barevný - IPS	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)		antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky*	<b>23,8-24"</b>		<b>23,8"</b>	
pracovní rozlišení	min. 1920 x 1080		1920 x 1080	
jas - minimálně [cd/m2]	250		250	
kontrast	1000:1		1000:1	
pozorovací úhel	178°x178°		178°x178°	
odezva maximálně	8 ms šedá-šedá		5 ms šedá-šedá	
rozhraní (konektory)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)		1x VGA, 1x HDMI	
certifikáty	TCO 05		TCO 07	
možnost nastavení náklonu (předozadní)	<b>ano</b>		<b>ano</b>	
možnost výškového nastavení	<b>ano</b>		<b>ano</b>	
Záruka	délka	5 let	5 let	
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den	
Rozšiřitelnost	integrované reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 2W	
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano	

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	<b>monitor B</b>		<b>monitor B</b>	
	produkt (výrobce/typ):		Philips 272B7QPJEB/00	
	<b>Minimální požadované parametry</b>		<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
provedení / typ	LCD barevný - IPS		LCD barevný - IPS	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)		antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky*	<b>min 27 "</b>		<b>min 27 "</b>	
pracovní rozlišení	min. 2560 x 1440		2560 x 1440	

jas - minimálně [cd/m <sup>2</sup> ]		250	350
kontrast		1000:1	1000:1
pozorovací úhel		178°x178°	178°x178°
odezva maximálně		8 ms šedá-šedá	5 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)		digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	1 x VGA, 1x DP, 1x HDMI
certifikáty		TCO 05	TCO 06
možnost nastavení náklonu (předozadní)		<b>ano</b>	<b>ano</b>
možnost výškového nastavení		<b>ano</b>	<b>ano</b>
Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrovane reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídatný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 1W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displeje z uvedeného rozmezí

	<b>monitor C</b>	<b>monitor C</b>
	produkt (výrobce/typ):	Philips 272P7VPTKEB
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení / typ	LCD barevný - IPS	LCD barevný - IPS
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky*	<b>min 27 "</b>	<b>min 27 "</b>
pracovní rozlišení	min. 3840x2160	3840x2160
jas - minimálně [cd/m <sup>2</sup> ]	250	350
kontrast	1000:1	1000:1
pozorovací úhel	178°x178°	178°x178°
odezva maximálně	8 ms šedá-šedá	5 ms šedá-šedá
rozhraní (konektory)	digital pro připojení k nabízeným PC (možno splnit dodáním redukce)	1x VGA, 1x DP, 1x mini DP, HDMI
certifikáty	TCO 05	TCO 06
možnost nastavení náklonu (předozadní)	<b>ano</b>	<b>ano</b>
možnost výškového nastavení	<b>ano</b>	<b>ano</b>

Záruka	délka	5 let	5 let
	oprava u zákazníka	následující pracovní den	následující pracovní den
Rozšiřitelnost	integrovane reproduktory s výstupem na sluchátka (lze dodat přídavný sound bar připevněný k tělu monitoru).	min 2x 1W	2x 2W
	možnost připojení na HDMI, DisplayPort (redukce)	ano	ano

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	<b>Pevný disk A</b>	<b>Pevný disk A</b>
	produkt (výrobce/typ):	SKC400S37/256G - 256GB SSD Kingston KC400 SATA 3 2.5 (7mm)
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 2,5"	interní 2,5"
druh disku	SSD	SSD
kapacita	min 250 GB	256GB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost čtení/zápis	min 540/540 MB/s	550/540
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Pevný disk B</b>	<b>Pevný disk B</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD4002FYYZ - WD Gold 4TB Pevný disk 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	4 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk C</b>	<b>Pevný disk C</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD6002FRYZ - WD Gold 6TB 3.5" SATA III, 128MB cache,

		7200ot
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	6 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk D</b>	<b>Pevný disk D</b>
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD8001FFWX - WD Red Pro 8TB 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 8 TB	8 TB
rozhraní	SATA	SATA
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk E</b>	<b>Pevný disk E</b>
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD4002FFWX - WD Red Pro 4TB - 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot, NASware 3.0, vhodné pro NAS (24/7)
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 4 TB	4 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk F</b>	<b>Pevný disk F</b>
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
	produkt (výrobce/typ):	WD6002FFWX - WD Red Pro 6TB - 3.5" SATA III, 128MB cache, 7200ot, NASware 3.0, vhodné pro NAS (24/7)



	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	interní 3,5"	interní 3,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 6 TB	6 TB
rozhraní	SATA	SATA
určení	pro NAS (provoz 7x24)	pro NAS (provoz 7x24)
rychlost otáčení	min 7200 ot/s	7200 ot/s
záruka	3 roky s DMR***	3 roky s DMR***

\*\*\* DMR - defect media retention = vadné paměťové médium si při reklamaci ponechává zákazník

	<b>Pevný disk G</b>	<b>Pevný disk G</b>
produkt (výrobce/typ):		STSHX-M201TCBM - Maxtor M3 Portable, 2TB externí HDD, 2.5", USB 3.0, černý
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Pevný disk H</b>	<b>Pevný disk H</b>
produkt (výrobce/typ):		WDBP2P0020BBK-EESN - Ext.HDD 2.5" WD My Pass.Wireless Pro 2TB USB3.0
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	externí 2,5"	externí 2,5"
druh disku	HDD	HDD
kapacita	min 2 TB	2 TB
napájení	USB	USB
rozhraní	USB 3.0 + Wifi	USB 3.0 + Wifi
záruka	2 roky	2 roky

	<b>Diskové pole NAS</b>	<b>Diskové pole NAS</b>
produkt (výrobce/typ):		RS2416+ - Synology RackStation RS2416+
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	rack	rack
maximální počet disků	min 12	12
RAID	0/1/5/6/10	0/1/5/6/10/JBOD

disky vyměnitelné za provozu	ano	ano
typ disků	SATA	SATA
velikost disků	2,5" i 3,5"	adaptéry pro 2.5" v ceně/ 3,5"
použitelné HDD (velikosti)	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB	1 / 2 / 4 / 6 / 8 TB
komunikační rozhraní	4x RJ45 1Gb + USB 3.0	4x RJ45 1Gb + 2x USB 3.0+2x USB 2.0
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Flash disk A</b>	<b>Flash disk A</b>
	produkt (výrobce/typ):	DT2000/32GB - KINGSTON 32GB Keypad USB 3.0 DT2000, 256bit AES Hardware Encrypted
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
zabezpečení dat	šifrování 256AES + ochrana PINem	šifrování 256AES + ochrana PINem
integrovaná numerická klávesnice	ano	ano
zničení dat při pokusu o průnik	ano	ano
kapacita	min 32 GB	min 32 GB
rozhraní	USB 3.0	USB 3.0
záruka	2 roky	2 roky

	<b>Flash disk B</b>	<b>Flash disk B</b>
	produkt (výrobce/typ):	HXS3/256GB - KINGSTON 256GB HyperX Savage USB 3.1/3.0 350MB/s R, 250MB/s W
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
kapacita	min 256 GB	min 256 GB
rychlost čtení/zápis	min 350/250 MB/s	350/250 MB/s
provedení	kovové tělo	kovové tělo
očko pro připnutí ke klíčům/přívešek	ano	ano
rozhraní	USB 3.1	USB 3.1
záruka	2 roky	2 roky

	<b>UPS</b>	<b>UPS</b>
	produkt (výrobce/typ):	BR1200GI - Back-UPS Pro 1200VA Power saving (720W)
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
maximální zatížení	min 1000VA	1200VA
typ	line interactive	line interactive
ochrana	4x standardní zásuvka(mohou být totožné se zálohovanými) + RJ45	5x záložní/5x přepětová + RJ45

zálohování	4x standardní zásuvka	5x zásuvka + 5x zásuvka
záruka	3 roky	3 roky
	<b>externí Blu-ray</b>	<b>externí Blu-ray</b>
	produkt (výrobce/typ):	90-DT20305-UA151KZ - ASUS SBW-06D2X-U BLACK externí slim BD-RW + soft
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	slim	slim
rychlost zápisu BD-R a BD-R(DL)	6x	6x
rychlost zápisu BD-R (TL/QL), BD-RE (DL, TL)	2x	2x
podpora zápisu na	CD/DVD/DVD-RAM	CD/DVD/DVD-RAM
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
záruka	2 roky	2 roky

	<b>DLP projektor</b>	<b>DLP projektor</b>
	produkt (výrobce/typ):	9H.JEA77.24E - DLP Proj. BenQ MH741 - 4000lm,FHD,2xHDMI,CF
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
technologie	DLP projektor	DLP projektor
rozlišení	1920x1080	1920x1080
jas	4000 lm	4000 lm
životnost lampy	3000 h	3000 h
rozhraní	HDMI, D-sub, USB	HDMI, D-sub, USB
záruka	2 roky	2 roky

	<b>SW1</b>	<b>SW1</b>
	produkt (výrobce/typ):	AB-10547 ABBYY FineReader 14 Standard / standalone / ESD
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	ABBY FineReader Professional *	AB-10547 ABBYY FineReader 14 Standard / standalone / ESD

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>SW2</b>	<b>SW2</b>
	produkt (výrobce/typ):	RAD Studio 10.2 Tokyo Professional
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	RAD Studio professional *	RAD Studio 10.2 Tokyo Professional

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>SW3</b>	<b>SW3</b>
	produkt (výrobce/typ):	Total Commander
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt	Total Commander *	Total Commander

\* možno dodat jiný SW, zaručující rovnocenné řešení

	<b>switch A</b>	<b>switch A</b>
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG1016DE - TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch, desktop
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch B</b>	<b>switch B</b>
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG2216 - TP-Link TL-SG2216 Gigabit Smart switch 16x 10/100/1000 Mbps, 2x SFP combo
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	rackové	rackové
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch C</b>	<b>switch C</b>
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG108E - TP-Link TL-SG108E 8x10/100/1000 Desktop Easy Smart Switch, VLAN, QoS

	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	8	8
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch D</b>	<b>switch D</b>
	produkt (výrobce/typ):	TL-SG1016DE - TP-Link TL-SG1016DE 16x Gigabit Easy Smart Switch, desktop
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	16	16
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

	<b>switch E</b>	<b>switch E</b>
	produkt (výrobce/typ):	DGS-1100-24 - D-Link 24-port 10/100/1000 EasySmart Switch - DGS-1100-24
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	stolní	stolní
počet portů	24	24
rychlost portů	1Gbit	1Gbit
webový management	ano	ano
Auto MDI-MDIX	ano	ano
IEEE 802.3x flow control	ano	ano
podpora VLAN	ano	ano
napájení	230V AC	230V AC
záruka	3 roky	3 roky

<b>tiskárna A</b>	<b>tiskárna A</b>
-------------------	-------------------

	produkt (výrobce/typ):	9596B029 - Canon PIXMA iP110 - A4/WiFi/AP/USB/PictBridge - včetně baterie
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
provedení	přenosné	přenosné
provoz na baterie	ano	ano
baterie součástí dodávky	ano	ano
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	9600x2400	9600x2400
konektivita	Wifi + USB	Wifi + USB
formát	A4	A4
rychlost tisku čb/bar	9/5 str / min	9/5 str / min
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	tiskárna B	tiskárna B
	produkt (výrobce/typ):	CQ890A - HP Designjet T520 24-in ePrinter 3 roky NBD
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie tisku	inkoustová	inkoustová
rozlišení	2400x2400	2400x2400
konektivita	USB + LAN + Wifi	USB + LAN + Wifi
formát	A1	A1
paměť	1 GB	1 GB
řezačka papíru	ano	ano
ink kazety součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

	tiskárna C	tiskárna C
	produkt (výrobce/typ):	24Z0070 - Lexmark C925De - A4/A3 Color printer 31 ppm, duplex, síť
	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené dodavatelem
technologie tisku	laser, barevná	laser, barevná
formát	A3	A3
rozhraní	USB, RJ45	USB, RJ45
rozlišení	600x600	600x600
automatický oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
rychlost barevného tisku	20 str / min	20 str / min
záruka	2 roky	2 roky

	tiskárna D	tiskárna D
	produkt (výrobce/typ):	CC522A+U6W78PE - HP LJ Enterprise 700 color MFP

		M775DN + 2 roky NBD
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
provedení	tiskárna/scanner/kopírka	tiskárna/scanner/kopírka
technologie tisku	laser	laser
rozlíšení tisk/scanner	600x600 / 1200x1200	600x600 / 1200x1200
konektivita	LAN + USB	LAN + USB
formát	A3	A3
rychlost tisku čb/bar	30/30 str/min	30/30 str/min
oboustranný tisk	ano	ano
tonery součástí dodávky	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky on-site

	<b>scanner</b>	<b>scanner</b>
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt (výrobce/typ):		B11B198033 - EPSON skener Perfection V600 Photo - A4/6400x9600dpi/USB/SkenFil mů
provedení	stolní	stolní
formát	A4	A4
rozhraní	USB 2.0	USB 2.0
rozlíšení	6400x9600	6400x9600
barevná hloubka	48bit	48bit
osvitové sklo	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky onsite

	<b>interaktivní tabule</b>	<b>interaktivní tabule</b>
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt (výrobce/typ):		2016-sb885 - Interaktivní tabule SMART Board 885 s repro
velikost úhlopříčky	220 cm	220 cm
rozpoznání českého rukopisu	ano	ano
multi touch (počet dotyků)	4	4
pero (počet)	2	2
integrované reproduktory	ano	ano
rozhraní	1x USB	1x USB
záruka	3 roky	3 roky

	<b>Tablet A</b>	<b>Tablet A</b>
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
produkt (výrobce/typ):		SM-T819NZKEXEZ - Samsung Galaxy Tab S2 (9.7 LTE)

display*	9,5"-10,5" dotykový	9,5"-10,5" dotykový
rozlišení displaye	2048x1536	2048x1536
procesor	8 core	8 core
operační paměť	3 GB	3 GB
interní paměť	32 GB	32 GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	<b>Tablet PC</b>	<b>Tablet PC</b>
produkt (výrobce/typ):		T303UA-GN028R ASUS T303UA 12,5T/i7-6500U/512SSD/8G/Win10Pro
<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
display*	12,0"-13,3" dotykový IPS	12,5" dotykový IPS
rozlišení displaye	min 2880x1620	2880x1920
možnost používat jako tablet i jako NB (oddělitelná klávesnice od displaye)	ano	ano
procesor	Passmark min 4000	4428
operační paměť	8 GB	8 GB
SSD disk	min 250 GB	512GB
Wifi / BT	ano	ano
předinstalovaný OS	Windows 10 professional OEM	Windows 10 professional OEM
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	<b>Telefon A</b>	<b>Telefon A</b>
produkt (výrobce/typ):		SM-G930FZKAETL - Samsung Galaxy S7 SM-G930 32GB, Black
<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>	
display*	5,0"-5,7" dotykový	5,1" dotykový
rozlišení displaye	2560x1440	2560x1440
procesor	8 core	8 core
operační paměť	4 GB	4 GB
interní paměť	32 GB	32 GB
3G/4G	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano



záruka	2 roky	2 roky
--------	--------	--------

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí

	<b>Telefon B</b>	<b>Telefon B</b>
	produkt (výrobce/typ):	SP-P9L17DSBOM - Huawei P9 Lite 2017 Black + tvrzené sklo
	<b>Minimální požadované parametry</b>	<b>Parametry nabízené dodavatelem</b>
display*	5,0"-5,5" dotykový	5,2" dotykový
rozdílení displaye	1920x1080	1920x1080
procesor	8 core, min. 1,7GHz	8 core, min. 1,7GHz
operační paměť	2 GB	2 GB
interní paměť	16 GB	16 GB
podpora Dual SIM	ano	ano
3G/4G (všechny české LTE frekvence)	ano	ano
Wifi / BT	ano	ano
poslední, na trh uvedená verze, operačního systému	ano	ano
rozšiřitelné o paměťovou kartu min 128GB	ano	ano
Ochranné sklo displaye s tvrdostí 9H (lze dodat samostatně)	ano	ano
záruka	2 roky	2 roky

\*nejedná se o minimální požadovaný parametr, nabídnuté zboží musí disponovat velikostí úhlopříčky displaye z uvedeného rozmezí