**NB č. 1**

Šasí

* odolné šasí, testováno dle MIL-STD-810H
* 2x USB-A 3.2 (z toho 1x s funkčí PowerShare),
* 2x USB-C Thunderbolt 4.0 sloužící pro napájení a dokování, podpora DisplayPort over USB-C
* HDMI 2.1, RJ45, audio jack universal, security slot, čtečka uSD 4.0
* čtečka SmartCard, NFC
* čtečka otisku prstů
* klávesnice česká odolná proti polití s numerickým blokem
* touchpad s rozlišením min. 300dpi

Display

* **16", IPS FullHD+ 1920x1200 matný, svítivost min. 300ntis**
* kamera min 5MP s integrovanou krytkou, + IR kamera s detekcí přítomnosti uživatele (kompatibilní s Windows Hello), mikrofon s funkcí potlačení okolního šumu
* hmotnost max. 2 kg
* CPU určený pro notebooky min. 12 jader, výkon 17.000 bodů v testu multithread <https://www.cpubenchmark.net/>, výkon NPU min. 12 TOPS, typická spotřeba max 15W
* Grafika integrovaná 2.600 bodů v testu <https://www.videocardbenchmark.net/>
* RAM min. 1x 16GB DDR5 5600 MT/s (jeden volný slot na rozšíření RAM, podpora až 64GB RAM)
* HDD min. 1x 512GB NVMe PCIe gen 4 **TLC** SSD
* LAN integrovaná síťová karta 10/100/1000 s rozhraním RJ45
	+ Wifi 7, Bluetooth 5.4
	+ Baterie min 54Wh s funkcí rychlého dobíjení a prodlouženou zárukou 3 roky
	+ Zdroj USB-C adapter min. 65W součástí dodávky
	+ OS Předinstalovaný OS Windows 11 Pro bez nutnosti aktivace
	+ Záruka min. 5 let, oprava následující pracovní den technikem v dohodnutém místě.
	+ Technická podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.