

Príloha č. 2 – Technická špecifikácia:

### **1. 17 x PC napr. PC Asus EC D7 SFF D900SF alebo ekvivalent**

Rad procesora Intel Core i5  
Model procesora Intel Core i5 12500 Alder Lake  
Frekvencia procesora 3 GHz (3 000 MHz)  
Počet jadier procesora 6 ×  
Cache procesora 18 MB  
Procesor  
Rad procesora Intel Core i5  
Model procesora Intel Core i5 12500 Alder Lake  
Frekvencia procesora 3 GHz (3 000 MHz)  
Počet jadier procesora 6 ×  
Cache procesora 18 MB  
Core Boost Frekvencia 4,6 GHz (4 600 MHz)  
GPU značka/model  
Značka grafickej karty Intel  
Model grafickej karty UHD Graphics 770  
Disk  
Kapacita úložiska 512 GB (0,51 TB)  
Typ úložiska SSD  
SSD Kapacita 512 GB (0,51 TB)  
Rozhranie interné M.2 (NVMe)  
Výbava  
Základná výbava Čítačka pamäťových kariet  
Farba a vyhotovenie  
Farba Čierna  
Veľkosť skrine Desktop  
Zdroj  
Zdroj 300 W  
Operačná pamäť  
Veľkosť operačnej pamäte RAM 16 GB  
Typ pamäte DDR4  
Maximálna kapacita RAM 128 GB  
Výstupy  
USB 2.0 6 ×  
USB-C 1 ks  
USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2 ×  
Grafické VGA D-SUB, HDMI, DisplayPort  
Ďalšie 7.1 Channel Audio (3 ports), RJ-45 (LAN) 1Gbps  
Optická mechanika DVD  
Príslušenstvo  
Základné príslušenstvo Myš, Klávesnica

#### **Operačný systém**

Operačný systém Windows 11 Pro

**Požadujeme predinštalovaný systém z aktiváciou lokálneho konta administrátor**

**2. 2 x Notebook napr. Dell Vostro 3525 alebo ekvivalent**

SSD kapacita 512 GB (0,51 TB)

Veľkosť operačnej pamäte RAM 16 GB

Modelové označenie procesora AMD Ryzen 5 5500U

Frekvencia procesora 2,1 GHz (2 100 MHz)

Typ úložiska SSD

Uhlopriečka displeja 15,6"

Kapacita úložiska 512 GB

Výbava Podsvietená klávesnica, Čítačka odtlačkov prstov, Čítačka pamäťových kariet, Operačný systém, TPM 2.0

Displej

Uhlopriečka displeja 15,6"

Maximálne rozlíšenie 1920 × 1080 px

Typ panela WVA

Typ displeja Antireflexný

Pomer strán 16:9

Obnovovacia frekvencia displeja 120 Hz

Svietivosť 250 Nits

Farebné pokrytie a certifikácia 45% NTSC

Procesor

Typ procesora AMD Ryzen 5

Generácia procesora AMD Zen 2 (4. generácia)

Modelové označenie procesora AMD Ryzen 5 5500U

Počet jadier procesora 6 ×

Frekvencia procesora 2,1 GHz (2 100 MHz)

Core Boost Frekvencia 4 GHz (4 000 MHz)

Cache procesora 8 MB

Funkcie procesora Automatické pretaktovanie, Podpora Virtualizácie

Operačná pamäť

Veľkosť operačnej pamäte RAM 16 GB

Typ pamäte DDR4

Frekvencia pamäte 3 200 MHz (3,2 GHz)

Počet osadených slotov 2 ×

Celkový počet slotov 2×

Grafická karta

Typ grafickej karty Integrovaná

GPU značka/model

Značka grafickej karty AMD Radeon

Model grafickej karty Graphics

Operačný systém

Operačný systém Windows 11 Pro

Pevný disk

Typ úložiska SSD

Kapacita úložiska 512 GB

Rozhranie disku PCIe NVMe

SSD kapacita 512 GB (0,51 TB)

Počet osadených slotov M.2 1 ×

Celkový počet slotov M.2 1 ×

## Výbava

Výbava Podsvietená klávesnica, Čítačka odtlačkov prstov, Čítačka pamäťových kariet, Operačný systém, TPM 2.0

Webkamera 720 p

## Batéria

Nabíjanie cez USB-C Bez možnosti nabíjania cez USB-C

Nabíjací konektor 4,5/2,9 mm

Kapacita batérie 41 Wh

Počet článkov 3ks

Nabíjací príkon 65 W

## Konštrukcia

Konvertibilita Pevný (klasický notebook)

## Farba

Farba Sivá

## Hmotnosť

Hmotnosť 1,83 kg

## Rozhranie

Dátové USB-C

Grafické výstupy HDMI

Sieťové RJ-45 (LAN)

Audio Combo Audio Jack

USB-C 1 ×

USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) 2 ×

USB 2.0 1 ×

Bluetooth Bluetooth v5.0

WiFi 802.11ac

Verzia WiFi WiFi 5

Optická mechanika Bez mechaniky

## Rozmery

Šírka 358,5 mm

Maximálna výška 19 mm

Hĺbka 235,6 mm

Jazyk klávesnice

Jazyk klávesnice CZ, SK

## Produktový rad

Rad notebooku Dell Vostro

## Certifikácia

Certifikácia Windows 11 kompatibilný

## Záruka

Rozšírená záruka Servis u zákazníka (On-site)

## Obsah balenia

Balenie obsahuje Napájací adaptér, Napájací kábel

## Typ zásuvky

Krajina Česko, Slovensko, Maďarsko, Nemecko, Rusko, Rakúsko, Chorvátsko, Francúzsko, Poľsko, Rumunsko, Slovinsko

**3. 2 x Monitor napr. 27" Philips 273V7QDSB alebo ekvivalent**

Uhlopriečka 27" (68,58 cm)  
Typ rozlíšenia Full HD  
Rozlíšenie 1920×1080 px  
Typ panela IPS  
Záruka  
Rozšírená záruka Predĺžená záruka  
Uhlopriečka a rozlíšenie  
Uhlopriečka 27" (68,58 cm)  
Typ rozlíšenia Full HD  
Rozlíšenie 1920×1080 px  
Obrazovka  
Typ panela IPS  
Obnovovacia frekvencia 60 Hz  
Odozva 5 ms  
Maximálny jas 250 cd/m<sup>2</sup>  
Kontrast 1000:1  
Povrch displeja Matný  
Pomer strán 16:9  
Konštrukcia Rovná  
Pripojenie  
Typ pripojenia DVI, HDMI 1.4, VGA  
HDMI 1 ×  
DVI 1 ×  
VGA 1 ×  
Káble v balení VGA  
Vlastnosti a funkcie  
Ďalšie funkcie Flicker-free, Filter modrého svetla  
VESA prichytenie 100×100  
Farba  
Farba Čierna  
Rozmery a hmotnosť  
Šírka 61,2 cm  
Výška 45,3 cm  
Hĺbka 22,7 cm  
Hmotnosť 4,4 kg  
Energetický štítok 2021  
Spotreba v SDR režime 22 kWh/1000h  
Energetická trieda v SDR režime E  
Spotreba  
Typická spotreba 15,4 W  
Stand-by spotreba (pohotovostná) 0,5 W

**4. 2 x Puzdro na notebook napr. Dicota BASE XX Plus S 15,6" čierne alebo ekvivalent**

Podrobné technické konzultácie poskytne Ing. Peter Sasvári, PhD. 055/6007132.