H

Financováno Evropskou unií



NÁRODNÍ

PLÁN

OBNOVY



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příloha č. 1 - Notebooky- technická specifikace | | |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Nabídka uchazeče** |
| **Typ notebooku** | Uveďte přesnou značku a typ nabízeného notebooku | - |
| **Displej** | • min. 15"; max. 16", rozlišení min 1920x1080,1PS nebo obdobná či lepší technologie, svítivost min. 300 nits | 15,6"; rozlišení 1920x1080, IPS, svítivost 300 nits |
| **Procesor** | • min. Passmark CPU Markscore 15000 bodů v <http://www.passmark.com/> (CPU Benchmarks) | AMD Ryzen 5 5625U, Passmark CPU Mark score více než 15000 bodů v <http://www.passmark.com/>  (CPU Benchmarks) |
| **Operační paměť** | • minimálně 16 GB, možnost rozšíření alespoň na 24 GB | 16 GB, možnost rozšíření na 24 GB |
| **Pevný disk** | • minimálně 512 GB SSD (nebo obdobná či lepší technologie), rychlost čtení min. 3000MB/s | 512 GB SSD, rychlost čtení 3000MB/s |
| **Grafická karta** | • integrovaná nebo diskrétní, min. 1700 bodů v PassMark-G3D Mark http:/www .videocardbenchmark.net | integrovaná, AMD Radeon Graphics, více než 1700 bodů v PassMark-G3D Mark http:/[www.videoca](http://www.videoca) rdbenchmark.net |
| **Optická mechanika** | Ne | Neobsahuje |
| **Webkamera** | Ano, s možností privátního režimu (mechanicky) + IR kamera pro Windows Hello | Ano, s možností privátního režimu (mechanicky) + IR kamera pro Windows Hello |
| **Porty, rozhraní** | * min. 3x USB z toho: * min. lx USB stále napájený * min. lx USB-Cs možností dokování * min. lx sluchátka * min. lx HDMI bez redukce * podsvícená klávesnice CZ odolná proti polití | 3x USB z toho:  lx USB stále napájený lx USB-C s možností dokování lx sluchátka (combo) lx HDMI bez redukce  podsvícená klávesnice CZ odolná proti polití |
| **Síť** | Minimálně:   * Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný v těle notebooku * Wifi 6 (AX) | * Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s integrovaný v těle notebooku * Wifi 6 (AX) |
| **Bezpečnost** | Minimálně:   * možnost mechanického zabezpečení proti krádeži * integrovaná čtečka otisku prstů * diskrétní bezpečnostní čip min. TPM 2.0 (nikoliv jen ve firmware) | možnost mechanického zabezpečení proti krádeži  integrovaná čtečka otisku prstů  diskrétní bezpečnostní čip TPM 2.0 (ne firmware) |
| **Baterie** | Baterie min. 54 Wh | 57 Wh |
| **Hmotnost** | Maximálně 1,85 Kg | do 1,80 Kg |
| **Záruka** | Minimálně 2 roky zaregistrovaná u výrobce nebo garantovaná autorizovaným servisním střediskem | 2 roky zaregistrovaná u výrobce nebo garantovaná autorizovaným servisním střediskem |
| **Operační systém** | Operační systém Windows 10/11 Professional v českém jazyce (tento OS je vyžadován z důvodu kompatibility se stávajícím programovým vybavením školy) | Windows 11 Professional v českém jazyce |

Doplnil: Ing. Michal Štěrba

Dne: 15.09.2023