

NB_1	13" notebook dotykový 2 v 1	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Latitude 5350 2v1
Typ processoru	CPU o výkonu min. 17700 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 7 165U, 17742b
Display FHD	13,3" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, dotykový, konvertibilní, min 300nit	IPS 13,3" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, antireflexní, dotykový, konvertibilita, 300nit
Váha	max. 1,4 kg	1,35kg (2v1)
Maximální rozměry	šířka 306mm x hloubka 210mm x výška 17 mm	305,7mm x 207,5mm x 16,8 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H	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 6400MHz DDR5	6400MHz 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. 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C / Thunderbolt 4 (s podporou power delivery a display port) Grafický výstup: min. 1x HDMI 2.0 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: 2x USB 3.2 Gen1, 1x stále napájený, 2x USB-C 3.2 Gen2 / Thunderbolt 4 (DP+PD) Grafický výstup: 1x HDMI 2.1 Audio výstup: Line-in/Line out (combo port) Příprava pro rozšíření o 5G LTE modem (anténa, SIM slot/eSIM)
Čtečka SD karet	NE	NE
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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon (s potlačením okolního hluku)	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 – modem
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. 17500 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 5 125U, 17882b
Display	14,0" palcový display s rozlišením FHD (1920x1200), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, min 300 nits	14,0 palcový displej, FHD (1920 × 1200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 300 nits.
Váha	max. 1,4 kg	1,38 kg
Maximální rozměry	šířka 325mm x hloubka 225mm x výška 18 mm	313,5mm x 224mm x 16,9 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H	ano
Grafická karta	min. integrovaná grafická karta	Ano
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe+ volný slot
Typ operační paměti	minimálně 5200MHz DDR5	5600MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 16GB, rozšiřitelná	16GB, 2 sloty
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 2.0 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 2.1 Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisků 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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 6 hodin dle MobileMark 2018	6,5 hodin 45Wh baterie
Operační systém	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	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 32 GB RAM	ANO
NB_2-2	Rozšíření na 1TB 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 5450
Typ processoru	CPU o výkonu min. 18000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	ultra 5 135U 18028b
Display	14,0" palcový displej s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, min 400nit	14,0 palcový displej, FHD (1920 x 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 400nit
Váha	max. 1,4 kg	1,4 kg
Maximální rozměry	šířka 325mm x hloubka 218mm x výška 20 mm	321.4mm x 212mm x 19,1mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H	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 5600MHz DDR5	5600MHz 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 (s podporou power delivery, a display port) Grafický výstup: min. 1x HDMI 2.0 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 (PD, DP) Grafický výstup: 1x HDMI 2.1 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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon (s potlačením okolního hluku)	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_5	Výkonný 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkPad T14
Typ processoru	CPU o výkonu min. 24800 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U, 24884b
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. 1,35 kg	1,35 kg
Maximální rozměry	320mm x 230mm x 18mm	317,5mm x 226,9mm x 17,9mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H)	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 6000MHz DDR5	6400MHz DDR5
Velikost operační paměti	32GB	32GB
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 2.0 Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) Možnost upgradu na 5G modem	Síťové připojení: Ethernet pomocí redukce USB: 2x USB 3.2, z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB-C (40Gbps, PD, DP) Grafický výstup: 1x HDMI 2.1 Audio výstup: Line-in/Line out (combo port) Možnost upgradu na 5G 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 10 hodin dle MobileMark 25	10,3 hodin, 52.5Wh baterie
Operační systém	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	ano
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_5-1	Rozšíření na 2TB SSD	ANO
NB_5-2	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_5-3	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

NB_6	Kancelářský s GPU 14" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell latitude 5450
Typ processoru	CPU o výkonu min. 26000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 7 165H 26174b
Display	14,0" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, min 400 nit	14,0 palcový displej, FHD (1920 × 1080), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 400nit
Váha	max. 1,4 kg	1,4 kg
Maximální rozměry	šířka 325mm x hloubka 218mm x výška 20 mm	321.4mm x 212mm x 19,1mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 4GB DDR5, min. 2000 stream procesorů, podpora DirectX 12.0, min. 7600 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	NVIDIA® GeForce® RTX™ 2050 (4 GB), 7657b, 2048 cores
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 5600MHz DDR5	5600MHz 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 (s podporou power delivery, a display port) Grafický výstup: min. 1x HDMI 2.0 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 (PD, DP) Grafický výstup: 1x HDMI 2.1 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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon (s potlačením okolního hluku)	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 8,0 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 neprodluž.	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 licenci 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 - WD195 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. 16600 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 7 155U 16624b
Display	13,3-14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1 920 × 1200), s podsvícením LED, IPS, min 100% <i>s</i> RGB,min 400nits	14,0 palcový displej s rozlišením FHD (1920 × 1200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% <i>s</i> RGB, 400nits
Váha	max. 1,1 kg	1,08kg
Maximální rozměry	315mm x 220mm x 15mm	312,8mm x 214,75mm x 114,96mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H)	ano
Grafická karta	Integrovaná grafická karta	Integrovaná grafická karta Intel
Pevný disk	min.1024GB SSD	1024GB SSD, až 2048GB
Typ operační paměti	minimálně 6000MHz 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 2.0 Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) příprava na 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 2.1 Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) příprava 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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití	ano
Baterie	výdrž min. 13 hodin dle MobileMark 25	14.6 hodin, 57Wh baterie
Operační systém	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	ano
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_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 16" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkBook 16
Typ processoru	CPU o výkonu min. 17500 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 5 125U, 17882b
Display	16" palcový display s rozlišením FHD (1920x1200), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, 300nits	16" palcový displej, FHD (1920 × 1200), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 300nits
Váha	max. 1,7 kg	1,7 kg
Maximální rozměry	šířka 359mm x hloubka 255mm x výška 19 mm	356 mm x 253,5 mm x 17,5 mm
Konstrukce	odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H	ano
Grafická karta	min. integrovaná grafická karta	ANO
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe+ volný slot
Typ operační paměti	minimálně 5200MHz DDR5	5600MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 16GB, rozšiřitelná	16GB, 2 sloty
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 2.0 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 2.1 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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad	ano
Baterie	výdrž min. 6 hodin dle MobileMark 2018	6.5 hodin 45Wh baterie
Operační systém	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	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 32 GB RAM	ANO
NB_8-2	Rozšíření na 1TB SSD	ANO
NB_8-3	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_9	Výkonný 15" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Latitude 5550
Typ processoru	CPU o výkonu min. 18000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	ultra 5 135U 18028b
Display FHD	15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, min 400nit	IPS 15,6" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní, 400nit
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 810H	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 5600MHz DDR5	5600MHz 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: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 (s podporou power delivery, a display port) Grafický výstup: min. 1x HDMI 2.0 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 otisků prstů	integrovaná	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisků 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 (s potlačením okolního hluku)	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti políti	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 GPU 15" notebook	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Dell Latitude 5550
Typ processoru	CPU o výkonu min. 26000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 7 165H 26174b
Display FHD	15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS, min 400nit	IPS 15,6" FHD, rozlišení 1920x1080, LED podsvícení, matný, antireflexní, 400nit
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 810H	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 4GB DDR5, min. 2000 stream procesorů, podpora DirectX 12.0, min. 7600 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	NVIDIA® GeForce® RTX™ 2050 (4 GB), 7657b, 2048 cores
Pevný disk	min. 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe	512 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 5600MHz DDR5	5600MHz 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: 2x USB 3.2, z toho 1x stále napájený, 2x USB-C Thunderbolt 4 (s podporou power delivery, a display port) Grafický výstup: min. 1x HDMI 2.0 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	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+IR kamera s integrovanou krytkou a mikrofon (s potlačením okolního hluku)	ano
Klávesnice	Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti polití	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 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 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_10-1	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 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 3591
Procesor	CPU o výkonu min. 26000 bodů dle přílohy CPU Benchmarks.pdf	Ultra 7 165H 26174b
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	1,79kg
Maximální rozměry	370mm x 250mm x 25mm	357,8mm x 233,3mm x 24,7mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H)	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 6GB GDDR6, min. 2500 stream procesorů, min. 10000 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	NVIDIA RTX ADA 1000, 6GB, 10165 bodu , 2560 cores
Pevný disk	min.1024GB SSD M.2 PCIe NVMe	1024 GB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 5200 MHz DDR5	5600MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 32GB, min. 2 paměťové sloty	32GB, DDR5 5600
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 2.0 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 2.1 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 polití	ano
Kapacita baterie	min. 60 Wh	64WH
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 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 licencí 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	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_12	Výkonná 16" mobilní pracovní stanice 2	Nabízená konfigurace
Parametry	Specifikace / minimální požadavky uživatele	Název a typ: Lenovo ThinkPad P1 16" 2K
Procesor	CPU o výkonu min. 22650 bodů dle přílohy	Ultra 7 165H
Display FHD	min. 15,6 palcový displej s rozlišením (2560x2600), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% RGB, min 160Hz	16 palcový displej s rozlišením (2560x1600), antireflexní/matný, s podsvícením LED, IPS, 100% RGB, 165Hz
Váha	max. 1,9 kg	1,82kg
Maximální rozměry	360mm x 250mm x 19mm	354,4mm x 241,2mm x 17,05mm
Konstrukce	Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H)	ano
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. 8GB GDDR6, min. 3000 stream procesorů, min. 17000 bodů passmark dle přílohy GPU Benchmarks.pdf	NVIDIA® RTX™ 8GB GDDR6, 3072 cores, 17700 bodu
Pevný disk	min.1TB SSD M.2 PCIe NVMe	1TB SSD M.2 PCIe NVMe
Typ operační paměti	minimálně 6400 MHz DDR5	7400MHz DDR5
Velikost operační paměti	min. 32GB, min. 2 paměťové sloty	32GB, DDR5 7400
Vstupní a výstupní porty:	USB: 2x USB-C/Thunderbolt 4 (PD, DP) a 1x USB-A 3.2, 1x USB-C 3.2 gen2 Grafický výstup: 1x HDMI 2.0 Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)	USB: 2x USB-C/Thunderbolt 4 (PD, DP) a 1x USB-A 3.2, 1x USB-C 3.2 gen2 Grafický výstup: 1x HDMI 2.1 Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)
Čtečka SD karet	integrovaná	ano
Čtečka otisků prstů	integrovaná	ano
Zabezpečení	Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisků prstů	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. 85 Wh	90WH
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 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_12-1	Rozšíření na 64GB RAM	ANO
NB_12-2	Rozšíření na 2TB 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