

Část 3) mobilní telefony

Smartphony

- Počet: 8ks
- Kategorie mobilního zařízení: smartphone
- Interní paměť minimálně: 128 GB
- Velikost displeje: minimálně 6,1palcový (úhlopříčně) OLED displej přes celou plochu, Haptic Touch, Kontrastní poměr minimálně 2 000 000:1
- Rozlišení displeje minimálně: 2532 × 1170 při 460 pixelech na palec
- Datové funkce: min. 5G, 4G/LTE, NFC Wi-Fi, Bluetooth
- Odolnost proti polití, vodě i prachu: Hodnocení IP68 (až 30 minut v hloubce do 6 metrů) podle normy IEC 60529
- Fotoaparát hlavní: minimálně 12 Mpx, f/1,8, ultraširokoúhlý a širokoúhlý fotoaparát
 - Širokoúhlý fotoaparát: clona f/1, minimálně 2× oddálení optickým zoomem
 - Až 5× digitální zoom
 - Optická stabilizace obrazu (širokoúhlý fotoaparát)
 - Ukládání fotek s údajem o poloze
 - Formáty ukládání fotek: HEIF a JPEG
- Nahrávání videa
 - HDR video v Dolby Vision až při 30 fps
 - 4K video při 24 fps, 30 fps nebo 60 fps
 - 1080p HD video při 30 fps nebo 60 fps
 - 720p HD video při 30 fps
 - Optická stabilizace obrazu pro video (širokoúhlý fotoaparát)
 - Minimálně 2× oddálení optickým zoomem
 - minimálně 3× digitální zoom
- Přehrávání videa
 - Podporované formáty videa: HEVC, H.264, MPEG-4 Part 2 a Motion JPEG
 - HDR s Dolby Vision, HDR10 a HLG
 - Až 4K HDR
 - Podpora zrcadlení videa a výstupu videa: až 1080p
- Fotoaparát přední: minimálně 7 Mpx, f/2,2
- Konfigurace SIM karet: Single SIM + eSIM
- Senzory: Pohybový, přiblížení, světelný
- Další funkce: GPS, GLONASS, Galileo, bezdrátové nabíjení
- Příslušenství: synchronizační panel a nabíjecí adaptér
- Distribuce : CZ
- Baterie a nabíjení: baterie a nabíječka je nedílnou součástí dodávaného zařízení
- Speciální požadavky:
 - Telefon musí být dodán spolu s originálním českým adaptérem pro nabíjení.
 - Dodávaný telefon musí být zaregistrován do Device Enrollment Program, aby jej bylo možno spravovat a nasazovat pomocí MDM nástroje a po prvním spuštění tabletu došlo k jeho konfiguraci do prostředí objednatele.
 - Proškolení správy zařízení pro minimálně jednoho pracovníka školy.
- Součástí dodávky každého telefonu je ochranný kryt na každý telefon(celkem 8ks)

Poznámka: Telefony budou zařazeny do stávajícího portfolia mobilních žákovských dotykových zařízení, která již škola ve výuce používá a která jsou vybavena operačním systémem MacOS. Dodávané telefony musí být kompatibilní se systémem užívaným školou.

Na dodané zboží bude čerpána dotace z Národního plánu obnovy v rámci:

<https://www.edu.cz/digitalizujeme/prevence-digitalni-propasti/>