

NB_1	13" notebook dotykový 2 v 1	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Latitude 5340 2v1
Typ processoru	CPU o výkonu min. 14800 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1365U, 14827b
Display FHD	13,3" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, dotykový, konvertibilní	IPS 13,3" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, antireflexní, dotykový, konvertibilita
Váha	max. 1,4 kg	1,35kg (2v1)
Maximální rozměry	šířka 306mm x hloubka 215mm x výška 17 mm	305,7mm x 207,5mm x 16,79 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	integrována grafická karta	integrována grafická karta Intel UHD
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 4800MHz DDR5	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 32GB	32GB
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet (možno řešit redukcí bez obsazení min předepsaných slotů USB) USB: min. 1x USB 3.1, stále napájený, min. 2x USB-C / Thunderbolt Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Příprava pro rozšíření o 5G LTE modem (anténa, SIM slot/eSIM)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet (pomocí USB redukce) USB: 1x USB 3.2 Gen1 stále napájený, 2x USB-C 3.2 Gen2 / Thunderbolt 4 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Příprava pro rozšíření o 5G LTE modem (anténa, SIM slot/eSIM)
Čtečka SD karet	NE	NE
Čtečka čipových karet	integrována (čtečka SmartCard)	ano
Čtečka otisku prstů	integrována	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrována čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45 (možno řešit redukcí bez obsazení min předepsaných slotů USB)	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX + Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití	ano
Baterie	výdrž min. 11 hodin dle MobileMark 2018	54Wh baterie, 11h
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_1-1	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN11 Pro
NB_1-2	Upgrade na SSD NVME 1TB	ANO
NB_1-3	Aktivní dotykové pero	Dell Active Pen - PN5122W
NB_1-4	5G LTE modem (SIM slot)	5G – Intel 5000 Global 5G
NB_1-5	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Dell USB-C Dock - WD19S 130W
NB_1-6	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 3, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

NB_2	Běžný 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkBook 14
Typ processoru	CPU o výkonu min. 13500 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	I5-1235U, 13679b.
Display	14,0" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS	14,0 palcový displej, FHD (1920 × 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,4 kg	1,4 kg
Maximální rozměry	šířka 325mm x hloubka 218mm x výška 20 mm	323mm x 218mm x 17,9 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	min. integrovaná grafická karta	Iris® Xe Graphics
Pevný disk	min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe	256 GB SSD M.2 PCIe NVMe+ volný slot
Typ operační paměti	minimálně 3200MHz DDR4	3200MHz DDR4
Velikost operační paměti	min. 8GB, rozšiřitelná	8GB
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet min USB: 1x USB 3.2, 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB-C 3.2 (PD, DP), 1x Thunderbolt 4 (40Gbps) Grafický výstup: min 1x HDMI Audio výstup: min Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 1x USB 3.2, 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB-C 3.2 (PD, DP), 1x Thunderbolt 4 (40Gbps) Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Čtečka karet	integrovaná	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX+ Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 6 hodin dle MobileMark 2018	6 hodin 45Wh baterie
Operační systém	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_2-1	Rozšíření na 16 GB RAM	ANO
NB_2-2	Rozšíření na 512GB SSD	ANO
NB_2-3	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Lenovo Dock ThinkPad USB-C Universal 65W

NB_3	Kancelářský 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell latitude 5440
Typ processoru	CPU o výkonu min. 17000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i5-1335U 17319b
Display	14,0" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS	14,0 palcový displej, FHD (1920 × 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,4 kg	1,39 kg
Maximální rozměry	šířka 325mm x hloubka 218mm x výška 20 mm	321mm x 212mm x 19,1mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	min. integrovaná grafická karta	integrovaná grafická karta Intel
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 3200MHz DDR4	3200MHz DDR4
Velikost operační paměti	min. 16GB, rozšiřitelná	16GB; volitelně až 64 GB, 2 paměťové sloty
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Příprava pro rozšíření o 4G LTE modem (anténa, SIM slot)
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Čtečka čipových karet	integrovaná (čtečka SmartCard)	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX+ Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 11,0 hodin dle MobileMark 2018	54Wh baterie, 11h
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_3-1	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN11 Pro
NB_3-2	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_3-3	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_3-4	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Dell USB-C Dock - WD19S 130W

NB_4	Výkonný 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkPad T14
Typ procesoru	CPU o výkonu min. 15200 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1355U, 15,200bodu
Display FHD	max. 14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1 920 × 1 200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS	14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1920 × 1200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,40 kg	1,36 kg
Maximální rozměry	320mm x 230mm x 18mm	317,7mm x 226,9mm x 17,9mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	ano
Grafická karta	integrována grafická karta	ano
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 4800MHz DDR5	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	16GB min jeden volný slot	16GB, 1x volný slot
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45 USB: min. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C Thunderbolt 4 (40Gbps, PD, DP) Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Možnost upgradu na 4G modem	Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45 USB: m 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C Thunderbolt 4 (40Gbps, PD, DP) Grafický výstup: m1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (combo port) Možnost upgradu na 4G modem
Čtečka otisku prstů	integrována	ano
Čtečka čipových karet	integrována (čtečka SmartCard)	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrována čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s,	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11E+ Bluetooth 5.0	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera+ IR kamera a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití	ano
Baterie	výdrž 8 hodin dle MobileMark 25	9,2 hodin, 52,5Wh baterie
Operační systém	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	ano
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_4-1	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_4-2	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_4-3	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	ThinkPad USB-C dock
NB_4-4	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 3, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	ThinkPad Thunderbolt 4 dock

NB_5	Výkonný 14" notebook 2	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkPad T14
Typ procesoru	CPU o výkonu min. 20800 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	AMD Ryzen™ 7 PRO 6850U, 20860b
Display FHD	max. 14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1 920 × 1 200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% sRGB	14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1920 × 1200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% sRGB
Váha	max. 1,30 kg	1,23 kg
Maximální rozměry	320mm x 230mm x 18mm	317,5mm x 226,9mm x 16,9mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	ano
Grafická karta	integrovaná grafická karta	ano
Pevný disk	min. 1TB SSD M.2 PCIe NVMe	1TB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 4800MHz DDR5	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	16GB	16GB
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: Ethernet (možno pomocí redukce) USB: min. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 1x USB4 (40Gbps, PD, DP) Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Možnost upgradu na 4G modem	Síťové připojení: Ethernet pomocí redukce USB: m 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C Thunderbolt 4 (40Gbps, PD, DP) Grafický výstup: m1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (combo port) Možnost upgradu na 4G modem
Čtečka otisku prstů	integrovaná	ano
Čtečka čipových karet	integrovaná (čtečka SmartCard)	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11E+ Bluetooth 5.0	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera+ IR kamera a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití	ano
Baterie	výdrž 8 hodin dle MobileMark 25	9,2 hodin, 52.5Wh baterie
Operační systém	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	ano
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzradleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_5-1	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_5-2	Rozšíření na 2TB SSD	ANO
NB_5-3	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	ThinkPad USB-C dock
NB_5-4	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 3, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	ThinkPad Thunderbolt 4 dock

NB_6	Kancelářský s VGA 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell latitude 5440
Typ processoru	CPU o výkonu min. 23000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1370P 23357
Display	14,0" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS	14,0 palcový displej, FHD (1920 × 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,4 kg	1,39 kg
Maximální rozměry	šířka 325mm x hloubka 218mm x výška 20 mm	321mm x 212mm x 19,1mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 2GB DDR5, min. 1000 stream procesorů, podpora DirectX 12.0, min. 4500 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	Nvidia GeForce MX550 2GB
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 3200MHz DDR4	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 16GB, rozšiřitelná	16GB; volitelně až 64 GB, 2 paměťové sloty
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Příprava pro rozšíření o 4G LTE modem (anténa, SIM slot)
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Čtečka čipových karet	integrovaná (čtečka SmartCard)	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX+ Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 8,0 hodin dle MobileMark 2018	54Wh baterie, 8h
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_6-1	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN 11 Pro
NB_6-2	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_6-3	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_6-4	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Dell USB-C Dock - WD19S 130W
NB_6-5	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 4, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

NB_7	Vrcholný 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkPad X1 Carbon
Typ processoru	CPU o výkonu min. 20800 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1340 (20857 bodů)
Display	13,3-14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1 920 × 1200), s podsvícením LED, IPS	14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1920 × 1200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,15 kg	1,12kg
Maximální rozměry	316mm x 223mm x 18mm	315,6mm x 222,5mm x 15,36mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	ano
Grafická karta	integrovaná grafická karta	integrovaná grafická karta Intel
Pevný disk	min.1024GB SSD	1024GB SSD, až 2048GB
Typ operační paměti	minimálně 4800MHz DDR5	min. 6400MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 32GB	32GB
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Ethernet možno pomocí redukce USB: min. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C 3.2 Gen2/ Thunderbolt4 Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) 4G LTE modem (anténa, SIM slot)	Síťové připojení: 1x Ethernet možno pomocí redukce USB: min. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C 3.2 Gen2/ Thunderbolt4 Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) 4G LTE modem (anténa, SIM slot)
Čtečka otisku prstů	integrovaná	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, možno pomocí redukce	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX+ Bluetooth 5.0	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití	ano
Baterie	výdrž min. 12 hodin dle MobileMark 25	13.5 hodin, 57Wh baterie
Operační systém	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	ano
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_7-1	Upgrade na 2TB SSD M.2 NVME	ano
NB_7-2	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	ThinkPad USB-C dock
NB_7-3	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 4, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	ThinkPad Thunderbolt dock

NB_8	Běžný 15" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkBook 15
Typ processoru	CPU o výkonu min. 13500 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	I5-1235U, 13,679.
Display	15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS	15,6 palcový displej, FHD (1920 × 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,7 kg	1,7 kg
Maximální rozměry	šířka 359mm x hloubka 238mm x výška 20 mm	357 mm x 235mm x 18,9 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	min. integrovaná grafická karta	Iris® Xe Graphics
Pevný disk	min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe	256 GB SSD M.2 PCIe NVMe+ volný slot
Typ operační paměti	minimálně 3200MHz DDR4	3200MHz DDR4
Velikost operační paměti	min. 8GB, rozšiřitelná	8GB
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet min USB: 1x USB 3.2, 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB-C 3.2 (PD, DP), 1x Thunderbolt 4 (40Gbps) Grafický výstup: min 1x HDMI Audio výstup: min Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 1x USB 3.2, 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB-C 3.2 (PD, DP), 1x Thunderbolt 4 (40Gbps) Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Čtečka karet	integrovaná	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX+ Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 6 hodin dle MobileMark 2018	6 hodin 45Wh baterie
Operační systém	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_8-1	Rozšíření na 16 GB RAM	ANO
NB_8-2	Rozšíření na 512GB SSD	ANO
NB_8-3	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_8-4	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Lenovo Dock ThinkPad USB-C Universal 65W

NB_9	Výkonný 15" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Latitude 5540
Typ procesoru	CPU o výkonu min. 15200 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1355U 15200b
Display FHD	15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS	IPS 15,6" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní
Váha	max. 1,68 kg	1,62 kg
Maximální rozměry	šířka 360mm x hloubka 240mm x výška 21 mm	357,8mm x 233,3mm x 20,8 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	integrovaná grafická karta	integrovaná grafická karta Intel
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 3200MHz DDR4	3200MHz DDR4
Velikost operační paměti	min. 16GB; volitelně až 64GB	16GB; volitelně až 64GB, min. 2 paměťové sloty
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: min. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C / Thunderbolt4 Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Čtečka SD karet	integrovaná	ano
Čtečka čipových karet	integrovaná (čtečka SmartCard)	ano
Čtečka otisku prstů	integrovaná	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX + Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti polití	ano
Baterie	výdrž 11 hodin dle MobileMark 2018	54Wh baterie, 11h
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_9-1	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN11P
NB_9-2	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_9-3	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_9-4	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Dell USB-C Dock - WD19S 130W
NB_9-5	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 4, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

NB_10	Výkonný s VGA 15" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Latitude 5540
Typ procesoru	CPU o výkonu min. 23300 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1370P 23357
Display FHD	15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS	IPS 15,6" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní
Váha	max. 1,68 kg	1,62 kg
Maximální rozměry	šířka 360mm x hloubka 240mm x výška 21 mm	357,8mm x 233,3mm x 20,8 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 2GB DDR5, min. 1000 stream procesorů, podpora DirectX 12.0, min. 4500 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	Nvidia GeForce MX550 2GB
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 4800MHz DDR5	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 16GB; volitelně až 64GB	16GB; volitelně až 64GB, min. 2 paměťové sloty
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: min. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C / Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet USB: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Čtečka SD karet	integrována	ano
Čtečka čipových karet	integrována (čtečka SmartCard)	ano
Čtečka otisku prstů	integrována	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrována čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX + Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad a touchstick, oddělená numerická část, odolná proti políť	ano
Baterie	výdrž 7 hodin dle MobileMark 2018	54Wh baterie, 7h
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyvráceného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodleně.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_10-1	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN 11 Pro
NB_10-2	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_10-3	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_10-4	Plnohodnotná dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; notebook musí být dokovací stanicí napájen, napájecí adaptér min. 90W, podpora min. 2x externí monitor, porty min.: 2x digitální videovýstup, 2x USB 3.1, 1x USB-C, 1x Ethernet	Dell USB-C Dock - WD19S 130W
NB_10-5	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 3, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

NB_11	Výkonná 15" mobilní pracovní stanice	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Precision 3580
Procesor	CPU o výkonu min. 23300 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	i7-1370P 23357 bodů
Display FHD	min. 15,6 palcový displej s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS	15,6 palcový displej s rozlišením FHD (1920 × 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS
Váha	max. 1,8 kg	1,62kg
Maximální rozměry	370mm x 250mm x 23mm	357,8mm x 233,3mm x 20,8mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 4GB GDDR6, min. 2000 stream procesorů, min. 6 600 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	NVIDIA RTX A500, 4GB, 2048 stream procesorů (6670 b.)
Pevný disk	min.1024GB SSD M.2 PCIe NVMe	1024 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 4800 MHz DDR5	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 32GB, min. 2 paměťové sloty	32GB, DDR5 4800
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x RJ45 Ethernet USB: 2x USB-C/Thunderbolt 4 a 2x USB-A Gen. 1 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x RJ45 Ethernet USB: 2x USB-C/Thunderbolt 4 a 2x USB-A Gen. 1 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Čtečka SD karet	integrovaná	ano
Čtečka otisku prstů	integrovaná	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX + Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti poltí	ano
Kapacita baterie	min. 54 Wh	54WH
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzradčeného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná ISV, a min. ENERGY STAR 8.0,	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodlené.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_11-1	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN 11P
NB_11-2	Rozšíření na 64GB RAM	ANO
NB_11-3	Rozšíření na 2TB SSD	ANO
NB_11-4	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	WIN11P
NB_11-5	Pokročilá dokovací stanice s nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min. 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 3, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	Dell Thunderbolt 4 Dock - WD22TB4

NB_12	Výkonná 15" mobilní pracovní stanice 2	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkPad T15p
Procesor	CPU o výkonu min. 22650 bodů dle přílohy	i7-12700H 26651 bodů
Display FHD	min. 15,6 palcový displej s rozlišením UHD (3840x2160), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% RGB	15,6 palcový displej s rozlišením UHD (3840x2160), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% RGB
Váha	max. 2,3 kg	2,26kg
Maximální rozměry	370mm x 250mm x 23mm	366,5mm x 250mm x 22,7mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 4GB GDDR6, min. 2000 stream procesorů, min. 6850 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 4GB GDDR6 2048 stream procesorů (6890 b.)
Pevný disk	min.512GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 4800 MHz DDR5	4800MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 16GB, min. 2 paměťové sloty	16GB, DDR5 4800
Vstupní a výstupní porty:	Síťové připojení: 1x RJ45 Ethernet USB: 1x USB-C/Thunderbolt 4 (PD, DP) a 2x USB-A 3.2 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	Síťové připojení: 1x RJ45 Ethernet USB: 1x USB-C/Thunderbolt 4 (PD, DP) a 2x USB-A 3.2 Grafický výstup: 1x HDMI Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Čtečka SD karet	integrovaná	ano
Čtečka čipových karet	integrovaná	ano
Čtečka otisku prstů	integrovaná	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů	ano
Síťová karta	Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s	ano
Bezdrátové technologie	interní 802.11AX + Bluetooth 5.0 a vyšší	ano
zvuková karta	Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory	ano
Kamera, mikrofon	Integrovaná FHD+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití	ano
Kapacita baterie	min. 54 Wh	68WH
Možnosti dokování	Kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí vyzrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů	ano
Operační systém	Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná	ano
Ostatní	Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0,	ano
Záruka	min. 36 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site. Servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou nebo výrobcem zařízení na místě u zákazníka. Zahájení opravy nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace s odstraněním závady neprodluženo.	ano
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu. 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.	ano

Rozšíření:		
NB_12-1	Rozšíření na 32GB RAM	ANO
NB_12-2	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_12-3	Pokročilá dokovací stanice z nabídky originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku, Thunderbolt 4 dokovací stanice připojená přes USB-C port, notebook musí být dokovací stanicí napájen, podpora min.: 3x externí monitor, porty min.: 3x digitální videovýstup, 1x Thunderbolt 3, 3x USB 3.1, 1x Ethernet	ThinkPad Thunderbolt 4 dock