

## **Technická specifikace (konfigurace) typových sestav výpočetní techniky:**

Následující požadavky jsou základními technickými požadavky na minimální konfiguraci, která musí být naplněna.

Zadavatel připouští použití komponent či jiného označení, pokud svou kvalitou a technickými parametry odpovídají uvedeným komponentám.

### 1) Standard PC

- PC v provedení Minitower nebo Desktop
- Procesor 6 jader passmark 11900 bodů
- Operační paměť 8GB 2666MHz
- Grafická karta integrovaná
- Síťová karta 1Gbps
- Zvuková karta
- Pevný disk 512GB SSD M.2
- Optická mechanika DVD+/-RW
- Interní čtečka paměťových karet 19 v 1
- Klávesnice CZ USB multimediální, myš laserová
- 10 USB portů, min. 5x USB typ-A port 3.1 a 1x USB typ-C port 3.1
- 2 digitální video výstupy pro připojení monitoru
- Modul TPM
- Setup/Bios s ochranou heslem
- Napájecí zdroj s účinností 85%
- Předinstalovaný operační systém Windows 10 Professional včetně OEM licence

### 2) Výkonnější PC

- PC v provedení Minitower nebo Desktop
- Procesor 6 jader passmark 11900 bodů
- Operační paměť 16GB 2666MHz
- Grafická karta diskrétní s vyhrazenou pamětí 2GB
- Síťová karta 1Gbps
- Zvuková karta
- Pevný disk 512GB SSD M.2 NVMe
- Optická mechanika DVD+/-RW
- Interní čtečka paměťových karet 19 v 1
- Klávesnice CZ USB multimediální, myš laserová
- 10 USB portů, min. 5x USB typ-A port 3.1 a 1x USB typ-C port 3.1
- 2 digitální video výstupy pro připojení monitoru
- Modul TPM
- Setup/Bios s ochranou heslem
- Napájecí zdroj s účinností 85%
- Předinstalovaný operační systém Windows 10 Professional včetně OEM licence

### 3) Standard NB

- Notebook 14" nebo 15"
- Procesor 4 jádra passmark 9400 bodů
- Display s rozlišením 1920x1080, matný
- Integrovaná kamera a mikrofon
- Operační paměť 8GB 2666MHz s možností rozšíření o 1 další modul
- Integrovaná grafická karta

- Síťová karta 1Gbps
- Zvuková karta
- Pevný disk 256GB SSD M.2
- Klávesnice CZ podsvícená
- 3 USB 3.1 porty
- USB-C port s podporou napájení a připojení dokovací stanice
- Wifi karta 802.11ac
- Bluetooth 4.2
- příprava pro LTE modem (anténa, SIM slot přístupný z vnější strany notebooku)
- Čtečka karet SD
- VGA a HDMI (nebo DP) video výstup
- Zabezpečení - Modul TPM 1.2, čtečka čipových karet SmartCard
- Setup/Bios s ochranou heslem
- 65W napájecí adaptér
- 4člávková baterie 68Whr s prodlouženou životností a zárukou 3 roky
- Brašna nylonová, klávesnice a myš
- Záruka 5 let poskytovaná výrobcem, nezávislá na dodavateli, s garancí ukončení opravy následující pracovní den technikem na místě
- Předinstalovaný operační systém Windows 10 Professional včetně OEM licence

#### 4) Manažerský NB

- Notebook 14", odolný kovový design (hliník/horčík)
- Procesor 4 jádra passmark 8200 bodů
- Display s rozlišením 1920x1080, matný
- Integrovaná kamera a mikrofon
- Operační paměť 8GB 2400MHz s možností rozšíření o 1 další modul
- Integrovaná grafická karta
- Síťová karta 1Gbps
- Zvuková karta
- Pevný disk 512GB SSD M.2 NVMe
- Klávesnice CZ podsvícená
- 3 USB 3.1 porty
- USB-C port s podporou napájení a Thunderbolt a připojení dokovací stanice
- Wifi karta 802.11ac
- Bluetooth 4.2
- příprava pro LTE modem (anténa, SIM slot přístupný z vnější strany notebooku)
- Čtečka karet SD
- VGA a HDMI (nebo DP) video výstup
- Zabezpečení - Modul TPM 1.2, čtečka čipových karet SmartCard
- Setup/Bios s ochranou heslem
- 65W napájecí adaptér
- 4člávková baterie 60Whr s prodlouženou životností a zárukou 3 roky
- Brašna nylonová, klávesnice a myš
- Záruka 5 let poskytovaná výrobcem, nezávislá na dodavateli, s garancí ukončení opravy následující pracovní den technikem na místě
- Předinstalovaný operační systém Windows 10 Professional včetně OEM licence

#### 5) Pracovní stanice projekce

- Pracovní stanice v provedení Minitower
- ISV Certifikace použití pro projekční software Autocad, SolidWorks, MicroStation

- Procesor 6 jader passmark 15000 bodů
- Operační paměť 16GB 2666MHz ECC s možností rozšíření o 3 další moduly
- Profesionální grafická karta PCIe, paměť 4GB, pro 3D projekty s výkonem min. 4400 G3D Mark
- 4 digitální video výstupy pro připojení monitorů
- Síťová karta 1Gbps
- Zvuková karta
- Pevný disk 512GB SSD M.2 NVMe, + 2TB SATA 7200 otáček
- Optická mechanika DVD+/-RW
- Interní čtečka paměťových karet
- Klávesnice CZ USB multimediální, myš optická laserová
- 10 USB portů, min. 5x USB typ-A 3.1, 1x USB typ-C 3.1
- Modul TPM
- Setup/Bios s ochranou heslem
- Napájecí zdroj s účinností 90%
- Předinstalovaný operační systém Windows 10 Professional včetně OEM licence

#### 6) Manažerský Tablet

- Display 11" – 13", IPS panel s rozlišením min. 2388x1668 bodů
- Interní kapacita 256GB
- Wifi + Cellular (s možností osazení SIM kartou s datovým tarifem)
- Stylus (aktivní pero)
- Inteligentní externí klávesnice
- Silikonové ochranné pouzdro

#### 7) Příslušenství:

a) Licence kancelářského balíčku MS Office 2019 pro podnikatele

b) Dokovací stanice USB-C

- S podporou 2 monitorů
- 2x digitální grafický výstup
- 1x analogový grafický výstup
- 2x USB 3.0
- 1x USB 3.0 s funkcí PowerShare
- 2x USB 2.0
- 1x LAN 1Gbps
- 130W napájecí adaptér

c) Dokovací stanice Thunderbolt

- S podporou 3 monitorů
- 3x digitální grafický výstup
- 1x analogový grafický výstup
- 2x USB 2.0
- 3x USB 3.0
- 1x Thunderbolt 3
- 1x LAN 1Gbps
- 180W napájecí adaptér

d) Brašna pro notebook 14"/15"

- Brašna s popruhem přes rameno
- Originální příslušenství výrobce

- e) Monitor 24" FullHD, 16:9, IPS, odezva 6ms, pozorovací úhly 178st., antireflexivní
- f) Monitor 27" FullHD, 16:9, IPS, odezva 6ms, pozorovací úhly 178st., antireflexivní
- g) Monitor 27" QHD, 16:9, IPS, odezva 6ms, pozorovací úhly 178st., antireflexivní
  - Stojan s možností nastavení výšky a možností otočení, 1x DisplayPort vstup, 1x DisplayPort výstup, USB
  - S integrovaným nebo samostatným repro panelem s manuálním ovládáním hlasitosti, USB napájení
  - Stejně značky a záruky jako počítač/notebook
  
- h) Bezdrátová sada klávesnice a myši
  - Kompatibilní zařízení stejného výrobce jako počítače/notebooku
  - Bezdrátová technologie s USB přijímačem, vysílací frekvence 2.4GHz