

## Technická specifikace poptávaného plnění - Notebook DSŘ

Požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook DSŘ		Zde vyplňte označení výrobku (označení výrobce a typu nabízeného notebooku)	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, karbon) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlánky či karbonem, nikoliv samostatně.	Vyplňte ANO/NE	
Barva:	Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zbarvení	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (barvu notebooku)
Váha s baterií bez adaptéru:	Max. 2,3 kg v základní konfiguraci bez LTE modemu, grafické karty a čtečky čipových karet	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (specifikovanou váhu)
Procesor:	1x, min. hodnota dle PassMark - 19 000 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark (dle Přílohy č. 5 Výzvy)	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (typové označení procesoru a počet bodů)
	Podpora rozšíření instrukční sady AES-NI	Vyplňte ANO/NE	
	Virtualizace procesoru a síťové karty	Vyplňte ANO/NE	
	Technologie 64 bit	Vyplňte ANO/NE	
Jednotná správa:	Vzdálená správa NTB prostřednictvím MSSC	Vyplňte ANO/NE	
Operační paměť:	Min. 32 GB DDR5	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (velikost a typ operační paměti)
UEFI/BIOS:	Podpora Windows 10 Virtualization-based Security (VBS) – VT-x, SLAT, VT-D, WSM, UEFI MAT, EFI Page Protections, MOR v2 (nebo ekvivalentní)	Vyplňte ANO/NE	
	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu	Vyplňte ANO/NE	
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS	Vyplňte ANO/NE	
	Podpora SecureBoot s kapacitou NVRAM minimálně 128 KB pro uložení klíčů (PK, KEK, db, dbx)	Vyplňte ANO/NE	
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií	Vyplňte ANO/NE	
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS	Vyplňte ANO/NE	
Pevný disk:	SSD, min. 512 GB M2	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (kapacitu pevného disku)
	Rychlost čtení / zápis min. 2000 MB/s	Vyplňte ANO/NE	
Display:	Úhlopříčka v rozmezí 13,6" - 16,0", nativní rozlišení min. 1920x1200 nebo 1920x1080	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (uhlopříčku a rozlišení)
	LED podsvícení, antireflexní, matný	Vyplňte ANO/NE	
	Svítivost min. 400 nits, min. 99 % sRGB	Vyplňte ANO/NE	
	IPS	Vyplňte ANO/NE	
Grafická karta:	Dedikovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz na dvou monitorech zároveň (při vypnutém displeji notebooku)	Vyplňte ANO/NE	
	Min. hodnota dle PassMark G3D- 6800 bodů, <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> (dle Přílohy č. 6 Výzvy)	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (označení grafické karty a hodnotu benchmarku)
	Min. 4 GB paměti	Vyplňte ANO/NE	
Zvuková karta:	Integrovaná, integrovaný mikrofon a integrované reproduktory	Vyplňte ANO/NE	
Typ a počet rozhraní:	Min. 4x USB konektory (z toho min. 2x USB-A s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s a min. 2x USB-C/TBT4 z toho alespoň dva z nich s přenosovou rychlostí min. 40 Gb/s, podporou PD, USB to Ethernet DP-alt mode)	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (počet a druh konektorů)
	Min. 1x digitální konektor HDMI nebo DP, podpora min. 4K@60Hz	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (počet a typ jednotlivých konektorů)
	integrovaná síťová karta 100/1000 Mbps, podpora WOL, podpora 802.1.X, min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (počítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznačnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (typ konektoru)
	1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní	Vyplňte ANO/NE	
	1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, podpora WiFi 6E, interní	Vyplňte ANO/NE	
	1x modem 4G LTE podporující frekvence využívané pro LTE v ČR, interní	Vyplňte ANO/NE	
	1x interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816 (standardy pro čipové karty)	Vyplňte ANO/NE	

	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka	Vyplňte ANO/NE	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - počítá se do splnění minimálního počtu u jiných portů notebooku, pokud je současně nahrazovaný konektor na dokovací stanicí (např. při obsazení požadovaného TB4/USB-C zůstane na dokovací stanicí neobsazený port s rychlostí min. 40 Gb/s). Dokovací konektor musí umožňovat požadované min. kvality přenosu na dokovací stanicí.	Vyplňte ANO/NE	
Vstupní zařízení:	Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná	Vyplňte ANO/NE	
	Integrované (TouchPad)	Vyplňte ANO/NE	
	Integrovaná webkamera s min. rozlišením Full HD IR	Vyplňte ANO/NE	
Baterie:	Deklarovaná doba provozu notebooku min. 6 hodin při běžné práci a kapacita baterie min. 50 Wh	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (doba provozu notebooku při běžné práci)
Operační systém:	Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit)	Vyplňte ANO/NE	
	Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalován na dodávaném zařízení	Vyplňte ANO/NE	
Zabezpečení:	Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případně jiné obdobné řešení.	Vyplňte ANO/NE	
	Zabezpečení pomocí funkce rozpoznávání obličeje	Vyplňte ANO/NE	
	Integrovaná čtečka otisku prstů	Vyplňte ANO/NE	
Ostatní:	Certifikace EPEAT min. Gold u produktové řady notebooku, EnergyStar min. 6.1	Vyplňte ANO/NE	
	Síťový adaptér a napájecí kabel odpovídající příkonu notebooku	Vyplňte ANO/NE	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie)	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (délku záruční doby)
	Min. 36 měsíců na baterii notebooku	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (délku záruční doby)
Servis:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Vyplňte ANO/NE	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	Vyplňte ANO/NE	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	Vyplňte ANO/NE	
	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	Vyplňte ANO/NE	
	Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se)	Vyplňte ANO/NE	

Dokovací stanice DSŘ		Zde vyplňte označení výrobku (označení výrobce a typu nabízené dokovací stanice/příp. uveďte že dokovací stanice je součástí monitoru DSŘ)	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Rozhraní:	Možnost souběžného připojení dvou Monitorů DSŘ - oba současně na úrovni min. 4K@60Hz	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (počet a typ jednotlivých konektorů, příp. způsob připojení u daisy-chain)
	Min. 4x USB port (z toho min. 1x USB-C a min. 2x USB-A s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s). Napájecí konektor, dokovací konektor a případný obsazený konektor pro daisy-chain se do splnění požadavku nepočítají	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (počet a typ jednotlivých konektorů)
	1x RJ-45,100/1000 Mbps Dokovací stanice musí podporovat WoL, PXE a možnost převzetí MAC adresy notebooku pro jeho jednoznačnou identifikaci v rámci systému hromadné správy (MAC Address Pass-Through / Host Based MAC Address)	Vyplňte ANO/NE	
	1x dokovací konektor (kompatibilní s dodaným notebookem) nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	Vyplňte ANO/NE	
	1x napájecí vstup/konektor, nepočítá se do splnění minimálního počtu jiných portů dokovací stanice	Vyplňte ANO/NE	
	Funkce napájení a nabíjení notebooku, včetně kabelu - vždy alespoň na úrovni příkonu notebooku	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (hodnotu power delivery)
	Síťový adaptér odpovídající maximálnímu možnému příkonu notebooku a dokovací stanice	Vyplňte ANO/NE	
	Dokovací stanice včetně síťového adaptéru musí být od stejného výrobce jako nabízený notebook	Vyplňte ANO/NE	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	Vyplňte ANO/NE	

Service:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Service prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Vyplňte ANO/NE	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR	Vyplňte ANO/NE	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod.	Vyplňte ANO/NE	

Příslušenství DSŘ			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Příslušenství:	Klávesnice s 12 funkčními tlačítky a numerickou částí, rozložení US/CZ, připojení USB	Vyplňte ANO/NE	
	Myš, klasická velikost, minimálně 3 tlačítka s kolečkem, připojení USB, kabel min. 1,5 m	Vyplňte ANO/NE	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (délku záruční doby)
Service:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Service prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Vyplňte ANO/NE	

Monitor DSŘ		Zde vyplňte označení výrobku (označení výrobce a typu nabízeného monitoru)	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Velikost:	Obchodní velikost 30" - 34"	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění
Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot, redukce modrého světla	Vyplňte ANO/NE	
	Výškově stavitelný	Vyplňte ANO/NE	
	Nastavení náklonu (přední - zadní), min- -5/+20 stupňů	Vyplňte ANO/NE	
Rozlišení:	Min. 4K (3840 × 2160)	Vyplňte ANO/NE	
Typ:	Podsvícení LED, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	Vyplňte ANO/NE	
	IPS, LED, OLED nebo MiniLED	Vyplňte ANO/NE	
Jas:	Minimálně 300 cd/m <sup>2</sup>	Vyplňte ANO/NE	
Doba odezvy:	Max. 8 ms	Vyplňte ANO/NE	
Kontrast:	Statický kontrast (typický) minimálně 1000:1	Vyplňte ANO/NE	
	Minimálně 1x digitální vstup HDMI a 1x DisplayPort	Vyplňte ANO/NE	
Přenos digitálního video a audio signálu:	Součástí dodávky jsou propojovací kabely mezi nabízenou dokovací stanicí a dvěma monitory DSŘ, pokud jsou nezbytné (bez redukce)	Vyplňte ANO/NE	
Příslušenství:	Napájecí kabel	Vyplňte ANO/NE	
Záruční podmínky:	Min. 60 měsíců	Vyplňte ANO/NE	Vyplňte konkrétní způsob splnění (délku záruční doby)
Service:	V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Service prováděný výrobcem či jím autorizovaným subjektem	Vyplňte ANO/NE	
	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR	Vyplňte ANO/NE	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	Vyplňte ANO/NE	

Společné požadavky			
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Přenos signálu	Nabízené výrobky (notebook, dodané kabely, dokovací stanice, monitor a jejich konektory) umožňují provoz sestavy se souběžně zapojenými dvěma monitory na úrovni 4K@60Hz (s vypnutým displejem notebooku). Veškeré prvky potřebné k chodu popsané sestavy jsou zahrnuty v plnění	Vyplňte ANO/NE	