

## Technická specifikace plnění

Položka	množství
Název zařízení specifikace	

### 1. Notebook A 4 ks

DELL vostro 3568

- Procesor: Intel® Core i3-6006U (3M Cache, 2.0 GHz)
- Paměť: 8GB (1x8GB) 2400MHz DDR4, 2 sloty SoDIMM
- Operační systém: Předinstalovaný, Windows 10 Pro (64bit) MUI (Čeština, Slovenština, Angličtina, Maďarština a Polština)
- Kapacita disku: 256GB SSD
- Displej: 15.6" displej s HD rozlišením (1366x768), AntiGlare (Matný displej), nedotýkový
- Grafická karta: Intel® HD Graphics 520
- Webkamera: Integrovaná
- Připojení: Dual Band 2.4&5 GHz Wireless + Bluetooth 4.1
- Audio: Integrovaný zvukový adapter, stereo repro, mikrofon
- Rozhraní: 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Čtečka paměťových karet, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Vstup napájení, 1x Slot bezpečnostního zámku
- Klávesnice: Česko/slovenská klávesnice, odolná proti polití
- Baterie a napájení: 4 článková 40W/HR + 45W AC napájecí adaptér
- Barva: Černo/šedá, klávesy černé s bílým potiskem
- Rozměry: 380 x 23.65 x 260 mm (Š x V x H)
- Hmotnost: 2.18 kg
- Záruka: 4 roky Basic Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne
- Časově neomezená dostupnost ovladačů a manuálů na webových stránkách výrobce adresně podle sériového čísla zařízení

### 2. Port replikátor 4 ks

DELL dokovací stanice D3100

- Podpora připojení 1 panelu v rozlišení 4K a 2 panelů v rozlišení Full HD s využitím funkce rozšířené pracovní plochy
- Podpora připojení klávesnici, myš, reproduktory, sluchátka, mikrofon, další externí a internetu jediným kabelem k portu USB-C notebooku/PC
- 3x USB 3.0, 2x 2x USB 2.0, 2x HDMI, 1x Display Port, 1x RJ45, 1x audio pro sluchátka a mikrofon, 1x port pro AC adapter
- podpora pro připojení LCD panelu s DVI portem a externích stereo reproduktorů
- podpora nabíjení externích USB zařízení
- podpora funkcí Wake-On-LAN (probuzení počítače přes síť) a spouštění PXE
- podpora nabíjení notebooku bez připojení AC adapteru přímo k notebooku
- AC adapter součástí dodávky



- Záruka 24 měsíců
- Záruční plnění garantuje výrobce zařízení a poskytuje dodavatel v souladu s autorizací výrobce pro poskytování záručního servisu a podpory.
- Časově neomezená dostupnost ovladačů a manuálů na webových stránkách výrobce adresně podle sériového čísla zařízení

### 3. Monitor A

4 ks

#### DELL P2417H 24" LCD

- Velikost viditelné úhlopříčky: 60,45 cm 23,8 palců (24" palcová úhlopříčka obrazu)
- Typ a povrch panelu: IPS (In-Plane Switching), Antireflexní s tvrdostí 3H
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Kontrastní poměr: 1 000 : 1 (obvykle)
- Kontrastní poměr: 4 miliony : 1 (dynamický)
- Jas: 250 cd/m<sup>2</sup> (obvykle)
- Doba odezvy: 6 ms (šedá-šedá)
- Maximální pozorovací úhel: (178° svisle / 178° vodorovně)
- Podpora barev: 16,7 milionů barev
- Rozteč pixelů: 0,275 x 0,275 mm
- Podsvícení monitoru: LED
- ozhraní: 1x DP verze 1.2, 1x HDMI verze 1.4, 1x VGA, 1x USB 3.0 pro připojení k počítači, 2x USB 3.0 po straně, 2x USB 2.0 dole
- Výškově nastavitelný stojan 130 mm, naklápění -5 až +21 stupňů, otáčení 45 až 45 stupňů, otáčení o 90° ve směru hodinových ručiček
- Integrované vedení kabelů
- VESA 100 mm
- Rozměry včetně stojanu (v x š x h): 362,1 - 492,1 mm x 549,8 mm x 180,0 mm
- Rozměry bez stojanu (v x š x h): 326,0 mm x 549,8 mm x 50,3 mm
- Obsah balení: Monitor se stojanem, napájecí kabel, kabel DP, kabel VGA, kabel USB 3.0 pro připojení k počítači (zapíná porty USB na monitoru), médium s ovladači a dokumentací, průvodce rychlým nastavením, bezpečnostní informace
- Záruka 5-letá výměnná servisní služba Advanced Exchange Service se zárukou Premium Panel Guarantee
- Časově neomezená dostupnost ovladačů a manuálů na webových stránkách výrobce adresně podle sériového čísla zařízení

### 4. Notebook B

1 ks

#### DELL vostro 5568

- Procesor: Intel® Core i5-7200U (3M Cache, 2.50 GHz)
- Paměť: 8GB (1x8GB) 2400MHz DDR4, 2x sloty
- Operační systém: Předinstalovaný, Windows 10 Pro (64bit) Český jazyk
- OS médium: Windows 10 (64-bit) USB Key
- Kapacita disku: 256GB SSD
- Displej: 15.6" displej s FHD rozlišením (1920x1080), AntiGlare (Matný displej), nedotýkový
- Grafická karta: Intel® HD Graphics 620
- Webkamera: Integrovaná
- Připojení: Dual Band 2.4&5 GHz Wireless + Bluetooth 4.2
- Audio: Integrovaný zvukový adapter, stereo repro, mikrofon proti políť
- Rozhraní: 2x USB 3.0, 1x USB 3.0 s funkcí PowerShare, 1x USB 2.0, 1x Čtečka otisku prstů, 1x Čtečka paměťových karet, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Kombinovaný konektor



pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Vstup napájení, 1x Slot bezpečnostního zámku

- Klávesnice: Česko/slovenská podsvícená klávesnice včetně numerické části, odolná
- Baterie a napájení: 3 článková 42W/HR + 45W AC napájecí adaptér
- Barva: Tmavě šedá, klávesy černé s bílým potiskem
- Rozměry: 380 x 19.2 x 252.5 mm (Š x V x H)
- Hmotnost: 1.98 kg
- Záruka 3 roky Basic Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne
- Časově neomezená dostupnost ovladačů a manuálů na webových stránkách výrobce adresně podle sériového čísla zařízení

## 5. PC sestava

10 ks

- DELL optiplex 3050 SF
- DELL P2417H 24" LCD

Procesor: Intel® Core i5-6500 (QC/6MB/4T/3.2GHz/65W); supports Windows 7/8.1/10/Linux

- Paměť: 8GB (1x8GB) 2400MHz DDR4, 2 sloty, dual channel, bez ECC
- Operační systém: Předinstalovaný, Windows 10 Pro (64-bit) Czech (možnost downgrade na Win7 Pro)
- Kapacita disku: 500GB SATA (7.2k rpm)
- Grafická karta: Intel® HD 530
- Audio: Integrovaný zvukový adapter
- Rozhraní: 2x USB 3.0 porty (přední panel), 2x USB 2.0 porty (přední panel), 2x USB 3.0 porty (zadní panel), 2x USB 2.0 porty (zadní panel), 2x USB 2.0 (interní), 1x Kabelový síťový port RJ-45, 1x Kombinovaný konektor typu jack pro stereo sluchátka/mikrofon, 1x Čtečka paměťových karet SD, 1x Display port 1.2, 1x HDMI port 1.4, 1x VGA video port, 1x Linkový výstup
- Spínač indikace otevření skříně
- Zdroj: OptiPlex 3050 SFF 180W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)
- Provedení: Small form factor
- Rozměry: 29 x 9,26 x 29,2 cm (V x Š x H )
- Hmotnost: 5,14 kg
- Barva: Černá
- Klávesnice: DELL Wired Multimedia Keyboard KB216, česká (QWERTZ), černá
- Myš: DELL MS116 Optický myš, černá
- LCD panel: DELL P2417H 24" LCD
- Záruka 3 roky ProSupport and Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne
- Časově neomezená dostupnost ovladačů a manuálů na webových stránkách výrobce adresně podle sériového čísla zařízení

## 6. Notebook C

1 ks

DELL latitude 5480

- Procesor: Intel® Core i5-7440HQ (Quad Core, 6M Cache, 2.80 GHz)
- Paměť: 8GB (1x8GB) 2400MHz DDR4, 2x sloty
- Operační systém: Předinstalovaný, Windows 10 Pro (64bit) Český jazyk
- OS médium: Windows 10 (64-bit) USB-Key
- Kapacita disku: 256GB SSD



- Displej: 14.0" displej s FHD rozlišením (1920x1080), AntiGlare (Matný displej), nedotykový
- Grafická karta: Intel® HD Graphics 630
- Webkamera: Integrovaná
- Připojení: Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 + Bluetooth 4.2
- Audio: Integrovaný zvukový adapter, stereo repro, mikrofon
- Rozhraní: 2x USB 3.0, 1x USB 3.0 s funkcí PowerShare, 1x USB 2.0, 1x Čtečka čipových karet FIPS 201 a NFC, 1x Čtečka paměťových karet, 1x Síťový konektor RJ45, 1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Vstup napájení, 1x Slot bezpečnostního zámku
- TPM 2.0, vPro
- Klávesnice: Česko/slovenská podsvícená klávesnice včetně samostatné numerické části, Dual Pointing, odolná proti polití
- Baterie a napájení: 4 článková 68W/HR, ExpressCharge, 90W AC napájecí adaptér
- Barva: Tmavě šedá, klávesy černé s bílým potiskem
- Rozměry: 333.4 x 22.45 x 228.9 mm (Š x V x H)
- Hmotnost: 1.6 kg
- Záruka 3 roky ProSupport and Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne
- Časově neomezená dostupnost ovladačů a manuálů na webových stránkách výrobce adresně podle sériového čísla zařízení

## 7. Datové uložště

1 ks

### SYNOLOGY DS916plus 8G DiskStation

- CPU: Intel® Pentium N3710, 64-bit, Quad Core 1.6GHz, up to 2.56 GHz
- Plovoucí desetinná čárka, hardwarového šifrování
- Systémová paměť: 8GB DDR3
- Šachta(y) pevného disku: 4
- Kompatibilní typ disku:
  - 3.5" SATA(III) / SATA(II) HDD
  - 2.5" SATA(III) / SATA(II) HDD
  - 2.5" SATA(III) / SATA(II) SSD
- Maximální interní hrubá kapacita: 32 TB (8 TB HDD x 4), resp. 72TB (8TB HDD x 9) s rozšiřující jednotkou
- Disky vyměnitelné za provozu
- Rozhraní: USB 3.0 3x, Port eSATA 1x, RJ45 2x s podporou Link Aggregation / Failover
- Maximální počet IP kamer (jsou nutné licence): 40 (včetně 2 Licence zdarma)
- Zdroj 100W, 100V-240V AC, 50/60Hz, 1f, interní, spotřeba za chodu do 30W
- Redundandní ventilátorové chlazení, řízení otáček v závislosti na zatížení
- Indikace stavu zařízení na předním panelu, kontrolky LED s nastavitelným jasem
- Podpora zotavení zařízení po ztrátě/obnovení napájení
- Hladina hluku: 19.4 dB(A)
- Rozměry (výška x šířka x hloubka): 165 mm x 203 mm x 233.2 mm
- Hmotnost: 2.04 kg
- Obsah balení: Hlavní jednotka, uvítací zpráva, balíček doplňků, napájecí kabel + adaptér, 2x LAN kabel
- Záruka 36 měsíců garantována výrobcem, poskytování záručního plnění NBD on-site

## 8. Pevný disk

1 ks

### WD 8TB HDD Gold Raid Edition SATAIII

- Provedení disku: Interní



- Rozměr disku: 3.5"
- Rozhraní: SATA III/600
- Kapacita: 8 TB
- Otáčky: 7 200 rpm
- Buffer: 128 MB
- Zařízení doporučeno a podporováno výrobcem položky 7 Datové uložště k implementaci.
- Odolnost proti pracovnímu zatížení 550TB ročně, MTBF 2.5 mil.hodin
- Záruka 60 měsíců garantována výrobcem, poskytování záručního plnění NBD on-site
- Podpora 24x7 telefonická, poskytovaná výrobcem

## 9. Monitor B

2 ks

BenQ PD3200Q-WQHD

- Typ obrazovky: VA
- Úhlopříčka: 32"
- Rozlišení: 2560x1440
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast dynamický: 20mil : 1
- Odezva: 4 ms
- Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178st/178st
- Počet barev: 10bits, 1.07 miliardy
- Reproduktory: 5Wx2
- Rozhraní:USB 3.0 x4, DVI-DL, HDMI 1,4, DP, Mini DP, Headphone Jack, Audio line i n/out, card reader SD / SDHC / SDXC / MMC
- Naklápění monitoru: -5~20
- Pivot: Ano
- Otáčení monitoru: 45/45
- Výškové nastavení monitoru: 150mm
- Zdroj: , interní 90~264V AC
- Spotřeba: typická 35W, max. 88W, off mode < 0.5W
- Montáž na zed': VESA 100x100mm
- Barva: černá
- Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): 641.66x740.28x223.62
- Rozměry (Wall Mount , ŠxVxH mm): 436.42x740.28x67.3?
- Hmotnost: 8.5 kg
- Certifikace: Mac compatible, Technicolor, EPEAT Silver, TCO 7.0, Energy star 7.0
- Obsah balení: DP to mini DP kabel, HDMI kabel, USB kabel, dokumentace
- Záruka 36 měsíců garantována výrobcem, poskytování záručního plnění NBD on-site

## 10. Externí disk

1 ks

Mobile Drive LaCie RUGGED USB-C 2TB

- Extrémní kapacita 2 TB
- Vyrovnávací paměť: 64 MB
- Typ disku: 2,5", HDD, 5400 RPM
- Rozhraní USB-C, kompatibilita připojení k portům USB 3.0, USB 2.0
- Napájení přes sběrnici
- Odolnost proti šoku, prachu a vodě – IP54
- Design od Neil Poulton
- Rozměry [V x D x Š]: 86 x 135 x 18,7 mm
- Hmotnost: 100 g

## Příloha č. 1

- Obsah balení: Externí disk, odnímatelný obal, připojovací kabel USB, uživatelský průvodce
- Záruka 24 měsíců garantována výrobcem, poskytování záručního plnění NBD on-site

Další produktové informace v příložených datasheetech a na webových stránkách výrobců.

Součástí dodávky předmětného zboží jsou služby specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „VR 7-17 Pořízení výpočetní techniky“, v dokumentu „Příloha č. 1 – technická specifikace“