

Príloha č. 7 - Technická špecifikácia zariadení

Označenie	Zariadenie	Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)	Počet
NTB1	Notebook - typ 1 (štandard)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
NTB2	Notebook - typ 2 (manažérsky)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
NTB3	Notebook - typ 3 (výkonný)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
DOCK	Port replikátor k notebookom	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
PC1	PC - typ 1 (štandard)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
PC2	PC - typ 2 (výkonný)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
LCD1	Monitor - typ 1 (štandard)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
LCD2	Monitor - typ 2 (manažérsky)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
LCD3	Monitor - typ 3 (grafický)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
TAB1	Tablet - typ 1 (štandard)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	
TAB2	Tablet - typ 2 (odolný)	bližšia technická špecifikácia je uvedená v ďalších "zošitoch" tohto súboru	

**Zariadenie: Notebook - typ 1 (štandard)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	min 12 jadrový procesor, min. 12MB cache, minimálny výkon procesora podľa v "Passmark CPU Mark" benchmark 18200 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vPro Enterprise technológia, CPU s dedikovaným NPU, CPU najnovšej generácie na trhu
RAM:	8GB DDR5 5600MHz, jeden voľný slot možnosť rozšírenia aspoň do 64GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	M.2 PCIe SSD 256GB gen 4 s HW šifrovaním dát OPAL 2.0
Obrazovka:	16" WUXGA 16:10 1920x1200px Matný IPS 300nits, kontrast min. 1000:1, pozorovacie uhly min. 178°
Grafická karta:	Zdieľaná dosahujúca podľa PassMark G3D Mark 1300 bodov, podpora štyroch nezávislých displejov naraz (1 natívny displej + 3 externé)
Porty a sloty:	2x USB-A 3.2 Gen 1 (jeden stále napájaný) + 1x USB-C 3.2 Gen2 (with the function of Power Delivery and DisplayPort) + 1x Thunderbolt 4/USB4 40Gbps, HDMI 2.1, natívny ethernet (RJ-45) - nie redukcia, interný nanoSIM slotom, audio vstup/výstup, Thunderbolt Port docking, MicroSD card reader formou externej čítačky USB, alebo USB-C
Komunikácia:	Integrovaný 10/100/1000 Ethernet, integrovaný Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax s podporou vzdialenej správy cez vPro Enterprise integrovaný Bluetooth 5.3 Integrovaný software na power management a vzdialený power management integrovaný interný LTE modem  integrovaná infračervená min. 5MP webkamera s podporou Windows Hello s HW clonou šošovky zabudovanou v ráme displeja, zabudovaný dual array interný mikrofón, min. 2x 2W integrované stereo reproduktory
Polohovacie zariadenie, klávesnica:	Integrované polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, podsvietená klávesnica SK/CZ s US znakmi, slovenské rozloženie kláves
Rozmery:	Max. 360 mm x 255 mm x 21 mm
Batéria:	Li-Polymer min. 57Wh s výdržou min. 10 hodín podľa MobileMark 2025 v úspornom režime, súčasťou 65W USB-C zdroj s funkciou rýchleho nabijania batérie
Prevedenie notebooku:	Odolná konštrukcia, MIL-STD-810H
Hmotnosť:	maximálne 1,85 kg
Bezpečnosť:	ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania diskrétny TPM chip 2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified) Možnosť vypínania USB portov v BIOSe BIOS password chránený šifrovaním min 32byte integrovaný snímač odtlačku prstov v tele notebooku vzdialený management prostredníctvom vPro Enterprise technológie štandardná podpora pre Kensington lock
Operačný systém:	OEM Microsoft Windows 11 Profesional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit s platnou licenciou priamo od výrobcu zariadenia
Certifikácie:	EPEAT™ Gold ENERGY STAR® 8.0 TCO 9.0 RoHS compliant
Záruka:	3 roky on-site (zásah u zákazníka) s odozvou najneskôr do druhého pracovného dňa garantovaná výrobcom, v prípade servisného zásahu zostava SSD disk majetkom obstarávateľa - služba ponechania disku, 3 ročná záruka platná aj pre batériu garantovaná výrobcom zariadenia, certifikát od výrobcu zariadenia potvrdzujúci CO2 neutralitu predmetného zariadenia počas celej doby jeho životného cyklu

**Zariadenie: Notebook - typ 2 (manažérsky)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	min 16 jadrový procesor, min. 24MB Cache, minimálny výkon procesora podľa v "Passmark CPU Mark" benchmark 29700 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vPro Enterprise technologia, CPU s dedikovaným NPU, CPU najnovšej generácie na trhu
RAM:	16GB DDR5 5600MHz (2x8GB), možnosť rozšírenia aspoň do 64GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	M.2 PCIe SSD 512GB gen 4 s HW šifrovaním dát OPAL 2.0
Obrazovka:	14" WUXGA 16:10 1920x1200px Matný IPS 400nits, kontrast min. 1000:1, pozorovacie uhly min. 178°
Grafická karta:	Zdieľaná dosahujúca podľa PassMark G3D Mark 4800 bodov, podpora štyroch nezávislých displejov naraz (1 natívny displej + 4 externé)
Porty a sloty:	2x Thunderbolt 4/USB4 40Gbps + 2x USB-A 3.2 gen 1 (z toho 1 stále napájaný), 1x HDMI 2.1, 1x headphone/microphone combo jack, 1x security keyhole, natívny ethernet (RJ-45) - nie redukcia, interný nanoSIM slot, Thunderbolt Port docking, MicroSD card reader formou externej čítačky USB, alebo USB-C
Komunikácia:	integrovaný 10/100/1000 Ethernet, Integrovaný Wi-Fi 7 s podporou vzdialenej správy cez vPro Enterprise integrovaný Bluetooth 5.4 Integrovaný software na power management a vzdialený power management integrovaný interný LTE modem  integrovaná infračervená min. 5MP webkamera s podporou Windows Hello s HW clonou šošovky zabudovanou v ráme displeja, zabudovaný dual array interný mikrofón, min. 2x 2W integrované stereo reproduktory
Polohovacie zariadenie, klávesnica:	Integrované polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, podsvietená klávesnica SK/CZ s US znakmi, slovenské rozloženie kláves
Rozmery:	Max. 316 mm x 225 mm x 18 mm
Batéria:	Li-Polymer min. 52Wh s výdržou min. 8 hodín podľa MobileMark 2025 v úspornom režime, súčasťou 65W USB-C zdroj s funkciou rýchleho nabíjania batérie
Prevedenie notebooku:	Odolná konštrukcia, MIL-STD-810H
Hmotnosť:	maximálne 1,35 kg
Bezpečnosť:	ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania diskrétny TPM chip 2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified) Možnosť vypínania USB portov v BIOSe BIOS password chránený šifrovaním min 32byte integrovaný snímač odtlačku prstov v tele notebooku vzdialený management prostredníctvom vPro Enterprise technológie štandardná podpora pre Kensington lock
Operačný systém:	OEM Microsoft Windows 11 Professional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit s platnou licenciou priamo od výrobcu zariadenia
Certifikácie:	EPEAT™ Gold ENERGY STAR® 8.0 TCO 9.0 RoHS compliant
Záruka:	3 roky on-site (zásah u zákazníka) s odozvou najneskôr do druhého pracovného dňa garantovaná výrobcom, v prípade servisného zásahu zostáva SSD disk majetkom obstarávateľa - služba ponechania disku, 3 ročná záruka platná aj pre batériu garantovaná výrobcom zariadenia, certifikát od výrobcu zariadenia potvrdzujúci CO2 neutralitu predmetného zariadenia počas celej doby jeho životného cyklu



**Zariadenie: Notebook - typ 3 (výkonný)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	min 16 jadrový procesor, min. 24MB Cache, minimálny výkon procesora podľa v "Passmark CPU Mark" benchmark 29700 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vPro Enterprise technológia, CPU s dedikovaným NPU, CPU najnovšej generácie na trhu
RAM:	16GB DDR5 5600MHz (2x8GB), možnosť rozšírenia aspoň do 64GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	M.2 PCIe SSD 1024GB gen 4 Performance s HW šifrovaním dát OPAL 2.0
Obrazovka:	14" WUXGA 16:10 1920x1200px Matný IPS 400nits, kontrast min. 1000:1, pozorovacie uhly min. 178°
Grafická karta:	Zdieľaná dosahujúca podľa PassMark G3D Mark 4800 bodov, podpora štyroch nezávislých displejov naraz (1 natívny displej + 4 externé)
Porty a sloty:	2x Thunderbolt 4/USB4 40Gbps + 2x USB-A 3.2 gen 1 (z toho 1 stále napájaný), 1x HDMI 2.1, 1x headphone/microphone combo jack, 1x security keyhole, natívny ethernet (RJ-45) - nie redukcia, interný nanoSIM slot, Thunderbolt Port docking, MicroSD card reader formou externej čítačky USB, alebo USB-C
Komunikácia:	integrovaný 10/100/1000 Ethernet, Integrovaný Wi-Fi 7 s podporou vzdialenej správy cez vPro Enterprise integrovaný Bluetooth 5.4 Integrovaný software na power management a vzdialený power management integrovaný interný LTE modem  integrovaná infračervená min. 5MP webkamera s podporou Windows Hello s HW clonou šošovky zabudovanou v ráme displeja, zabudovaný dual array interný mikrofón, min. 2x 2W integrované stereo reproduktory
Polohovacie zariadenie, klávesnica:	Integrované polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, podsvietená klávesnica SK/CZ s US znakmi, slovenské rozloženie kláves
Rozmery:	Max. 316 mm x 225 mm x 18 mm
Batéria:	Li-Polymer min. 52Wh s výdržou min. 8 hodín podľa MobileMark 2025 v úspornom režime, súčasťou 65W USB-C zdroj s funkciou rýchleho nabíjania batérie
Prevedenie notebooku:	Odolná konštrukcia, MIL-STD-810H
Hmotnosť:	maximálne 1,35 kg
Bezpečnosť:	ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania diskrétny TPM chip 2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified) Možnosť vypínania USB portov v BIOSe BIOS password chránený šifrovaním min 32byte integrovaný snímač odtlačku prstov v tele notebooku vzdialený management prostredníctvom vPro Enterprise technológie štandardná podpora pre Kensington lock
Operačný systém:	OEM Microsoft Windows 11 Professional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit s platnou licenciou priamo od výrobcu zariadenia
Certifikácie:	EPEAT™ Gold ENERGY STAR® 8.0 TCO 9.0 RoHS compliant
Záruka:	3 roky on-site (zásah u zákazníka) s odozvou najneskôr do druhého pracovného dňa garantovaná výrobcom, v prípade servisného zásahu zostáva SSD disk majetkom obstarávateľa - služba ponechania disku, 3 ročná záruka platná aj pre batériu garantovaná výrobcom zariadenia, certifikát od výrobcu zariadenia potvrdzujúci CO2 neutralitu predmetného zariadenia počas celej doby jeho životného cyklu



**Zariadenie: Dokovacia stanica**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

Kompatibilita:	Dokovacia stanica kompatibilná so zariadením NTB1, NTB2, NTB3 od rovnakého výrobcu pre zabezpečenie 100% kompatibility
Porty a sloty:	1× Thunderbolt Port - pre pripojenie s NB
	1× Thunderbolt Port - voľný pre ďalšie zariadenia
	min. 1× HDMI 2.1
	min. 2× DisplayPort 1.4 + min. 4× USB-A 3.2 gen 2
	min. 1× USB-C 3.2 gen 2 (všetky porty voľné)
	1× 3.5mm Audio Jack
	1×100/1000 Gigabit Ethernet RJ45 (PXE Boot, Wake-On-Lan, MAC Adress + vPro + AMT pass-through)
	1× slot pre bezpečnostný zámok
Napájanie	min. 130W samostatný napájací zdroj s podporou nabijania NB az 100W
Záruka:	3 roky v servisnom stredisku





**PC - typ 1 (štandard)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	min 14 jadrový procesor, min. 24MB Cache, minimálny výkon procesora podľa v "Passmark CPU Mark" benchmark 22000 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vPro Enterprise technológia, CPU najnovšej generácie na trhu
RAM:	8GB DDR5 4800MHz, jeden voľný slot; možnosť rozšírenia aspoň do 64 GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	M.2 PCIe SSD 256GB gen 4 s HW šifrovaním dát OPAL 2.0, min. 1× M.2 SSD (voľná pozícia)
Grafická karta:	Zdieľaná dosahujúca podľa PassMark G3D Mark 1700 bodov
Porty a sloty:	min. 1x USB-C 3.2 Gen 1 + min. 4x USB-A 3.2 Gen 2 + min. 1x USB-A 3.2 Gen 1 + min. 1x USB-A 2.0 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón 1x RJ-45 (LAN) min. 2x DisplayPort 1.4 + min. 1x HDMI 2.1 všetky porty musia byť natívne integrované (bez redukcií)
Komunikácia:	integrovaný 10/100/1000 Ethernet, integrovaný Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax s podporou vzdialenej správy cez vPro Enterprise integrovaný Bluetooth 5.3
Klávesnica, myš:	USB klávesnica, USB myš od rovnakého výrobcu ako PC
Rozmery:	Max. 180 mm x 190 mm x 40 mm
Hmotnosť:	maximálne 1,25 kg
Zdroj:	max. 135W
Bezpečnosť:	Odolná konštrukcia, MIL-STD-810H ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania možnosť vypnúť jednotlivé USB porty v BIOSe USB smart ochrana (nastavenie v BIOSe) - deaktivácia USB portov pre externé úložiská, povolenie iba USB periférií (myš, klávesnica) vzdialený management prostredníctvom vPro Enterprise technológie diskrétny TPM chip 2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified)
Operačný systém:	OEM Microsoft Windows 11 Profesional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit s platnou licenciou priamo od výrobcu zariadenia
Záruka:	3 roky on-site (zásah u zákazníka) s odozvou najneskôr do druhého pracovného dňa garantovaná výrobcom, v prípade servisného zásahu zostáva SSD disk majetkom obstarávateľa - služba ponechania disku, certifikát od výrobcu zariadenia potvrdzujúci CO2 neutralitu predmetného zariadenia počas celej doby jeho životného cyklu



**PC - typ 2 (výkonný)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	min 14 jadrový procesor, min. 24MB Cache, minimálny výkon procesora podľa v "Passmark CPU Mark" benchmark 38900 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vPro Enterprise technológia, CPU najnovšej generácie na trhu
RAM:	32GB DDR5 4400MHz, min. dva voľné sloty; min. 4 sloty celkom, možnosť rozšírenia aspoň do 128 GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	512GB M2 SSD PCIe gen 4 Performance s HW šifrovaním dát OPAL 2.0 2 TB HDD SATA 7 200 ot./min podpora HW RAID 0,1 pre M.2 SSD podpora HW RAID 0,1,5,10 pre SATA disky
Grafická karta:	Dedikovaná so samostatnou pamäťou min. 16GB GDDR6 s ECC dosahujúca podľa PassMark G3D Mark 19100 bodov, min. 6100 CUDA jadier
Porty a sloty:	min. 6x USB-A 3.2 gen 1 + min. 2x USB-A 3.2 gen 2 + min. 1x USB-C 3.2 gen 2 min. 1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón + min. 1x zvukový vstup (line in) + min. 1x zvukový výstup (line out) min. 1x RJ-45 (LAN) min. 1x serial port min. 1x HDMI 2.1 z matičnej dosky + min. 4x DisplayPort 1.4 na grafickej karte + min. 2x DisplayPort 1.4 z matičnej dosky min. 1x PCIe x16 G4 (osadený grafickou kartou) + min. 1x PCIe x16 G4 (x4) (voľný) + min. 2x PCIe x1 G3 + min. 1x voľný M.2 slot pre WLAN + min. 1x voľný M.2 slot pre ďalší SSD PCIe disk všetky porty a sloty musia byť natívne, bez akýchkoľvek redukcií
Komunikácia:	integrovaný 10/100/1000 Ethernet
Klávesnica, myš:	USB klávesnica, USB myš od rovnakého výrobcu ako PC
Rozmery:	Max. 400 x 180 x 450 mm
Hmotnosť:	maximálne 14 kg
Zdroj:	max. 750W s min. 92% účinnosťou
Bezpečnosť:	ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania možnosť vypnúť jednotlivé USB porty v BIOSe USB smart ochrana (nastavenie v BIOSe) - deaktivácia USB portov pre externé úložiská, povolenie iba USB periférií (myš, klávesnica) vzdialený management prostredníctvom vPro Enterprise technológie diskrétny TPM chip 2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified)
Operačný systém:	OEM Microsoft Windows 11 Professional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit s platnou licenciou priamo od výrobcu zariadenia
Certifikáty:	ISV certifikácia celej zostavy
Záruka:	3 roky on-site (zásah u zákazníka) s odozvou najneskôr do druhého pracovného dňa garantovaná výrobcom, v prípade servisného zásahu zostáva SSD disk majetkom obstarávateľa - služba ponechania disku, certifikát od výrobcu zariadenia potvrdzujúci CO2 neutralitu predmetného zariadenia počas celej doby jeho životného cyklu



**Monitor - typ 1 (štandard)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

Kompatibilita:	Monitor kompatibilný so zariadením NTB1, NTB2, PC1
Zobrazovač:	min. 23.8" Matný IPS displej, Antireflexný filter, LED podsvietenie
Jas:	min. 250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	1 000 : 1 statický
Uhol zobrazenia:	178° horizontálne 178° vertikálne
Odozva:	Max. 5 ms
Rozlíšenie obrazovky:	1920 x 1080 (75Hz), 16:9
I/O:	min. 1x HDMI 1.4 (s podporou HDCP) + min. 1x DP 1.2 + min. 1x VGA + min. 4x USB-A downstream voľné pre ostatné zariadenia (z toho min. 3x USB-A 3.2 gen 1) 1x zvukový vstup/výstup Interné stereo reproduktory s výkonom min. 2x 3 W integrovaný mikrofón Integrovaná min. 1080p 2MP Infrared webová kamera s podporou Windows Hello v tele monitora s HW clonou šošovky kamera a reproduktory musia byť pevnou súčasťou monitora bez možnosti oddelenia všetky porty musia byť natívne, bez redukcií
Spotreba:	Max. 60W s kamerou a všetkými USB naraz
Stojan:	výškové nastavenie min. 150mm naklonenie -5° / 23° PIVOT 90° otočenie -45° / 45°
Kabeláž:	napájací kábel DP kábel USB kábel
Certifikácie:	ENERGY STAR EPEAT Gold TÜV Eye Comfort TÜV Flicker Free TÜV Low Blue Light
Záruka:	3 roky výmena kus za kus v servisnom stredisku

**Monitor - typ 2 (manažérsky)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

Kompatibilita	Monitor kompatibilný so zariadením NTB2, NTB3, PC2
Zobrazovač:	27" Matný IPS displej, Antireflexný filter, LED podsvietenie
Jas:	min. 300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	1 000 : 1 statický
Uhol zobrazenia:	178° horizontálne 178° vertikálne
Odozva:	Max. 5 ms
Rozlíšenie obrazovky:	2560 x 1440 (75Hz)
I/O:	min. 1x DP 1.4 + min. 1x DP out (podpora reťazenia Daisy Chain) + min. 1x HDMI 2.1 (s podporou HDCP) + min. 1x USB-C 3.2 gen 1 (DisplayPort 1.4) - napájanie power delivery do 90W + min. 4x USB-A 3.2 gen 1 voľné pre ostatné zariadenia 1x RJ45 gigabit ethernet 1x zvukový vstup/výstup Interné stereo reproduktory s výkonom min. 2x 5 W integrovaný mikrofón integrovaná min. 2592x1944 5MP Infrared webová kamera s podporou Windows Hello v tele monitora s HW clonou šošovky kamera a reproduktory musia byť pevnou súčasťou monitora bez možnosti oddelenia všetky porty musia byť natívne, bez redukcií
Spotreba:	Max. 170W s kamerou a všetkými USB naraz
Stojan:	výškové nastavenie min. 150mm naklonenie -5° / 23° PIVOT 90° otočenie -45° / 45°
Kabeláž:	napájací kábel USB-C kábel DP kábel
Certifikácie:	ENERGY STAR EPEAT Gold TÜV Eye Comfort TÜV Flicker Free TÜV Low Blue Light
Záruka:	3 roky výmena kus za kus v servisnom stredisku

**Monitor - typ 3 (grafický)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

Kompatibilita:	Monitor kompatibilný so zariadením NTB2, NTB3, PC2
Zobrazovač:	31.5" (80cm) Matný IPS displej, Antireflexný filter, LED podsvietenie
Jas:	min. 350 cd/m2
Kontrast:	1 000 : 1 statický
Uhol zobrazenia:	178° horizontálne 178° vertikálne
Odozva:	Max. 5 ms
Rozlíšenie obrazovky:	3840 x 2160 (60 Hz)
I/O:	min. 1x HDMI 2.1 + min. 1x DisplayPort 1.4 + min. 1x USB-C 3.2 gen 1 (DisplayPort 1.4) - napájanie power delivery do 90 W + min. 4x USB 3.2 gen 1 voľné pre ostatné zariadenia 1x RJ45 gigabit ethernet 1x výstup pre slúchadlá
Spotreba:	Max. 165W
Stojan:	výškové nastavenie min. 150mm naklonenie -5° / 23° PIVOT 90° otočenie -45° / 45°
Kabeláž:	napájací kábel USB-C kábel DP kábel
Certifikácie:	ENERGY STAR EPEAT Gold TÜV Eye Comfort TÜV Low Blue Light
Záruka:	3 roky výmena kus za kus v servisnom stredisku

**Tablet - typ 1 (štandard)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	8 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „Antutu Benchmark Overall“ 179.500 bodov
RAM:	4GB RAM
Storage:	64GB interný priestor + slot na MicroSD do 1TB
Obrazovka:	10,4" WUXGA+ 2000x1200
Konektivita:	nanoSIM formát, 2G/2G/4G konektivita
Výbava:	ANT+, USB-C, GPS, Glonass, Beidou, Galileo, 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth v5.0, Akcelerometer, Gyroskop, Hallový senzor, RGB svetelný senzor, Fotoaparát zadný: min. 8 MPx, predný min. 5 MPx
Rozmery:	max. 245x 155 x 8.0 mm
Batéria:	min. 7000 mAh
Hmotnosť:	max. 470g
Operačný systém:	Android 10
Obsah balenia:	Stylus
Záruka:	2 roky



**Tablet - typ 2 (odolný)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

CPU:	8 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „Antutu Benchmark Overall“ 192479 bodov
RAM:	6GB RAM
Storage:	128GB interný priestor + slot na MicroSD do 1TB
Obrazovka:	8.0" WUXGA 1920×1200px TFT
Konektivita:	GSM 5G, Wi-Fi 6, BT 5.3
Výbava:	min. 1 x USB 2.0 min. 1 x 3,5mm Stereo NFC GPS Geomagnetický senzor, Hallov senzor, RGB svetelný senzor, Akcelerometer (G-Sensor), Gyroskop Fotoaparát zadný: min. 13 MPx, predný min. 5 MPx
Rozmery:	max. 126.8 x 213.8 x 10.1 mm
Batéria:	min. 5000 mAh, vymeniteľná batéria, výdrž baterie až 16 hod
Hmotnosť:	max. 700g s akumulátorom
Vyhotovenie:	Odolná konštrukcia, Certifikácie IP68, MIL-STD 810G
Operačný systém:	Android 14
Obsah balenia:	v balení stylus
Príslušenstvo:	Podporované výrobcom, norma MIL-STD-810G : Púzdro pre tablet, remienok na ruku so stojanom, ramenný popruh Referenčné príslušenstvo RAM
Záruka:	min. 2 roky

**Tablet - typ 3 (Odolné zariadenie pre terénu prácu s príslušenstvom)**  
Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

Charakteristika zariadenia:	Tablet
IP krytie:	IP68
Odolnosť:	MIL-STD-810H
Operačný systém:	min. Android 14
Veľkosť displeja:	v rozmedzí 7,5" - 8,5"; Corning Gorilla Glass 5
Hmotnosť:	max. 700 g s akumulátorom
Parametre akumulátora:	minimálna kapacita 5000 mAh; vymeniteľná
Procesor:	min. 5 nm, octa-core
Úložisko / Pamäť:	Pamäť - min. 6 GB; úložisko - min. 128 GB
Konektivita:	GSM 5G, Wi-Fi 6, BT 5.3, Stylus, Fingerprint, microSDXC, možnosť dokovania
Rozšírenie záruky:	áno - 36 mesiacov a min. 5 ročná aktualizácia OS a bezpečnostných aktualizácií
Príslušenstvo:	Originál podporované výrobcom (norma MIL-STD-810G) - púzdro pro tablet; remienok na ruku so stojanom; ramenný popruh
Iné požiadavky:	Podpora Deployment programu

**Zariadenie: Mobilná tlačiareň s príslušenstvom pre odvoz dreva**  
 Technická špecifikácia zariadenia (minimálne)

Charakteristika zariadenia:	mobilná bluetooth termo tlačiareň, ktorá budú slúžiť na tlač odvozných lístkov. Súčasťou predmetu zákazky je aj dodanie príslušenstva, a to: držiak na opasok, popruh na rameno, originál púzdro na tlačiareň napájací zdroj 220V
Stav zariadenia:	nové, nepoužívané
Hmotnosť:	max. 800g vrátane sériovo dodávaného akumulátora
IP krytie:	min. IP54 v základnom sériovom prevedení bez dodatočných obalov; MIL-STD 810G
Odolnosť voči pádu:	min. z 2m na betón bez púzdra
Prevádzkový rozsah teplôt, vlhkosť:	min. - 20°C a max. +55°C, min. 10% a max. 90%
Parametre tlače:	možnosť tlače 80-tich znakov v riadku, kompenzácia nízkej teploty - automatická optimalizácia rýchlosti a kvality tlače na základe vonkajšej teploty.
Rýchlosť tlače:	min. 127 mm/sec.
Podpora a orientácia tlače:	vertikálne a horizontálne
Rozlíšenie tlače:	203 dpi
Podporovaná šírka papiera:	min. 101 mm
Sada znakov:	stredoeurópske s možnosťou nahratia individuálnych fontov podľa potreby.
Parametre akumulátora:	minimálna kapacita 3000 mAh smart Li-Ion batéria, vyberateľná
Procesor:	minimálny výkon 32 BIT, 400 MHz, podpora multitaskingu
Jazyk:	CPCL-native + emulácia ZPL, EPL2, XML
Pamäť:	min. 512 MB Flash a min. 256 MB RAM
Display:	áno LCD
Pripojenie:	min. Bluetooth 4.1, SmartReady Low Energy s BT device management, USB 2.0, možnosť súčasného párovania s viacerými záznamovými zariadeniami
Podpora zariadení:	Windows 11 64bit, Windows 10 64bit, Windows mobile 6.1, Windows mobile 6.5, Windows phone 8, Windows 10 mobile, Android
Príslušenstvo:	držiak na opasok, popruh na rameno, púzdro na tlačiareň napájací zdroj 220V
Rozšírenie záruky:	áno - 36 mesiacov - vrátane drobných závad spôsobených drobným opotrebením
	Užívateľský manuál v slovenčine