

**Podložka**

Oblast	Požadavek
Obecné	Chytrá podložka sloužící pro přenesení rukou psaných poznámek do digitálního souboru
Příslušenství	pero s rozměry 140 x 11 mm, hmotností 17 g, pro praváky i leváky
Velikost papíru	A4
Rozměry	338 x 268 x 19 mm
Váha	max. 810 g
Rozlišení	2560 dpi
Záruka	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>1</b>

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

<b>HDD</b>	
Oblast	Požadavek
Obecné	3,5" interní pevný disk pro server a diskové pole
Kapacita	8 TB
Rozhraní	SATA 6GB/s
Rychlost	7200 RPM
Vyrovnávací paměť	256 MB
<b>Důležitý parametr</b>	<b>každý disk musí být od jiného renomovaného výrobce, aby byla zaručena vyšší spolehlivost</b>
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>2</b>
<p>Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.  V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.</p>	

**Notebook**

Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní se systémem MAC OS Sierra
	model min. 2018
	materiál šasí - slitina kovu
Procesor	passmark min. 3500 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 2.7.2019 podpora pro AES-NI, VT-x, VT-d, vPro, nebo funkčně ekviv., min. 2 jádra, min. 4 vláken
	integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12
Paměť	kapacita min. 8 GB
	rychlost min. DDR3 1600 Mhz
Úložiště	SSD
	kapacita min. 128GB
Komunikace	wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac
	BlueTooth verze min. 4.2
Display	13.3"
	LED podsvícení
	rozlišení min. 1440x900
	TN / IPS
Multimédia	HD webkamera
	výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)
	integrované stereofonní reproduktory
Rozhraní	min. 1x USB-C Thunderbolt 3
	min. 1x USB typ A
Baterie	min. 54 Wh
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Příslušenství	napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Software	MAC OS Sierra
Rozměry notebooku	max. hloubka 17 mm
Váha notebooku	do 2 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Výdrž na baterii	min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“
Barva	stříbrná
Záruka	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>2</b>

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvou.

<b>SSD</b>	
Oblast	Požadavek
Obecné	interní 2,5" SSD disk do počítače/notebooku
Kapacita	250 GB
Rozhraní	SATA III
Rychlost čtení	min. 550 MB/s
Rychlost zápisu	min. 520 MB/s
Spotřeba	max. 4 W
Funkce	TRIM
Rozměry	hloubka max. 7 mm
Záruka	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>2</b>

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

<b>Pero</b>	
<b>Oblast</b>	<b>Požadavek</b>
Obecné	Elektronické pero
Spotřeba	až 12 hodin provozu na jedno nabití
Funkce	připojení pomocí bluetooth
	dotykový povrch - přepínání režimů pera dotykem
	bezdrátové nabíjení
	automatické párování
	magnetické přichycení
	senzor tlaku na pero
Hmotnost	max 21g
Záruka	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>1</b>

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

<b>Tablet 2</b>	
Oblast	Požadavek
Obecné	Tablet kompatibilní se systémem Apple iOS možnost dokoupení originálního dotykového pera
Procesor	64-bit architektura, 4 jádra, pohybový koprocesor
Paměť RAM	2 GB
Vnitřní paměť	32 GB
Komunikace	wlan s podporou min. 802.11abgn/ac Bluetooth v4.2
Display	9,7" rozlišení 2048 x 1536 px, 264 ppi 10 bodové dotykové ovládání
Multimédia	zadní 8mpx fotoaparát přední 1,2mpx fotoaparát výstup na sluchátka 3,5mm
Výdrž baterie	min. 10 h
Senzory	pohybový senzor, Gyroskop
Příslušenství	napájecí adaptér včetně kabelu
SW	operační systém iOS 11
Rozměry	max 240 mm x 170 mm x 7.5 mm
Váha	max 470 g
Barva	šedá
Záruka	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>1</b>
Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.	

**Tablet 3**

Oblast	Požadavek
Obecné	tablet kompatibilní se systémem iOS a Apple Pencil 2
	model min. 2018
	materiál šasi - slitina kovu
Paměť	kapacita úložiště min. 256GB
	operační paměť min. 4GB
Komunikace	wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac
	BlueTooth verze min. 4.2
Display	11"
	LED podsvícení
	rozlišení min. 2388x1668
	Retina
Multimédia	2x webkamera
	integrované quadrofonní reproduktory
Senzory	Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor
Rozhraní	USB-C
Baterie	min. výdrž 8h
Příslušenství	napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce tabletu
Software	iOS
Rozměry	max. hloubka 6 mm
Váha	do 0,5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Barva	šedá
Záruka	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>1</b>

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

## Notebook 2

Oblast
Obecné
Procesor
Paměť
Úložiště
Komunikace
Display
Multimédia
Rozhraní
Baterie
Klávesnice
Příslušenství
Software
Rozměry notebooku
Váha notebooku
Výdrž na baterii
Barva
Záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>

Všechny jednotlivé položky musí okamžitému použití. V případě n



<b>Požadavek</b>
notebook kompatibilní se systémem MAC OS Mojave
model min. 2019
materiál šasi - slitina kovu
passmark min. 5000 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 2.7.2019
podpora pro AES-NI, VT-x, VT-d, vPro, nebo funkčně ekviv., min. 6MB cache, min. 4 jádra
integrováná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12,
kapacita min. 8 GB
rychlost min. LPDDR3 1600 Mhz
SSD
kapacita min. 500GB
wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac
BlueTooth verze min. 5.0
13.3"
LED podsvícení
rozlišení min. 2560x1600 (WQXGA)
Retina
HD webkamera
integrováné stereofonní reproduktory
min. 4x USB-C
min. 58 Wh
podsvícená, CZ lokalizace
napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
macOS Mojave
max. tloušťka 15mm
do 1,4 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“
stříbrná
základní záruka
<b>1</b>

v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k dodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

**Notebook 3**

Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux
	barva - černá
	materiál šasí - slitina hliníku a hořčíku (hydronalium)
Procesor	výrobní proces - 14 nm
	TDP - max. 25 W
	passmark min. 8300 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 24.5.2018
	podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x, min. 8MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken
Paměť	integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12, zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz
	kapacita min. 8 GB
Display	rychlost min. DDR3 2133 Mhz
	14"
Úložiště	IPS LED podsvícení
	matný/antireflexní
Komunikace	rozlišení 1920x1080 (FullHD)
	PCIe SSD s podporou NVMe, SED/OPAL
Multimédia	kapacita min. 512GB
	wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac
Rozhraní	BlueTooth verze min. 4
	HD webkamera
Baterie	výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)
	integrované stereofonní mikrofony
Bezpečnost	min. 1x USB-C 3.1 gen 1
	min. 1x USB-A 3.0
Klávesnice	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
	min. 50 Wh
Příslušenství	TPM v2.0 nebo vyšší
	snímač obrazu krevního řečiště dlaně
Rozměry notebooku	čtečka čipových karet
	EraseDisk
Váha notebooku	podsvícená, CZ lokalizace
	napájecí adaptér min. 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku
Výdrž na baterii	max. tloušťka 20mm
	do 1.6 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Záruka	min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“
	základní záruka
<b>Počet kusů celkem:</b>	<b>1</b>

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití. V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.

**Notebook 4**

Oblast	Požadavek
Obecné	notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux
	barva - černá
	materiál šasi - slitina hliníku a hořčíku (hydronalium)
Procesor	výrobní proces - 14 nm
	TDP - max. 25 W
	passmark min. 7700 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 24.5.2018 podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x, min. 6MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken
	integrováná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12, zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz
Paměť	kapacita min. 16 GB
	rychlost min. DDR3 2400 Mhz
Display	13.3"
	IPS LED podsvícení
	matný/antireflexní
	rozlišení min. 1920x1080 (FullHD)
Úložiště	SSD
	kapacita min. 1000 GB
Komunikace	wlan s podporou 802.11 a/b/g/n/ac
	BlueTooth verze min. 4
Multimédia	HD webkamera
	výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)
	integrováné stereofonní mikrofony
Rozhraní	min. 1x USB-C 3.1 gen 1
	min. 1x USB-A 3.0
	1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s
Baterie	min. 75 Wh
Bezpečnost	TPM v2.0 nebo vyšší
	snímač obrazu krevního řečiště dlaně
	čtečka čipových karet
	EraseDisk
Klávesnice	podsvícená, CZ lokalizace
Software	Windows 10 Pro + recovery DVD
Příslušenství	napájecí adaptér min. 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku

Rozměry notebooku	max. tloušťka 25mm
Váha notebooku	do 1.5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)
Výdrž na baterii	min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“
Záruka	základní záruka
Počet kusů celkem:	1

Všechny jednotlivé položky musí v okamžiku dodání tvořit ucelený, funkční a plně kompatibilní systém připraven k okamžitému použití.

V případě nedodržení této podmínky plynou sankce se smlouvy.