

## Typ 1

Popis a minimální technické požadavky		Technické parametry (Doplň účastník)		Počet odebraného zboží v ks	Jednotková cena bez DPH (v Kč) (Doplň účastník)	Celková cena bez DPH (v Kč) (Doplň účastník)	Celková cena s DPH (v Kč) (Doplň účastník)
Název produktu	ASUS Zenbook 14 Flip OLED (UN5401, AMD Ryzen 6000 series)						
Systémová platforma	Operační systém	OS MS Windows 11 nebo Windows 10, s možností upgrade na MS Windows 11 (garantovanou výrobcem NTB)	Microsoft Windows 11				
Konstrukce	Tablet PC (s možností FLIP)	možnost otevření displeje až o 270°	splňuje (>270°)				
CPU (procesor)	Passmark CPU (dle www.passmark.com)	23 000 bodů	23 737 bodů dle PassMark CPU Mark				
	Počet jader	8	8 jader, 16 vláken				
	Typ procesoru	Radeon nebo Intel	Radeon AMD R7 6800H, with Radeon Graphics				
	Technologie (32/64 bit)	64 bit	64 bit				
Operační paměť	Technologie	DDR4 / 3200 MHz	DDR5				
	Instalovaná velikost	8 GB	16 GB				
BIOS	Identifikace BIOS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o modelu	ano				
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ano	ano				
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií	ano	ano (jen supervizor / admin)				
Systémový disk	SSD	512 GB	512GB M.2 NVMe PCIe 4.0 SSD				
Základní deska	Připojení do sítě kabelem	RJ-45 integrované nebo prostřednictvím USC-C přes Docking Station s RJ-45 portem	LAN konektivita prostřednictvím multifunkčního portu USB-C				
	Integrovaná grafická karta	ano, podpora (práce min. 2 monitorů současně)	ano, AMD Radeon integrovaná, podpora až 4 monitorů (při využití Docking Station)				
	Video port	1x HDMI	full HDMI, 2.0b				
	Integrovaná zvuková karta	ano	ano				
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	ano	ano, TPM 2.0				
	Napájení	samostatný konektor nebo prostřednictvím USB-C	USB-C Power Delivery				
	USB	3x USB vč. Power Delivery	ano, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 2x uSB 3.2 Gen 2 Type-C (1x PD), display support				
	Bezdrátové připojení WiFi	wireles LAN 802.11ax, Bluetooth 5.0	Wi-Fi 6E(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5				
	Čtečka paměťových karet	integrovaná do těla NTB	micro SD card reader				
	Vstup pro mikrofon/sluchátka	1x (může být i společný)	ano, Combo Audio Jack				
Display	Provedení	dotykový	multidotykový, 0,2 ms response time, až 550 nits (HDR mode), Pantone validated				
	Technologie	IPS nebo lepší	OLED, 90 Hz refresh rate				
	Velikost	14"	14"				
	Rozlišení (š x v)	1920x1080 bodů	2800x1800 OLED, 16:10				
Baterie	Výdrž (dle Bapco MobileMark®2014)	7 hodin	až 9 hodin				
	Kapacita	50 Wh	63Wh				
Hmotnost	Včetně hlavní baterie	1,5 kg	1,4kg				
Další integrované	Klávesnice CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves	podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem	splňuje, CZ lokalizace				
	Čtečka otisku prstu	integrovaná do těla NTB	ano				
	Polohový ovladač	Touch Pad s podporou vícedotykových gest	ano, TouchPad a NumberPad				
	Webkamera	rozlišení minimálně HD	ano, 720 px				

Vybavení notebooku	Audio	mikrofon + reproduktor (stereo)	ano / ano ; Dolby Atmos			
	Integrovaná čtečka čipových karet	nepovinně	ne (řešitelné přes Docking Station)			
	Možnost mechanického zabezpečení	Kensington Lock kompatibilita	ano			
Dokovatelnost	Technologie připojení docking station	dedikovaný port nebo USB-C	USB-C			
Barva	Provedení	konzervativní, černá nebo stříbrná	černá, hliníkové šasi, design Jade Black			
Další příslušenství	Adaptér napájecí	min. 70W	100W			
	Brašna	Materiál polyester, unisex, popruh přes rameno, odpovídající velikosti notebooku	černý polyester, s popruhem, unisex			
Servisní zabezpečení	Rozsah	2 roky On Site	2 roky prémiová ASUS záruka			
Environmentální požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Too), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano			

**Typ 2**

Popis a minimální technické požadavky		Technické parametry (Doplň účástník)		Počet odebraného zboží v ks	Jednotková cena bez DPH (v Kč) (Doplň)	Celková cena bez DPH (v Kč) (Doplň)	Celková cena s DPH (v Kč) (Doplň)
Název produktu	ASUS TUF Dash F15 FX517-2022						
Systémová platforma	Operační systém	OS MS Windows 11 nebo Windows 10, s možností upgrade na MS Windows 11 (garantovanou výrobcem NTB)	Microsoft Windows 11				
Konstrukce	Provedení chassis	Odolné chassis, certifikace MIL	chassis certifikováno dle vojenského standardu MIL-STD810H				
CPU (procesor)	Passmark CPU (dle www.passmark.com)	24 000 bodů	24 460 bodů (Intel Core i7-12650H 12 gen.)				
	Počet jader	6	10 jader, 2,3 GHz / 4,7 GHz				
	Virtualizace procesoru	ano	ano				
Operační paměť	Technologie (32/64 bit)	64 bit	64 bit				
	Technologie	DDR4 / 3200 MHz	DDR5				
	Instalovaná velikost	8 GB	16 GB				
BIOS/UEFI	Rozšiřitelnost	32 GB, volný slot	ano, 1 slot volný				
	Identifikace BIOS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobcu a modelu	ano				
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	ano	ano				
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)	ano	ano				
Systémový disk	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií	ano	ano (jen supervizor / admin)				
	SSD	1000 GB SSD	1 TB SSD M.2 PCIe NVMe				
	Integrovaná síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	RJ45 gigabit LAN integrovaná, WoL				
	Integrovaná grafická karta	ano, podpora (práce 2 monitorů současně)	ano, NVIDIA GeForce RTX 3060 6GB				
	Video port	1x HDMI	ano				
	Integrovaná zvuková karta	ano	ano				

Základní deska	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	ano	ano, TMP 2.0
	Napájení	samostatný konektor nebo prostřednictvím USB-C, ale nesmí klesnout počet volných konektorů pod požadované	samostatný konektor (Ize variantně nabíjet i přes USB-C PD
	USB	2x USB 3.2 + 1x Thunderbolt 4/Type-C	1x USB C, 1x Thunderbolt, 2x USB 3.2
	Bezdrátové připojení WiFi	wireles LAN 802.11ax, Bluetooth 5.0	WiFi 6 (802.11 ax), BT v. 5.2
	LTE	není požadováno	ne
	Vstup pro mikrofon/sluchátka	1x (může být i společný )	ano, Combo Audio Jack
Display	Provedení	antireflexní/matný min. 250 nit, nedotýkový	ano, 250 nits
	Technologie	IPS nebo ekvivalent	IPS
	Velikost	15"	15,6 inch
	Rozlišení (š x v)	1920x1080 bodů	1920x1080 px
Baterie	Výdrž (dle Bapco MobileMark®2014)	7 hodin	až 8,4 hodiny
	Kapacita	50 Wh	76 Wh
Hmotnost	Včetně hlavní baterie	2.5 kg	2 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves	voděodolná, podsvícená, klávesy s nízkým zdvihem	splňuje bez výhrad, CZ lokalizace
	Numerická klávesnice	ano	integrovaná NUM klávesnice
	Polohový ovladač	Touch Pad s podporou vícedotýkových gest	ano
	Webkamera	rozlišení minimálně HD	ano, 720 px
	Audio	mikrofon + reproduktor (stereo)	ano / ano ; Dolby Atmos
	Integrovaná čtečka čipových karet	nepovinně	ne
	možnost mechanického zabezpečení	Kensington Lock kompatibilita	ano
značková myš	od výrobce NTB	ASUS TUF G M3, 7000dpi, drátová	
Dokovatelnost	Technologie připojení	dedikovaný port nebo USB-C konzervativní, černá nebo	USB-C / Thunderbolt 4
Barva	Provedení	černá, matný kovový design	
Další příslušenství	Adaptér napájecí	min. 45W	200W
	Brašna	Materiál polyester, unisex, popruh přes rameno, odpovídající velikosti notebooku	černý polyester, s popruhem, unisex
Servisní zabezpečení	Rozsah	2 roky On Site	2 roky (za příplatek až 5 let)
Environmentální požadavky	Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Too), nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano

2

## Příslušenství 1

Popis a minimální technické požadavky		Technické parametry (Doplň účástník)	Počet odebraného zboží v ks	Jednotková cena bez DPH (v Kč) (Doplň)	Celková cena bez DPH (v Kč) (Doplň)	Celková cena s DPH (v Kč) (Doplň)
Název produktu	ASUS Sim-Pro Dock 2.gen					
Kompatibilita	Kompatibilita s notebooky ASUS	výrobem garantovaná plná kompatibilita	ano, original ASUS produkt			
Konstrukce	Design, vhodný k NTB ASUS	barva černá nebo tmavě šedá	černá barva, profi design			
Vstupně / výstupní konektivita	USB-C vč. Power Delivery	integrovaný připojovací kabel k propojení s NTB	ano, USB-C PD 120W			
	Napájení konektor	DC in, ASUS standard	ano			
	Čtečka čipových karet	pro přídatnou bezpečnost a/nebo el. podepisování pom. čipové karty	ano			
	LAN	full RJ-45 integrovaný	ano			
Video konektivita	Počet konektorů	3	4			
	Typy konektorů	HDMI, VGA, DisplayPort	1x HDMI 1.4, 1x VGA, 2x DP 1.4 MST			
	Podporované rozlišení	4K	8K			

Porty USB / Thunderbolt / LAN	USB	celkem alespoň 4 porty, z toho 2 vpředu	5, z toho 4 vpředu	3			
	Thunderbolt	min. 40 Gb/sec	ano, 1x, Thunderbolt 3				
	USB 3.2 Gen 2 Type A	s možností rychlého nabíjení	ano				
	LAN	s podporou Wake-On-LAN	ano				
Napájecí zdroj	pro napájení systémovým napájecím konektorem standardu ASUS 3mm / 6mm	kompabilita se zdrojem k NTB	ano, pokud adaptér u NTB splňuje parametry: nabíjecí konektor 6mm/3mm, min. 120Watt				
Audio	Audio combo jack	3,5 mm, přístupný zepředu	ano				
Zabezpečení a ovládání	Ochrana proti odcizení	Kensington Lock slot	ano				
	Integrovaný vypínač napájení	k ovládání zapnutí/vypnutí Docking Station	ano, vč. LED indikace (pro commercial notebooky řady ExpertBook slouží i k synchronnímu vypínání/zapínání Docking Station a NTB)				
Záruka	36 měsíců	s mezinárodní platností	ano				

**Celková nabídková cena v Kč včetně DPH : (Doplň účastník)**

- Dodávaný předmět plnění bude nový, nepoužitý a bude určený pro distribuci v České republice.
- Dodavatel je povinen v případě objektivně nastalé nutnosti změny typu předmětu plnění (např. v důsledku ukončení výroby původního dodávaného typu předmětu plnění) zaslat Odběrateli v dostatečném předstihu písemnou informaci o této změně a navrhnout náhradní typ předmětu plnění tak, aby kvalitou a cenou odpovídal nahrazovanému typu předmětu plnění. Ukončení výroby nebo jiná objektivně nastalá skutečnost znemožňující Dodavateli dodání smlouveného typu předmětu plnění musí být Dodavatelem prokazatelně doložena.
- Náhradní typ předmětu plnění musí plně nahrazovat původní typ Předmětu plnění a musí mít srovnatelné technické parametry stanovené v této příloze.
- Cena za náhradní typ předmětu plnění nesmí překročit cenu uvedenou v kalkulaci viz výše