

## Původní nabízené řešení

Část	Parametr	Popis parametru	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obchodního označení, případně uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru	Parametr
	Provedení	malé šasi, rozměry max. 182 mm x 36 mm x 180 mm, zdroj max.65W	malé šasi, rozměry 182 mm x 36 mm x 180 mm, zdroj max.65W	xxxxx	Provedení
	CPU	Minimálně 8600 bodů dle Přílohy č. 1b Technické dokumentace - passmark	8600 bodů dle Přílohy č. 1b Technické dokumentace - passmark	xxxxx	CPU
	Paměť RAM	Min. 8GB (možnost rozšíření min. na 32GB) DDR4 2666MHz	8GB (možnost rozšíření min. na 32GB) DDR4 2666MHz	xxxxx	Paměť RAM
	Grafická karta	integrovaná	integrovaná	xxxxx	Grafická karta
	Velikost SSD	Min. 256 GB SSD	256 GB SSD	xxxxx	Velikost SSD
	LAN	integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	xxxxx	LAN
	Ostatní konektivita	interní Wifi 802.11AC + BT4.1	interní Wifi 802.11AC + BT4.1	xxxxx	Ostatní konektivita
	Porty	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 2x vpředu),2 x USB2.0 (z toho min.1 s nabíjením), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho 2x vpředu),2 x USB2.0 (z toho 1 s nabíjením), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45	xxxxx	Porty

Operační systém a kancelářský balík	64 bit operační systém Windows v aktuální verzi umožňující zařazení do domény Active Directory včetně možnosti downgrade	64 bit operační systém Windows v aktuální verzi umožňující zařazení do domény Active Directory včetně možnosti downgrade	xxxxx	Operační systém a kancelářský balík
	kancelářský balík Microsoft Office Standard v aktuální verzi	kancelářský balík Microsoft Office Standard v aktuální verzi	xxxxx	
Klávesnice a myš	USB drátová ergonomická klávesnice s českým rozložením kláves a ergonomická optická myš	USB drátová ergonomická klávesnice s českým rozložením kláves a ergonomická optická myš	xxxxx	Klávesnice a myš

Pracovní stanice 93ks a  
monitory 98ks

Možnost upgradu hardware

Beznářadová demontáž hlavních komponent, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně, a to pro přední či zadní skupinu portů. Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi

Beznářadová demontáž hlavních komponent, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně, a to pro přední či zadní skupinu portů. Vestavěná technologie TPM 2.0, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi

xxxxx

Možnost upgradu hardware

Monitor	98ks monitoru 23.8", FullHD (1920x1080), IPS panel s podsvícením LED, matný, výškově nastavitelný, možnost připojit repro, funkce Pivot, digitální vstup DisplayPort včetně kabelu, HDMI, VGA, min. 2 x USB3.0 a 2x USB 2.0, typická spotřeba max. do 18W, VESA pro upevnění nabízených PC	98ks monitoru 23.8", FullHD (1920x1080), IPS panel s podsvícením LED, matný, výškově nastavitelný, možnost připojit repro, funkce Pivot, digitální vstup DisplayPort včetně kabelu, HDMI, VGA, min. 2 x USB3.0 a 2x USB 2.0, typická spotřeba max. do 18W, VESA pro upevnění nabízených PC	xxxxx	Monitor
Záruční servis	Záruční servis min. 3 roky - next business day	Záruční servis 3 roky - next business day	xxxxx	Záruční servis

PartNumber	Počet ks	Název výrobce
210-AVPQ	93	OptiPlex 3080 Micro BTX
329-BEUT	93	OptiPlex 3080 Micro with 65W up to 87% efficient adapter
329-BBJL	93	Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)
338-BVDE	93	Intel(R) Core(TM) i5-10500T (6 Cores/12MB/12T/2.3GHz to 3.8GHz/35W)

PartNumber
210-AYRV
329-BEUT
329-BBJL
338-BVDE

370-ADZL	93	8GB (1X8GB) DDR4 non-ECC Memory
400-BEUW	93	M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
450-ADTR	93	65Watt AC Adapter
555-BFQL	93	Intel 3165 802.11ac dual band 1x1 + Bluetooth 4.2
570-ABJO	93	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
580-ADDB	93	Dell Wired Keyboard-KB216 Black Czech (QWERTZ)
619-AMNU	93	Win10 Pro 64bit Nat'l Aca Std. K12 EDU only
630-ABBT	93	Microsoft Office2019 Standart Office License
865-97506	93	3Y NBD Onsite Service
452-BCQC	98	Micro AIO Stand MFS18 CUS KIT
210-APWU	98	BASE,DIS,MON,P2419H,EMEA

370-ADZL
400-BEUW
450-ADTR
555-BFQL
570-ABJO
580-ADDB
619-AMNU
630-ABBT
865-97506
452-BCQC
210-AZYX

866-97506	983Y NBD OnSite Service	866-97506
-----------	-------------------------	-----------

Část	Parametr	Popis parametru	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obchodního označení, případně uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru	Parametr
Tablet 45ks	Displej	10.2" s LED podsvětlením, technologie typu IPS (2168x1620 s 264ppi)	10.2" s LED podsvětlením, technologie typu IPS (2168x1620 s 264ppi)	xxxx	Displej
	Konektivita	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80; BT 5.0	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80; BT 5.0	xxxx	Konektivita
	interní paměť	2 GB RAM +128GB úložiště	2 GB RAM +128GB úložiště	xxxx	interní paměť
	softwarové začlenění	začlenění do stávajícího systému apple Classroom, kompatibilní s rozesláním souborů pomocí Airdrop	začlenění do stávajícího systému apple Classroom, kompatibilní s rozesláním souborů pomocí Airdrop	xxxx	
	Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců	xxxx	Záruka

PartNumber	Počet ks	Název výrobce	PartNumber
MYLD2FD/A	45	iPad Wi-Fi 128GB - Space Grey	MK2N3FD/A

Část	Parametr	Popis parametru	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obchodního označení, případně uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru	Parametr
------	----------	-----------------	--	---	----------

SW pro střih videa 16ks	Vlastnosti	Podpora 4K a HD videa_x005F_x000D_ Tvorba fázové animace_x005F_x000D_ Optimalizace pro procesory Intel 6 generace a podpora formátu HEVC (H.265)_x005F_x000D_ Editace 360° videa_x005F_x000D_ Editace záznamu videa z více kamer_x005F_x000D_ Editace videa na časové ose s neomezeným počtem stop_x005F_x000D_ Práce se zvukem a hudbou_x005F_x000D_ Záznam dění na obrazovce_x005F_x000D_ Podpora 4K Ultra HD videa a 360° videa	Podpora 4K a HD videa _x005F_x000D_ Tvorba fázové animace_x005F_x000D_ Optimalizace pro procesory Intel 6 generace a podpora formátu HEVC (H.265)_x005F_x000D_ Editace 360° videa_x005F_x000D_ Editace záznamu videa z více kamer_x005F_x000D_ Editace videa na časové ose s neomezeným počtem stop_x005F_x000D_ Práce se zvukem a hudbou_x005F_x000D_ Záznam dění na obrazovce _x005F_x000D_ Podpora 4K Ultra HD videa a 360° videa	xxxxxxx	Vlastnosti
-------------------------	------------	--	--	---------	------------

PartNumber	Počet ks	Název výrobce
LCPNST24ULMLA1	16	Pinnacle Studio 24 Ultimate Edu License

PartNumber
ESDPNST25ULML

## Nově nabízené řešení

Popis parametru	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obchodního označení, případně uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru
malé šasi, rozměry max. 182 mm x 36 mm x 180 mm, zdroj max.65W	malé šasi, rozměry 182 mm x 36 mm x 180 mm, zdroj max.65W	xxxxx
Minimálně 8600 bodů dle Přílohy č. 1b Technické dokumentace - passmark	8600 bodů dle Přílohy č. 1b Technické dokumentace - passmark	xxxxx
Min. 8GB (možnost rozšíření min. na 32GB) DDR4 2666MHz	8GB (možnost rozšíření min. na 32GB) DDR4 2666MHz	xxxxx
integrovaná	integrovaná	xxxxx
Min. 256 GB SSD	256 GB SSD	xxxxx
integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000	xxxxx
interní Wifi 802.11AC + BT4.1	interní Wifi 802.11AC + BT4.1	xxxxx
1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho alespoň 2x vpředu),2 x USB2.0 (z toho min.1 s nabíjením), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45	1 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB 3.1 Gen 1(z toho 2x vpředu),2 x USB2.0 (z toho 1 s nabíjením), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vpředu, 1 x RJ-45	xxxxx



64 bit operační systém Windows v aktuální verzi umožňující zařazení do domény Active Directory včetně možnosti downgrade	64 bit operační systém Windows v aktuální verzi umožňující zařazení do domény Active Directory včetně možnosti downgrade	xxxxxx
kancelářský balík Microsoft Office Standard v aktuální verzi	kancelářský balík Microsoft Office Standard v aktuální verzi	xxxxxx
USB drátová ergonomická klávesnice s českým rozložením kláves a ergonomická optická myš	USB drátová ergonomická klávesnice s českým rozložením kláves a ergonomická optická myš	xxxxxx

Beznářadřová demontáž hlavních komponent, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně, a to pro přední či zadní skupinu portů. Vestavěná technologie min. TPM 2.0, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi

Beznářadřová demontáž hlavních komponent, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (v rozsahu DVD, USB porty), možnost povolit či zakázat používání jednotlivých USB portů jen pro zadní skupinu nebo jen pro přední skupinu, možnost povolit či zakázat používání USB portů jednotně, a to pro přední či zadní skupinu portů. Vestavěná technologie TPM 2.0, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi

xxxxx

<p>98ks monitoru 23.8", FullHD (1920x1080), IPS panel s podsvícením LED, matný, výškově nastavitelný, možnost připojit repro, funkce Pivot, digitální vstup DisplayPort včetně kabelu, HDMI, VGA, min. 2 x USB3.0 a 2x USB 2.0, typická spotřeba max. do 18W, VESA pro upevnění nabízených PC</p>	<p>98ks monitoru 23.8", FullHD (1920x1080), IPS panel s podsvícením LED, matný, výškově nastavitelný, možnost připojit repro, funkce Pivot, digitální vstup DisplayPort včetně kabelu, HDMI, VGA, min. 2 x USB3.0 a 2x USB 2.0, typická spotřeba max. do 18W, VESA pro upevnění nabízených PC</p>	<p>xxxxxx</p>
<p>Záruční servis min. 3 roky - next business day</p>	<p>Záruční servis 3 roky - next business day</p>	<p>xxxxxx</p>

Počet ks	Název výrobce
93	OptiPlex 5090 Micro BTX
93	OptiPlex 5090 Micro with 65W up to 87% efficient adapter
93	Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)
93	Intel(R) Core(TM) i5-10500T (6 Cores/12MB/12T/2.3GHz to 3.8GHz/35W)

93	8GB (1X8GB) DDR4 non-ECC Memory
93	M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
93	65Watt AC Adapter
93	Intel 3165 802.11ac dual band 1x1 + Bluetooth 4.2
93	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
93	Dell Wired Keyboard-KB216 Black Czech (QWERTZ)
93	Win10 Pro 64bit Nat'l Aca Std. K12 EDU only
93	Microsoft Office2019 Standart Office License
93	3Y NBD Onsite Service
98	Micro AIO Stand MFS18 CUS KIT
98	BASE,DIS,MON,P2422H,EMEA

983Y NBD OnSite Service

Popis parametru	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obchodního označení, případně uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru
10.2" s LED podsvětlením, technologie typu IPS (2168x1620 s 264ppi)	10.2" s LED podsvětlením, technologie typu IPS (2168x1620 s 264ppi)	xxxxx
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80; BT 5.0	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80; BT 5.0	xxxxx
2 GB RAM +128GB úložiště	2 GB RAM +256GB úložiště	xxxxx
začlenění do stávajícího systému apple Classroom, kompatibilní s rozesíláním souborů pomocí Airdrop	začlenění do stávajícího systému apple Classroom, kompatibilní s rozesíláním souborů pomocí Airdrop	xxxxx
min. 24 měsíců	24 měsíců	xxxxx

Počet ks	Název výrobce
45	iPad Wi-Fi 256GB - Space Grey

Popis parametru	Způsob naplnění tohoto povinného parametru – tzn. uvedení výrobce, obchodního označení, případně uvedení konkrétních parametrů	Odkaz na příloženou část nabídky, kde je případně možné ověřit naplnění parametru
-----------------	--	---

Podpora 4K a HD videa_x005F_x000D_ Tvorba fázové animace_x005F_x000D_	Podpora 4K a HD videa_x005F_x000D_ Tvorba fázové animace_x005F_x000D_	
Optimalizace pro procesory Intel 6 generace a podpora formátu HEVC (H.265)_x005F_x000D_	Optimalizace pro procesory Intel 6 generace a podpora formátu HEVC (H.265)_x005F_x000D_	
Editace 360° videa_x005F_x000D_	Editace 360° videa_x005F_x000D_	
Editace záznamu videa z více kamer_x005F_x000D_	Editace záznamu videa z více kamer_x005F_x000D_	xxxxx
Editace videa na časové ose s neomezeným počtem stop_x005F_x000D_	Editace videa na časové ose s neomezeným počtem stop_x005F_x000D_	
Práce se zvukem a hudbou_x005F_x000D_	Práce se zvukem a hudbou_x005F_x000D_	
Záznam dění na obrazovce_x005F_x000D_	Záznam dění na obrazovce_x005F_x000D_	
Podpora 4K Ultra HD videa a 360° videa	Podpora 4K Ultra HD videa a 360° videa	

Počet ks	Název výrobce
16	Pinnacle Studio 25 Ultimate License