**Příloha 4 Technická specifikace**

1. **Tablety**

* Rozlišení dotykového displeje - Min. QXGA 2160 x 1620 (IPS technologie)
* Displej velikost - Velikost viditelné a zobrazitelné plochy (úhlopříčka) v palcích min.: 10,1“

Technické parametry:

Min. velikost úložiště: 64 GB, min. velikost RAM: 3 GB,

Procesor (počet jader min. 6)

min. výkon: GeekBench5 Single Core min.: 1100 GeekBench Multi Core min: 2400

* Podpora sítí: Wi‑Fi (802.11a/b/g/n/ac); dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2
* Min. doba provozu na jedno nabití: 8 hodin v zátěži s připojením na WiFi síti se souběžným využíváním internetu (prohlížení), sledování videa a poslechu hudby
* Duální kamera - zadní s rozlišením min. 8 MPx, přední s rozlišením min. 1 MPx.
* Součástí zařízení je nabíjecí zdroj na 220V.

**Výstupy, ovládání:**

* Výstup na konektor typu JACK pro sluchátka,
* Ovládání hlasitosti hardware tlačítkem na tabletu

**Operační systém:**

* Tablet musí obsahovat legální operační systém. Mezi podporované operační systémy patří Android, IOS (Apple), Microsoft v poslední vydané a podporované verzi.
* Tablet musí být při dodání zařazen do Device Enrollment Program (DEP) pro snadnou údržbu zařízení a bezpečnost.

**Další požadavky na funkčnost tabletu:**

Tablety budou přiřazeny do vzdálené správy MDM a musí umožňovat následující funkce vzdálené správy:

• tablet bude moci být ovládán vzdáleně bez nutnosti zásahu uživatele,

• umožní správci zabránit mazání aplikací z tabletu uživatelem,

• zamezí uživateli změnu uživatelského účtu v nastavení tabletu a jeho přejmenování

• znemožní nákup aplikací uživatelem,

• zamezí uživateli změnit obrázek plochy tabletů,

• umožní správci MDM vzdáleně aktualizovat software tabletů bez možnosti zásahu uživatelem, anebo vlastní svévolné aktualizace softwaru uživatelem,

• umožní správci MDM skrýt na tabletech aplikace nehodící se pro aktuální téma výuky (nejedná se v tomto případě o smazání aplikace, ale jen její skrytí),

• umožní správci MDM vzdáleně nastavit pořadí zobrazovaných aplikací a složek na ploše tabletů,

• umožní správci MDM nakupovat hromadně aplikace v online obchodě tak, aby mohli být za pomocí MDM dále distribuovány do tabletů.

1. **Nabíjecí stanice**

* Mobilní a dobíjecí základna pro 30 tabletů.
* Musí obsahovat řešení na snadnou správu kabelů.
* Nabíjení tabletů pomocí integrovaného 20 a 10 portového USB hubu nebo pomocí prodlužovacího napájecí kabelu.
* Možnost nabíjet i jiné zařízení jakou jsou notebooky.
* Možnost uzamknout základnu při nabíjení s ochrannými obaly, snadný způsob přepravy tabletů pomocí přenosných „tašek”, které jsou součástí základny. Tyto „tašky“ (košíky) na přenášení musí být maximálně pro 5 tabletů kvůli váze.
* Základna obsahuje čtyři kolečka pro lepší manipulaci.