

Název zakázky: Dodávka výpočetní techniky**Číslo zakázky:** P21V00000006**Zadavatel:** Statutární město Frýdek-Místek, se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01**1. Cena dodávky**

	ks	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH
I. NB typ 1	46				
II. NB typ 2	6				
III. Dokovací stanice	52				
IV. Dokovací stanice HP USB-C G5 (5TW10AA)	2				
V. Dokovací stanice k notebookům Acer TravelMate P259-G2-M	4				
VI. Kabel DisplayPort - HDMI 2 m černý	54				
VII. Office 2019 Standard	95				
CELKEM			1738100	365001	2103101

2. Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky notebooky a dokovací stanice

Předmětem plnění veřejné zakázky je:

- dodávka nových (nepoužitých, nerepasovaných) notebooků, dokovacích stanic, myší, brašen a software k nim. Zařízení a software musí být určeny pro český trh a musí splňovat minimálně níže uvedené technickými parametry
- dodávka nového (nepoužitého) software Microsoft Office. Software musí být určeny pro český trh a musí splňovat minimálně níže uvedené parametry.

Další požadavky na předmět dodávky:

- Dodavatel je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení od zastoupení výrobce o určení dodávaného HW (seznam sériových čísel dodávaných zařízení v elektronické podobě) pro český trh.
- Zadavatel požaduje dodání originálních a nových zařízení, licencovaných ve jménu zadavatele a podle pravidel výrobce tak, aby bylo možné eskalovat případné závady přímo na lokální technickou podporu výrobce v českém nebo slovenském jazyce.
- Zadavatel požaduje oficiální potvrzení výrobce nabízené výpočetní techniky, že na produkty uvedené v bodech 2.I. – 2.III. bude zajištěna podpora výrobce v místě instalace po dobu 60 měsíců NBD.
- Zboží musí být podporováno servisním střediskem výrobce na území České republiky.
- Předmět dodávky uvedený v bodech 2.I. – 2.III. musí být od jednoho stejného výrobce. Výjimku tvoří brašna k notebookům.
- Účastník musí do nabídky přiložit příslušnou technickou dokumentaci výrobce zboží. Za splnění tohoto požadavku se nepovažuje odkaz na webové stránky výrobce zboží, ale dokumentace v listinné nebo elektronické podobě v českém nebo anglickém jazyce.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Požadavky na SW MS Office:

- 95 ks Microsoft Office Standard 2019 v české jazykové mutaci určená pro vládní organizace, města a úřady
- Licence musí být přenosná (není vázaná na konkrétní zařízení)
- Licence musí být trvalá (není omezena doba jejího používání)
- Licence musí obsahovat právo downgrade (legálně instalovat starší verze software)
- Licence musí být v rámci multilicenčního programu
- Smlouva musí umožnit poskytovat licence zřizovaným organizacím
- Licence může být v elektronické podobě

Záruka:

- Na veškeré nabízené zboží uvedené v bodech 2.I. – 2.III. je požadována záruka 60 měsíců bez dalších poplatků se zahájením opravy notebooků nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava dokovacích stanic nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace nebo výměnným způsobem. Oprava myši a brašen výměnným způsobem.
- Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.
- Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hodin.
- Podpora prostřednictvím internetu musí umožnit stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.
- Při výměně vadného disku servis ani dodavatel nesmí vyžadovat vrácení pevného disku ani žádnou kompenzaci. Likvidace disku proběhne dle interních norem zadavatele.
- Poskytnutá záruka uvedená výše začíná platit od nabytí vlastnického práva po předání kompletního díla a podpisu akceptačních protokolů.

I. 46 ks NB typ 1

Popis výrobku	
výrobce	Dell
modelové označení	Latitude 5520

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Procesor s výkonem v benchmark testu Passmark CPU Mark viz. bod 3 této přílohy	Výrobce	INTEL
	Modelové označení	i3-1125G4
	Počet bodů min. 6545	10327
Počet jader CPU	4	
Paměť	8 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (osazená 1 modulem)	
	Možnost rozšířit na 32 GB RAM	
Počet paměťových slotů obsazených/volných	min. 2 paměťové sloty z toho obsazený max. 1	
USB porty (min. 4 porty)	min. 1x porty 2.0 nebo vyšší	
	min. 2x porty USB 3	
	min. 1x USB Type-C 3.1 Gen 1	
Grafická karta	Integrovaná grafická karta s rozlišením 1920x1080 bodu s možností připojení více monitorů	
Displej	15,6"	

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Grafický výstup	1x HDMI
Interní diskové úložiště	SSD, 256 GB, M.2 PCIe NVMe
Integrovaná síťová karta	Ethernet 100base-t/1000base-t (RJ-45)
Bezdrátové připojení	WiFi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Bluetooth	Bluetooth v5.0
Zvuková karta	Integrovaná HD Audio, integrované stereo repro a integrovaný mikrofon
Zvukový port	1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
Kamera	720p HD
Touch pad	touchpad se skrytými tlačítky pod povrchem s podporou multi-touch gest
Klávesnice	QWERTZ CZ, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice
Testování odolnosti	Splňuje MIL-STD-810G
Myš	Bezdrátová laserová s kolečkem, od stejného výrobce jako notebook
Brašna	Pro notebooky s úhlopříčkou až 39,6 cm (15,6"). Černá nebo tmavě šedá. Dvě rukojeti a ramenní popruh, brašna musí mít minimálně 2 kapsy a ochranu „nákladního prostoru“ pomocí uzamykatelného zipu se dvěma jezdcí a bezpečné kapsy RFID. Vypolstrovaná kapsa a fixační pásek k pevnému uchycení notebooku.
Kompatibilita s dokovací stanicí z bodu 2. III. připojenou 1x USB Type-C.	
Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 kompatibilní s Windows 10.	
Wake on LAN kompatibilní s Windows 10 64 bit.	
Podpora PXE – boot (start) notebooků z počítačové sítě kompatibilní Windows 10 64 bit. Podpora načtení Windows PE pro nasazení Windows 10 64 bit ze serveru pomocí Windows Deployment Services (WDS)	
BIOS management – lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování BIOSu	
Licence OS MS Windows 10 Pro 64 bit CZ OEM pro komerčního sektor a předinstalovaný výrobcem.	
Hardwarová podpora pro Windows 10 64 bit	

II. 6 ks NB typ 2

Popis výrobku	
výrobce	Dell
modelové označení	Latitude 5420

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Procesor s výkonem v benchmark testu Passmark CPU Mark viz. bod 3 této přílohy	Výrobce	INTEL
	Modelové označení	i3-1125G4
	Počet bodů min. 6545	10327
Počet jader CPU	4	
Paměť	8 GB DDR4 3200 MHz SDRAM (osazená 1 modulem)	
	Možnost rozšířit na 32 GB RAM	
Počet paměťových slotů obsazených/volných	min. 2 paměťové sloty z toho obsazený max. 1	
USB porty (min. 4 porty)	min. 1x porty 2.0 nebo vyšší	
	min. 2x porty USB 3	
	min. 1x USB Type-C 3.1 Gen 1	
Grafická karta	Integrovaná grafická karta s rozlišením 1920x1080 bodu s možností připojení více monitorů	
Displej	14"	
Grafický výstup	1x HDMI	
Interní diskové úložiště	SSD, 256 GB, M.2 PCIe NVMe	
Integrovaná síťová karta	Ethernet 100base-t/1000base-t (RJ-45)	
Bezdrátové připojení	WiFi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	
Bluetooth	Bluetooth v5.0	
Zvuková karta	Integrovaná HD Audio, integrované stereo repro a integrovaný mikrofon	
Zvukový port	1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Kamera	720p HD	
Touch pad	touchpad se skrytými tlačítky pod povrchem s podporou multi-touch gest	
Klávesnice	QWERTZ CZ, podsvícená klávesnice	
Testování odolnosti	Splňuje MIL-STD-810G	
Myš	Bezdrátová laserová s kolečkem, od stejného výrobce jako notebook.	
Brašna	Pro notebooky s úhlopříčkou až 35,6 cm (14"). Černá nebo tmavě šedá. Dvě rukojeti a ramenní popruh, brašna musí mít minimálně 2 kapsy a ochranu „nákladního prostoru“ pomocí uzamykatelného zipu se dvěma jezdcí a bezpečné kapsy RFID. Vypolstrovaná kapsa a fixační pásek k pevnému uchycení notebooku.	
Kompatibilita s dokovací stanicí z bodu 2. III. připojenou 1x USB Type-C.		

Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 kompatibilní s Windows 10.
Wake on LAN kompatibilní s Windows 10 64 bit.
Podpora PXE – boot (start) notebooků z počítačové sítě kompatibilní Windows 10 64 bit. Podpora načtení Windows PE pro nasazení Windows 10 64 bit ze serveru pomocí Windows Deployment Services (WDS)
BIOS management – lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování BIOSu
Licence OS MS Windows 10 Pro 64 bit CZ OEM pro komerčního sektor a předinstalovaný výrobcem.
Hardwarová podpora pro Windows 10 64 bit

III. 52 ks Dokovací stanice

Popis výrobku	
výrobce	Dell
modelové označení	Dock WD19

Požadované minimální technické parametry	
parametr	minimum
Funkcionalita	Plná kompatibilita docking station s nabízenými notebooky. Nejedná se o replikátor portů.
Dokovací stanice k portu USB-C sdílí veškerý datový tok	Ethernet 100base-t/1000base-t
	Externí monitory
	Zvuk a mikrofon
	USB 3.0 a USB-C
Porty a konektory	2x USB-C (1x pro připojení k notebooku)
	3x USB 3.0
	Připojení 2 monitorů přes DisplayPort nebo HDMI
	1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
	1x RJ-45 (Gigabit LAN)
	3 video výstupy na monitor
	Koncovka kabelu pro připojení k notebooku musí být vybavena USB-C konektorem

IV. 2 ks Dokovací stanice HP USB-C G5 (5TW10AA) pro notebooky HP EliteBook 845 G7 (8VZ06AV) a HP ProBook 430 G5 (3DN45ES)

Popis výrobku	
výrobce	HP
modelové označení	HP USB-C Dock G5

Požadované minimální technické parametry	
parametr	minimum

Funkcionalita	Plná kompatibilita docking station s nabízenými notebooky. Nejedná se o replikátor portů.
Dokovací stanice k portu USB-C sdílí veškerý datový tok	Ethernet 100base-t/1000base-t
	Externí monitory
	Zvuk a mikrofon
	USB 3.0 a USB-C
Porty a konektory	2x USB-C (1x pro připojení k notebooku)
	4x USB 3.0
	Připojení 2 monitorů přes DisplayPort nebo HDMI
	1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
	1x RJ-45 (Gigabit LAN)
	3 video výstupy na monitor
	Koncovka kabelu pro připojení k notebooku musí být vybavena USB-C konektorem
	Délka kabelu pro připojení k notebooku: 100 cm

V. 4 ks Dokovací stanice k notebookům Acer TravelMate P259-G2-M (např. I-TEC CADUAL4KDOCKPD)

Popis výrobku	
výrobce	i-tec
modelové označení	CADUAL4KDOCKPD

Požadované minimální technické parametry	
parametr	minimum
Dokovací stanice k portu USB-C sdílí veškerý datový tok	Ethernet 100base-t/1000base-t
	Externí monitory
	Zvuk a mikrofon
	USB 3.0 a USB-C
Porty a konektory	1x USB-C (1x pro připojení k notebooku)
	5x USB 3.0
	Připojení 2 monitorů přes DisplayPort nebo HDMI
	konektor sluchátek a mikrofonu
	1x RJ-45 (Gigabit LAN)
	Koncovka kabelu pro připojení k notebooku musí být vybavena USB-C konektorem

VI. 54 ks Kabel DisplayPort - HDMI 2 m černý

Popis výrobku	
výrobce	C-TECH
modelové označení	Kabel C-TECH DisplayPort/ HDMI, 2m, černý

Požadované minimální technické parametry	
parametr	minimum
Kabel na propojení dokstation a monitorů	DisplayPort rovné zakončení
	HDMI rovné zakončení
	Délka 2 m
	Barva - černý



3. Výsledky CPU a GPU benchmark High Mid Range CPUs - aktualizováno 25.01.2021

Název CPU	CPU Mark	Název CPU	CPU Mark	Název CPU	CPU Mark
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	6402	Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz	6986	Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz	7630
Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	6415	Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz	6986	Intel Core i5-9300HF @ 2.40GHz	7642
Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	6415	Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	6995	AMD Ryzen 7 2800H	7656
Intel Core i3-1115G4 @ 3.00GHz	6422	AMD Opteron 6386 SE	7017	Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz	7662
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	6422	Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	7027	AMD Ryzen 5 3550U	7681
Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	6450	Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz	7035	AMD Athlon Gold PRO 3150G	7702
Intel Xeon E5-4610 @ 2.40GHz	6460	Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz	7036	AMD Ryzen 3 PRO 1300	7717
Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	6467	Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	7057	Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz	7731
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	6478	Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz	7059	Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	7746
Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	6485	AMD Opteron 6380	7061	AMD Ryzen 3 4300U	7749
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	6493	Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	7069	Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	7757
Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	6493	Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	7073	Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	7759
Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	6509	Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	7079	Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	7765
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	6509	AMD Ryzen 3 PRO 3200G	7086	Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	7766
Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	6529	Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	7090	AMD Ryzen 3 2300X	7772
Intel Xeon Bronze 3106 @ 1.70GHz	6532	Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	7095	Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz	7782
Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	6546	Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	7108	Intel Core i3-9350K @ 4.00GHz	7797
Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	6551	AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	7113	Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	7800
Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	6553	Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz	7118	Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	7815
Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	6554	Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	7124	Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	7819
Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	6561	Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	7141	Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz	7820
AMD Ryzen 5 PRO 2500U	6566	Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	7157	Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	7829
Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz	6566	Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	7162	AMD Ryzen 5 1400	7831
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	6575	Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	7171	Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	7842
Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz	6587	Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz	7175	Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	7863
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3.40GHz	6591	AMD Ryzen 7 PRO 2700U	7176	Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	7878
Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	6594	Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	7176	Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz	7917
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	6600	Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	7177	Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz	7917
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	6623	Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	7181	Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	7918
Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	6625	AMD Ryzen 5 3500U	7182	Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz	7921
Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	6637	Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	7189	Intel Core i3-10300T @ 3.00GHz	7925
Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	6666	AMD Ryzen 7 3780U	7194	Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	7934
Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	6666	Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	7197	AMD Ryzen 5 3580U	7949
AMD Ryzen 5 2500U	6687	Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz	7229	Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz	7955
AMD FX-9590 Eight-Core	6718	Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	7234	Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	7967
Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	6719	AMD Ryzen 3 3200G	7239	Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	7994
AMD Ryzen 3 PRO 2200G	6731	Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	7239	Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	7995
Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	6739	Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	7251	Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	8000
AMD Ryzen 3 2200G	6752	Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz	7267	Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz	8002
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	6774	Intel Core i7-10610U @ 1.80GHz	7278	Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	8021
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	6788	AMD Opteron 6281	7279	AMD Opteron 6348	8030
Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz	6794	Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	7289	Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	8041
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	6799	Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	7304	Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	8052
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	6805	Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	7308	Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	8055
Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	6806	Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	7308	Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	8081
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	6823	Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	7312	AMD Ryzen Embedded V1807B	8095
Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz	6829	Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	7319	Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	8105
Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	6830	AMD Ryzen 5 3450U	7337	Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	8116
Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	6848	AMD Ryzen 7 3700U	7339	AMD Ryzen 5 3550H	8118
Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	6851	Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz	7358	Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	8136
Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	6859	Intel Xeon @ 2.00GHz	7363	Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	8152
AMD Ryzen 7 2700U	6861	Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	7371	Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	8167
Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	6866	Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	7374	AMD Ryzen Embedded V1756B	8180
Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	6884	Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	7376	Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	8182
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	6886	Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	7382	Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz	8191
AMD Ryzen 3 1300X	6891	Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	7395	AMD Ryzen 5 PRO 3400GE	8219
Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	6899	Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz	7399	Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	8226
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	6903	Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	7400	Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	8263
Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	6903	Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	7418	Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz	8267
AMD Ryzen Embedded V1605B	6905	Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	7430	Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	8285
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	6912	Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	7430	Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	8312
Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	6917	AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7440	Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	8320
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	6919	AMD Ryzen 3 3200GE	7448	Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	8343
Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	6920	Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	7451	Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz	8353
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	6924	Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz	7461	Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	8374
AMD Opteron 6287 SE	6925	Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	7475	Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	8379
Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	6927	Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz	7490	Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	8408
Intel Core i5-10310U @ 1.70GHz	6934	AMD Ryzen 5 2600H	7537	AMD Ryzen 7 3750H	8414

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Název CPU	CPU Mark	Název CPU	CPU Mark	Název CPU	CPU Mark
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	6935	Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	7546	Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	8422
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	6950	Intel Core i3-10100T @ 3.00GHz	7555	Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz	8442
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	6957	Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	7560	Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	8458
Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	6965	AMD Athlon Gold PRO 3150GE	7578	Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	8463
Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	6974	Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	7610	AMD Ryzen 5 PRO 2400G	8477
Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	6979	Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz	7613	Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	8533
Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	6981	Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	7614	Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	8594
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	6982	AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	7616	Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	8611
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	6985	AMD Ryzen 5 2400GE	7619	Intel Xeon W-2223 @ 3.60GHz	8630
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	8637	Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	10066	Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	10066
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	8645	Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	10083	Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	10083
AMD Ryzen 5 2400G	8736	Intel Core i3-10320 @ 3.80GHz	10093	Intel Core i3-10320 @ 3.80GHz	10093
Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz	8744	Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	10094	Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	10094
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	8770	AMD Ryzen 3 PRO 4450U	10103	AMD Ryzen 3 PRO 4450U	10103
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	8809	Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	10189	Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	10189
Intel Core i5-10300H @ 2.50GHz	8819	Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10194	Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	10194
Intel Core i5-10400H @ 2.60GHz	8820	Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	10210	Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	10210
AMD Ryzen 5 3400GE	8825	Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	10220	Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	10220
Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	8836	Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	10225	Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	10225
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	8848	Intel Core i5-10400T @ 2.00GHz	10232	Intel Core i5-10400T @ 2.00GHz	10232
Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	8860	Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	10280	Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	10280
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	8867	Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	10295	Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	10295
Intel Core i5-3170K @ 3.20GHz	8882	Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	10331	Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	10331
Intel Core i3-10100F @ 3.60GHz	8899	Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	10348	Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	10348
Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	8911	Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10348	Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10348
Intel Core i3-10100 @ 3.60GHz	8916	Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	10367	Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	10367
Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	8923	Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	10372	Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	10372
Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz	8943	Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz	10375	Intel Core i7-1165G7 @ 2.80GHz	10375
Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	8943	AMD Ryzen 5 PRO 1600	10401	AMD Ryzen 5 PRO 1600	10401
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	8958	Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	10464	Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	10464
Intel Core i5-10200H @ 2.40GHz	9029	Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	10479	Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	10479
Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	9030	Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	10482	Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	10482
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	9058	Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	10485	Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	10485
Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	9061	Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	10520	Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	10520
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	9062	Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	10589	Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	10589
AMD Ryzen 5 1500X	9064	Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	10645	Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	10645
Intel Core i7-10810U @ 1.10GHz	9068	Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	10659	Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	10659
Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz	9075	Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	10681	Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	10681
Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	9099	Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz	10681	Intel Xeon E5-4620 v3 @ 2.00GHz	10681
Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz	9112	Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz	10689	Intel Core i7-1068NG7 @ 2.30GHz	10689
Intel Core i5-9500TE @ 2.20GHz	9212	Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	10773	Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	10773
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	9223	Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	10837	Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	10837
Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	9236	Intel Xeon E5-4650 v3 @ 2.10GHz	10838	Intel Xeon E5-4650 v3 @ 2.10GHz	10838
Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	9236	Intel Core i5-10500T @ 2.30GHz	10859	Intel Core i5-10500T @ 2.30GHz	10859
Intel Core i7-8569U @ 2.80GHz	9251	Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	10864	Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	10864
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	9262	Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	10867	Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	10867
Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	9276	Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	10878	Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	10878
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	9278	Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	10889	Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	10889
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	9296	Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	10914	Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	10914
Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	9302	Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	10922	Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	10922
Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	9320	Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	10935	Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	10935
Intel Core i3-10300 @ 3.70GHz	9322	AMD Ryzen 3 PRO 4200GE	11006	AMD Ryzen 3 PRO 4200GE	11006
AMD Ryzen 5 3350G	9363	AMD Ryzen 3 PRO 4350G	11061	AMD Ryzen 3 PRO 4350G	11061
Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	9377	Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	11065	Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	11065
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	9378	Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	11079	Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	11079
AMD Ryzen 5 3400G	9389	Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	11091	Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	11091
Intel Xeon Gold 5222 @ 3.80GHz	9428	Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	11145	Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	11145
AMD Ryzen 5 PRO 1500	9434	Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	11219	Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	11219
Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz	9447	Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	11226	Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	11226
Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz	9488	Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	11261	Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	11261
AMD Ryzen 5 2500X	9489	AMD Ryzen 5 4500U	11275	AMD Ryzen 5 4500U	11275
AMD Ryzen 5 PRO 3400G	9501	Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11342	Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	11342
Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz	9502	Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz	11438	Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz	11438
Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	9523	AMD Ryzen 3 PRO 4350GE	11443	AMD Ryzen 3 PRO 4350GE	11443
Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	9538	Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	11507	Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	11507
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	9544	Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	11523	Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	11523
Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz	9552	Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	11525	Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	11525
Intel Xeon E-2234 @ 3.60GHz	9555	Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	11547	Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	11547
AMD Ryzen 5 PRO 3350G	9582	Intel Core i7-1185G7 @ 3.00GHz	11549	Intel Core i7-1185G7 @ 3.00GHz	11549
Intel Core i5-1038NG7 @ 2.00GHz	9585	AMD Ryzen 3 4300G	11552	AMD Ryzen 3 4300G	11552
Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	9590	Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	11566	Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	11566

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Název CPU	CPU Mark	Název CPU	CPU Mark
Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz	9639	Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	11877
AMD Ryzen 5 PRO 3350GE	9643	AMD Ryzen 3 4300GE	11878
AMD Ryzen 5 3350GE	9684	Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	11918
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	9713	Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	11919
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	9764	Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	11960
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	9786	Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz	12024
Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	9847	Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	12033
Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	9893	Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	12041
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	9909	AMD Ryzen 5 PRO 4500U	12049
Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	9922	Intel Core i5-10600T @ 2.40GHz	12117
Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz	9927	Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	12119
Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	9949	Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz	12140
Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz	9954	Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	12155
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	9969	Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12177
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	9987	Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	12281
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	11605	Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	12288
Intel Xeon D-1577 @ 1.30GHz	11645	Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	12356
Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz	11676	AMD Ryzen 5 1600	12376
Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz	11686	Intel Core i5-10400 @ 2.90GHz	12475
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	11708	Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	12495
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	11739	Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz	12548
AMD Ryzen 3 3100	11745	Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	12568
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	11796	Intel Core i5-10400F @ 2.90GHz	12605
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	11877	Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz	12625
AMD Ryzen 3 4300GE	11878	Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	12640
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	11918	Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	12650
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	11919	AMD EPYC 3201	12677
Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	11960	Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	12739
Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz	12024	Intel Core i7-9700E @ 2.60GHz	12754
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	12033	AMD Ryzen 3 3300X	12777
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	11605	Intel Core i7-10850H @ 2.70GHz	12803
Intel Xeon D-1577 @ 1.30GHz	11645	AMD Ryzen 5 3500	12847
Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz	11676	AMD Ryzen 5 PRO 4650U	12904
Intel Xeon W-2225 @ 4.10GHz	11686	Intel Core i7-10700T @ 2.00GHz	12931
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	11708	Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	12944
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	11739	Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	12969
AMD Ryzen 3 3100	11745	Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	12982
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	11796	Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	13043