

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Název zakázky: Dodávka výpočetní techniky

Číslo zakázky: P20V00000036

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek, se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01

1. Cena dodávky v Kč

	ks	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH
I. PC typ 1	150				
II. PC typ 2	4				
III. Monitor typ 1	137				
IV. Monitor typ 2	6				
V. Notebook typ 1	5				
VI. MS Office Standard 2019	115				
CELKEM			3900800	819168	4719968

2. Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je

- dodávka nových (nepoužitých, nerepasovaných) počítačů, monitorů, notebooků 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 zadavatele:

- Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení od zastoupení výrobce o určení dodávaného HW (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) 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 bude zajištěna podpora výrobce v místě instalace po dobu 48 měsíců NBD.
- Zboží musí být podporováno servisním střediskem výrobce na území České republiky.
- Předmět dodávky uvedený v bodech 2.I. – 2.V. musí být od jednoho stejného výrobce.
- Uchazeč 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.

Požadavky na SW MS Office:

- 115 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 být uzavřena s neomezenou dobou platnosti
- Smlouva musí umožnit poskytovat licence zřizovaným organizacím
- Licence může být v elektronické podobě

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Záruka:

- Na veškeré nabízené zboží je požadována záruka 48 měsíců bez dalších poplatků se zahájením opravy počítačů a notebooků nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce. Oprava klávesnic a myši výměnným způsobem.
- 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. 150 ks PC typ 1

Popis výrobku		
výrobce	DELL	
modelové označení	OptiPlex 5070 SFF	

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Provedení Small Form Factor (SFF)		
Procesor s výkonem v benchmark testu Passmark CPU Mark viz. bod 3 této přílohy	Výrobce	Intel
	Modelové označení	Core i3-8100
	Počet bodů min. 7330	8 004
Počet jader CPU	4	
Paměť	8 GB DDR4 2666 MHz (osazená 1 nebo 2 moduly)	
	Možnost rozšířit na 32 GB RAM	
Počet paměťových slotů obsazených/volných	1/2	
USB porty (min. 6 portů)	min. 2x porty na přední straně	
	min. 2x porty USB 3.0 z toho jeden na přední straně skříně	
	min. 1x 3.0 Type-C na přední straně	
Integrovaná grafická karta s rozlišením 1920x1080 bodu s možností připojení více monitorů	a	
Grafický výstup	1x VGA a 2x HDMI nebo DP	
HDD	SSD, 256 GB, M.2	
Integrovaná síťová karta	100/1000 Mb/s	
Optická mechanika	DVD+/-RW	
Zvuková karta	Integrovaná HD Audio a systémový reproduktor	
Klávesnice	QWERTZ CZ USB, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako sestava	
Myš	Laserová s kolečkem USB, od stejného výrobce jako sestava	

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

TPM čip v. 2.0	
Wake on LAN kompatibilní s Windows 10 64 bit	
Podpora PXE – boot (start) počítačů 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 předinstalovaný výrobcem	
Hardwarová podpora pro Windows 10 64 bit	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění uchazečem včetně prověření funkčnosti a splnění požadovaných parametrů na námi vybraném vzorku (5 ks)

II. 4 ks PC typ 2

Popis výrobku	
výrobce	DELL
modelové označení	Precision 5820 Tower

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	Xeon W-2175
	Počet bodů min. 23800	24 589
Počet jader/vláken CPU	8/16	
Paměť	16 GB DDR4 2666 MHz (osazená 2 moduly)	
	Možnost rozšířit na 64 GB RAM	
USB porty (min. 6 portů)	min. 2x porty na přední straně	
	min. 2x porty USB 3.0 z toho jeden na přední straně skříně	
	min. 1x 3.0 Type-C na přední straně	
Grafická karta s 6 GB paměti typu GDDR5 s možností připojení více monitorů, s výkonem v benchmark testu Passmark G3D Mark viz. bod 3 této přílohy.	Výrobce	Nvidia
	Modelové označení	Quadro RTX4000
	Počet bodů min. 10800	13 152
Grafický výstup	min. 2x digitální (pouze kombinace HDMI a DP)	
HDD	SSD, 512 GB, M.2	
	HDD 2 TB, 3,5", SATA III, 7200 rpm	
Integrovaná síťová karta	100/1000 Mb/s	
Optická mechanika	DVD+/-RW	
Zvuková karta	Integrovaná HD Audio a systémový reproduktor	
Klávesnice	QWERTZ CZ USB, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako sestava	
Myš	Laserová s kolečkem USB, od stejného výrobce jako sestava	
TPM čip v. 2.0		

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Wake on LAN kompatibilní s Windows 10 64 bit	
Podpora PXE – boot (start) počítačů 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 předinstalovaný výrobcem	
Hardwarová podpora pro Windows 10 64 bit	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění uchazečem včetně prověření funkčnosti a splnění požadovaných parametrů na námi vybraném vzorku (1 ks)



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

III. 137 ks monitor typ 1

Popis výrobku	
výrobce	Dell
modelové označení	P2418HZ Video-conferencing Monitor

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Typ monitoru	LCD s LED podsvícením	Ano
Úhlopříčka displeje	23,8" – 24"	23,8"
Rozlišení full HD	1920 x 1080	1920 x 1080
Poměr stran	16:9	16:9
Jas	250cd/m ²	250 cd/m2
Typ panelu	IPS	IPS
Výškově nastavitelný	Ano	Ano
Vstupy	HDMI, DP, VGA	HDMI, DP, VGA
Zabudované reproduktory	Ano	Ano
Propojovací kabely do PC - HDMI nebo DP a napájecí kabel (včetně adaptéru, pokud je potřeba) musí být součástí dodávky		

IV. 6 ks monitor typ 2

Popis výrobku	
výrobce	Dell
modelové označení	U2415 Ultrasharp

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Typ monitoru	LCD s LED podsvícením	Ano
Úhlopříčka displeje	23,8" – 24"	24"
Rozlišení full HD	1920 x 1200	1920 x 1200
Poměr stran	16:10	16:10
Jas	250cd/m ²	300 cd/m2
Typ panelu	IPS	Ano
Výškově nastavitelný	Ano	Ano
Vstupy	HDMI, DP	2x HDMI, mDP, DP
Propojovací kabely do PC - HDMI nebo DP a napájecí kabel (včetně adaptéru, pokud je potřeba) musí být součástí dodávky		

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

V. 5 ks notebook typ 1

Popis výrobku	
výrobce	DELL
modelové označení	Latitude 3500

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	Core i5-8265U
	Počet bodů min. 7970	7979
Počet jader CPU	4	
Paměť	8 GB DDR4	
USB porty	2x Type-A	
	1x 3.1 Type-C	
Grafická karta	Integrovaná	
Úhlopříčka displeje	15,6"	
Rozlišení displeje	1920x1080	
HDD	SSD 256 GB	
WiFi	802.11ac	
Síťová karta	100/1000 Mb/s	
Klávesnice	QWERTZ CZ, numerická	
Výstup na externí monitor	HDMI	
TPM čip 2.0		
BIOS management – lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování BIOSu		
Licence OS MS Windows 10 Pro 64b. CZ OEM předinstalovaná výrobcem		
Bezdrátová myš s kolečkem	Výrobce	Dell
	Model	WM126
Brašna na nabízený notebook z této veřejné zakázky od stejného výrobce jako nabízený notebook		

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

3. Výsledky CPU a GPU benchmark High Mid Range CPUs a G3D Mark - aktualizováno 5.3.2020

CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	7019	Intel Xeon E3-1226 v3 @ 3.30GHz	7603	Intel Core i3-8300T @ 3.20GHz	8032
AMD FX-6350 Six-Core	7022	Intel Core i5-7440HQ @ 2.80GHz	7625	AMD FX-8320 Eight-Core	8035
AMD Ryzen 3 PRO 2300U	7027	Intel Core i5-8250U @ 1.60GHz	7636	Intel Core i5-6600K @ 3.50GHz	8058
Intel Xeon E5-1607 v3 @ 3.10GHz	7039	Intel Core i5-4670K @ 3.40GHz	7638	Intel Core i7-4722HQ @ 2.40GHz	8093
Intel Core i7-2600S @ 2.80GHz	7086	Intel Core i7-4785T @ 2.20GHz	7648	AMD Ryzen Embedded V1807B	8101
Intel Xeon E5-2420 @ 1.90GHz	7092	AMD FX-8150 Eight-Core	7656	Intel Xeon E3-1275 @ 3.40GHz	8111
Intel Core i5-4590S @ 3.00GHz	7100	Intel Xeon E5-2430 @ 2.20GHz	7669	Intel Core i7-3720QM @ 2.60GHz	8120
Intel Core i5-6402P @ 2.80GHz	7101	AMD Opteron 6238	7673	Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	8121
Intel Core i5-10210Y @ 1.00GHz	7124	Intel Core i7-4700MQ @ 2.40GHz	7683	Intel Core i7-6700HQ @ 2.60GHz	8126
Intel Core i7-4702MQ @ 2.20GHz	7131	Intel Core i3-9100T @ 3.10GHz	7690	Intel Core i5-5675C @ 3.10GHz	8128
Intel Core i5-3570 @ 3.40GHz	7146	Intel Core i5-4690 @ 3.50GHz	7700	AMD Ryzen 7 3780U	8134
Intel Core i5-4570 @ 3.20GHz	7163	Intel Core i7-4710HQ @ 2.50GHz	7722	Intel Xeon D-2123IT @ 2.20GHz	8150
Intel Xeon E3-1220 v3 @ 3.10GHz	7166	AMD FX-8310 Eight-Core	7731	AMD Ryzen 5 PRO 2500U	8165
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7191	Intel Xeon E-2104G @ 3.20GHz	7735	Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8178
Intel Core i7-4712MQ @ 2.30GHz	7192	Intel Core i7-4700HQ @ 2.40GHz	7736	Intel Core i7-4750HQ @ 2.00GHz	8185
Intel Core i7-4700EQ @ 2.40GHz	7203	AMD Ryzen 5 3500U	7746	Intel Core i7-3770T @ 2.50GHz	8207
Intel Core i7-2960XM @ 2.70GHz	7224	Intel Xeon E3-1240L v5 @ 2.10GHz	7746	Intel Xeon D-1528 @ 1.90GHz	8210
Intel Xeon E3-1230L v3 @ 1.80GHz	7231	Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.00GHz	7750	Intel Xeon Silver 4112 @ 2.60GHz	8217
Intel Core i5-7400 @ 3.00GHz	7241	Intel Xeon E3-1235 @ 3.20GHz	7759	Intel Core i7-8550U @ 1.80GHz	8226
Intel Xeon E3-1225 v3 @ 3.20GHz	7243	Intel Xeon E3-1220 v5 @ 3.00GHz	7768	Intel Core i7-5700EQ @ 2.60GHz	8239
Intel Core i5-6500 @ 3.20GHz	7252	AMD Ryzen 3 3200G	7771	Intel Xeon E3-1270 @ 3.40GHz	8250
Intel Core i3-8100T @ 3.10GHz	7258	AMD FX-8300 Eight-Core	7780	Intel Xeon E5-2450L @ 1.80GHz	8261
Intel Xeon E5-1410 @ 2.80GHz	7265	Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz	7783	AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	8266
Intel Xeon X5650 @ 2.67GHz	7269	Intel Core i5-6600 @ 3.30GHz	7785	Intel Core i7-3740QM @ 2.70GHz	8285
Intel Xeon E5-1607 v4 @ 3.10GHz	7270	Intel Xeon X5670 @ 2.93GHz	7795	Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	8320
Intel Core i7-4765T @ 2.00GHz	7290	Intel Core i5-4690K @ 3.50GHz	7799	Intel Core i7-5675C @ 3.10GHz	8330
Intel Core i5-6600T @ 2.70GHz	7309	AMD Opteron 6328	7826	AMD Ryzen 3 2300X	8347
AMD Ryzen 3 2200G	7331	Intel Xeon E5-2430L @ 2.00GHz	7834	Intel Core i7-5700HQ @ 2.70GHz	8349
Intel Core i5-4590 @ 3.30GHz	7359	Intel Xeon E3-1225 v5 @ 3.30GHz	7842	Intel Core i7-970 @ 3.20GHz	8349
Intel Xeon E3-1205 v6 @ 3.00GHz	7360	Intel Xeon E3-1268L v3 @ 2.30GHz	7850	Intel Xeon X5680 @ 3.33GHz	8353
AMD Ryzen 5 2500U	7382	Intel Xeon E3-1230 @ 3.20GHz	7852	AMD Ryzen 3 4300U	8363
Intel Core i7-3615QE @ 2.30GHz	7388	Intel Xeon E5-2608L v3 @ 2.00GHz	7857	AMD Ryzen 5 2600H	8366
Intel Core i7-3615QM @ 2.30GHz	7396	AMD FX-8370E Eight-Core	7871	AMD Ryzen 5 1400	8377
Intel Core i5-4670S @ 3.10GHz	7404	Intel Xeon E3-1505L v6 @ 2.20GHz	7887	AMD Ryzen 5 3550H	8397
AMD Ryzen Embedded V1605B	7407	Intel Core i7-4860EQ @ 1.80GHz	7900	AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	8405
Intel Core i5-4670K CPT @ 3.40GHz	7411	Intel Xeon E5-2620 @ 2.00GHz	7904	Intel Core i7-3820QM @ 2.70GHz	8407
AMD Ryzen 7 2700U	7413	AMD Ryzen 5 3580U	7911	Intel Xeon E3-1280 @ 3.50GHz	8420
Intel Xeon W-2104 @ 3.20GHz	7418	Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	7939	AMD Ryzen 7 PRO 3700U	8422
Intel Core i5-4670R @ 3.00GHz	7419	Intel Core i5-7600T @ 2.80GHz	7952	Intel Core i7-2600K @ 3.40GHz	8428
Intel Core i7-4702HQ @ 2.20GHz	7423	Intel Xeon E3-1225 v6 @ 3.30GHz	7958	Intel Core i3-9100 @ 3.60GHz	8432
Intel Xeon E5-1410 v2 @ 2.80GHz	7430	Intel Xeon X5675 @ 3.07GHz	7966	Intel Core i7-4800MQ @ 2.70GHz	8434
Intel Xeon E3-1265L V2 @ 2.50GHz	7434	AMD Ryzen 7 3700U	7967	Intel Xeon D-1539 @ 1.60GHz	8443
Intel Core i7-3610QM @ 2.30GHz	7456	Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	7979	AMD Ryzen 3 PRO 3200G	8445
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	7460	Intel Xeon E3-1240 @ 3.30GHz	7982	Intel Xeon D-1537 @ 1.70GHz	8445
Intel Core i5-4690S @ 3.20GHz	7470	Intel Core i7-4710MQ @ 2.50GHz	7984	Intel Xeon E5-2643 @ 3.30GHz	8452
Intel Core i5-5575R @ 2.80GHz	7484	Intel Core i7-4720HQ @ 2.60GHz	7988	Intel Xeon E5-2650L @ 1.80GHz	8483
Intel Core i5-4670 @ 3.40GHz	7486	Intel Core i5-5675R @ 3.10GHz	7991	AMD Ryzen 5 PRO 3500U	8487
Intel Xeon E3-1240L v3 @ 2.00GHz	7486	AMD Ryzen 3 PRO 1300	7994	AMD Ryzen 7 2800H	8498
AMD Opteron 6366 HE	7503	Intel Core i3-8100 @ 3.60GHz	8004	Intel Core i3-8100B @ 3.60GHz	8499
Intel Core i7-4712HQ @ 2.30GHz	7530	Intel Xeon E5-2630L @ 2.00GHz	8004	Intel Core i7-980 @ 3.33GHz	8522
Intel Xeon X5660 @ 2.80GHz	7533	Intel Core i5-8365UE @ 1.60GHz	8010	Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	8552
AMD Ryzen 3 1300X	7557	Intel Xeon W3670 @ 3.20GHz	8016	AMD Ryzen Embedded V1756B	8559
Intel Core i7-3630QM @ 2.40GHz	7581	AMD Ryzen 3 PRO 2200G	8028	Intel Core i7-8665U @ 1.90GHz	8579
AMD FX-8320E Eight-Core	7585	Intel Xeon E3-1245 @ 3.30GHz	8030	Intel Core i7-4770T @ 2.50GHz	8580

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Core i5-7600 @ 3.50GHz	8620	Intel Core i7-4790T @ 2.70GHz	9075	Intel Xeon E3-1290 V2 @ 3.70GHz	9654
Intel Xeon E5-2620 v2 @ 2.10GHz	8623	AMD Opteron 6378	9094	Intel Xeon E3-1505M v6 @ 3.00GHz	9656
Intel Core i5-1035G1 @ 1.00GHz	8624	Intel Xeon E5-2630L v2 @ 2.40GHz	9098	Intel Xeon E5-2630L v3 @ 1.80GHz	9666
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2.60GHz	8643	Intel Core i7-6820HK @ 2.70GHz	9105	Intel Xeon E3-1240 v3 @ 3.40GHz	9685
Intel Core i7-4810MQ @ 2.80GHz	8660	AMD Opteron 6282 SE	9116	AMD Ryzen 5 2500X	9704
Intel Core i3-8300 @ 3.70GHz	8667	Intel Xeon E3-1245 V2 @ 3.40GHz	9126	Intel Core i7-6770HQ @ 2.60GHz	9716
Intel Core i7-8650U @ 1.90GHz	8673	Intel Core i7-3940XM @ 3.00GHz	9133	Intel Core i7-4820K @ 3.70GHz	9719
Intel Core i7-6700TE @ 2.40GHz	8674	Intel Core i7-7820EQ @ 3.00GHz	9144	Intel Core i7-4940MX @ 3.10GHz	9732
Intel Xeon E5-1428L v2 @ 2.20GHz	8679	Intel Xeon E3-1240 V2 @ 3.40GHz	9159	Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3.50GHz	9757
Intel Core i7-2700K @ 3.50GHz	8683	Intel Xeon E3-1265L v3 @ 2.50GHz	9185	Intel Xeon E3-1230 v5 @ 3.40GHz	9774
Intel Core i7-6820EQ @ 2.80GHz	8683	AMD Opteron 6376	9212	Intel Core i7-4770 @ 3.40GHz	9779
Intel Xeon D-1559 @ 1.50GHz	8687	Intel Xeon E5-2440 @ 2.40GHz	9221	Intel Core i7-8709G @ 3.10GHz	9780
Intel Xeon E3-1268L v5 @ 2.40GHz	8695	Intel Xeon E5-4607 v2 @ 2.60GHz	9234	AMD Opteron 6287 SE	9789
Intel Core i7-8665UE @ 1.70GHz	8731	Intel Core i3-8350K @ 4.00GHz	9243	Intel Core i7-995X @ 3.60GHz	9791
Intel Core i7-980X @ 3.33GHz	8739	Intel Xeon E5-4620 @ 2.20GHz	9248	Intel Xeon E3-1280 v3 @ 3.60GHz	9794
Intel Core i7-8565U @ 1.80GHz	8744	Intel Core i7-7820HQ @ 2.90GHz	9265	Intel Core i5-1035G7 @ 1.20GHz	9807
Intel Core i7-6820HQ @ 2.70GHz	8753	Intel Xeon E5-2637 v2 @ 3.50GHz	9270	Intel Core i7-5850EQ @ 2.70GHz	9817
Intel Core i7-7700HQ @ 2.80GHz	8758	Intel Core i7-4860HQ @ 2.40GHz	9275	Intel Core i7-4770R @ 3.20GHz	9830
Intel Core i7-3840QM @ 2.80GHz	8759	Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9277	Intel Core i5-9300H @ 2.40GHz	9841
Intel Xeon X5690 @ 3.47GHz	8766	Intel Xeon E5-2440 v2 @ 1.90GHz	9290	Intel Core i7-4771 @ 3.50GHz	9841
Intel Xeon E3-1290 @ 3.60GHz	8768	Intel Xeon E5-4617 @ 2.90GHz	9313	Intel Xeon E3-1230 v6 @ 3.50GHz	9843
Intel Core i3-9300T @ 3.20GHz	8777	AMD Ryzen 5 2400G	9319	Intel Core i7-8705G @ 3.10GHz	9847
Intel Xeon E5-2420 v2 @ 2.20GHz	8791	Intel Xeon E3-1535M v5 @ 2.90GHz	9323	Intel Core i7-4960HQ @ 2.60GHz	9856
Intel Core i7-4760HQ @ 2.10GHz	8793	Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3.30GHz	9331	Intel Xeon E3-1246 v3 @ 3.50GHz	9873
AMD Ryzen 7 3750H	8851	Intel Core i7-7700T @ 2.90GHz	9336	Intel Xeon E5-2650L v2 @ 1.70GHz	9880
Intel Xeon E5-4610 v3 @ 1.70GHz	8853	Intel Core i7-4910MQ @ 2.90GHz	9339	Intel Xeon E-2124G @ 3.40GHz	9891
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	8865	Intel Core i7-4870HQ @ 2.50GHz	9354	Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3.50GHz	9897
Intel Xeon E3-1230 V2 @ 3.30GHz	8869	Intel Core i7-4770S @ 3.10GHz	9359	Intel Xeon E3-1286 v3 @ 3.70GHz	9899
AMD Opteron 6276	8889	Intel Xeon E-2124 @ 3.30GHz	9363	Intel Xeon E-2224G @ 3.50GHz	9913
Intel Xeon W3680 @ 3.33GHz	8889	AMD Opteron 6344	9372	Intel Xeon E3-1270 v3 @ 3.50GHz	9922
Intel Xeon E3-1275L v3 @ 2.70GHz	8896	Intel Xeon E5-2628L v2 @ 1.90GHz	9405	AMD Ryzen 5 PRO 2400G	9934
Intel Core i3-9100F @ 3.60GHz	8898	Intel Xeon E5-2640 @ 2.50GHz	9412	Intel Core i7-7820HK @ 2.90GHz	9947
Intel Core i7-3770S @ 3.10GHz	8898	Intel Core i5-8400T @ 1.70GHz	9420	AMD Ryzen 5 3400G	9952
Intel Xeon E5-2630 @ 2.30GHz	8909	Intel Xeon E3-1275 V2 @ 3.50GHz	9424	Intel Core i5-8500T @ 2.10GHz	9976
Intel Core i7-4770HQ @ 2.20GHz	8950	Intel Core i5-7640X @ 4.00GHz	9440	Intel Xeon E3-1285L v3 @ 3.10GHz	9981
Intel Xeon E5-2448L v2 @ 1.80GHz	8954	Intel Core i7-4930MX @ 3.00GHz	9444	Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9991
Intel Xeon W3690 @ 3.47GHz	8958	Intel Core i7-10510U @ 1.80GHz	9454	Intel Core i7-6700 @ 3.40GHz	10004
Intel Xeon X5679 @ 3.20GHz	8958	Intel Xeon E-2254ML @ 1.70GHz	9458	Intel Core i7-7920HQ @ 3.10GHz	10005
AMD FX-8350 Eight-Core	8960	Intel Core i7-5850HQ @ 2.70GHz	9459	Intel Xeon E3-1515M v5 @ 2.80GHz	10016
Intel Core i7-4900MQ @ 2.80GHz	8966	AMD FX-9370 Eight-Core	9461	Intel Core i3-9300 @ 3.70GHz	10018
Intel Xeon E3-1505M v5 @ 2.80GHz	8968	Intel Xeon E3-1280 V2 @ 3.60GHz	9465	Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2.40GHz	10019
Intel Core i7-3920XM @ 2.90GHz	8983	Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	9471	Intel Xeon E3-1241 v3 @ 3.50GHz	10030
Intel Core i7-3820 @ 3.60GHz	8987	Intel Xeon E3-1270 V2 @ 3.50GHz	9480	Intel Xeon E3-1281 v3 @ 3.70GHz	10031
Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	9000	Intel Xeon E3-1286L v3 @ 3.20GHz	9495	Intel Xeon E3-1275 v3 @ 3.50GHz	10054
Intel Xeon E5-2623 v3 @ 3.00GHz	9000	Intel Xeon E5-1620 v2 @ 3.70GHz	9506	Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10071
Intel Core i7-6700T @ 2.80GHz	9005	Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9512	AMD Opteron 6380	10081
Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz	9032	Intel Core i7-6920HQ @ 2.90GHz	9550	Intel Xeon E-2224 @ 3.40GHz	10093
AMD Ryzen 5 2400GE	9034	Intel Xeon E5-4610 @ 2.40GHz	9552	Intel Xeon E3-1271 v3 @ 3.60GHz	10122
Intel Core i7-990X @ 3.47GHz	9037	Intel Core i7-4790S @ 3.20GHz	9559	AMD Ryzen 5 1500X	10123
Intel Core i5-7600K @ 3.80GHz	9047	Intel Xeon E3-1245 v3 @ 3.40GHz	9593	AMD Ryzen 5 PRO 1500	10133
AMD FX-8370 Eight-Core	9050	Intel Xeon E3-1231 v3 @ 3.40GHz	9630	Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3.50GHz	10135
Intel Core i7-4850HQ @ 2.30GHz	9050	Intel Xeon E5-2658 @ 2.10GHz	9632	Intel Core i3-9320 @ 3.70GHz	10144
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2.30GHz	9060	AMD EPYC 3201	9634	Intel Xeon E3-1245 v5 @ 3.50GHz	10171
Intel Xeon E5-2430 v2 @ 2.50GHz	9061	Intel Xeon D-1531 @ 2.20GHz	9643	AMD FX-9590 Eight-Core	10188
Intel Xeon E5-1620 @ 3.60GHz	9071	Intel Core i5-9400T @ 1.80GHz	9646	Intel Xeon E5-2640 v2 @ 2.00GHz	10213

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon E3-1260L v5 @ 2.90GHz	10218	Intel Xeon E3-1275 v6 @ 3.80GHz	11057	Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	12756
Intel Xeon E5-1630 v3 @ 3.70GHz	10229	Intel Xeon E5-4648 v3 @ 1.70GHz	11097	Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	12782
Intel Xeon E3-1276 v3 @ 3.60GHz	10247	Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11109	Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	12783
Intel Xeon E3-1585L v5 @ 3.00GHz	10248	Intel Core i5-8600T @ 2.30GHz	11135	Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12804
Intel Xeon E5-2650 @ 2.00GHz	10257	Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11164	Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12836
AMD Ryzen 5 PRO 3400GE	10263	Intel Xeon E3-1270 v6 @ 3.80GHz	11184	Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847
Intel Xeon E3-1545M v5 @ 2.90GHz	10283	Intel Core i5-9400H @ 2.50GHz	11191	Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12879
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3.70GHz	10302	Intel Xeon E5-2660 @ 2.20GHz	11265	Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	12924
Intel Xeon E3-1270 v5 @ 3.60GHz	10305	Intel Xeon E5-2651 v2 @ 1.80GHz	11302	Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	13004
Intel Core i7-4980HQ @ 2.80GHz	10306	Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2.10GHz	11316	Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13026
Intel Xeon E3-1240 v5 @ 3.50GHz	10323	Intel Xeon @ 2.00GHz	11327	Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13101
Intel Xeon E3-1275 v5 @ 3.60GHz	10357	Intel Core i7-9850HL @ 1.90GHz	11340	Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	13104
Intel Core i5-8400H @ 2.50GHz	10379	Intel Xeon E5-2648L v2 @ 1.90GHz	11381	Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	13116
Intel Xeon E5-2630 v2 @ 2.60GHz	10389	Intel Xeon E5-2648L v3 @ 1.80GHz	11392	Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13171
Intel Core i7-8557U @ 1.70GHz	10470	Intel Xeon E-2144G @ 3.60GHz	11532	AMD Ryzen 5 1600X	13203
Intel Core i7-1065G7 @ 1.30GHz	10472	Intel Core i5-8400 @ 2.80GHz	11558	Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	13217
Intel Xeon E5-2450 @ 2.10GHz	10478	Intel Xeon E5-4650 @ 2.70GHz	11685	Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	13233
Intel Xeon E3-1240 v6 @ 3.70GHz	10487	AMD EPYC 3251	11690	Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	13244
AMD Ryzen 5 PRO 3400G	10498	Intel Xeon Silver 4110 @ 2.10GHz	11700	Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13306
Intel Xeon E3-1285 v3 @ 3.60GHz	10503	Intel Core i5-9600T @ 2.30GHz	11706	Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13341
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3.50GHz	10510	Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz	11733	AMD Ryzen 7 2700E	13410
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3.50GHz	10512	Intel Xeon E5-2665 @ 2.40GHz	11757	Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	13412
Intel Core i7-8706G @ 3.10GHz	10539	AMD EPYC 7251	11811	Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	13419
Intel Xeon E3-1535M v6 @ 3.10GHz	10547	Intel Core i5-9400 @ 2.90GHz	11821	Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	13432
Intel Core i5-9500T @ 2.20GHz	10556	Intel Core i5-8500 @ 3.00GHz	11834	Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	13434
Intel Core i3-9350KF @ 4.00GHz	10562	Intel Core i5-9500 @ 3.00GHz	11853	Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13475
Intel Xeon E3-1245 v6 @ 3.70GHz	10567	Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz	11972	AMD Ryzen 5 2600	13492
Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz	10599	Intel Xeon E5-2470 v2 @ 2.40GHz	11983	Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	13533
Intel Xeon E3-1280 v5 @ 3.70GHz	10620	Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	11987	Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	13551
Intel Xeon E3-1575M v5 @ 3.00GHz	10628	Intel Xeon E3-1285 v6 @ 4.10GHz	12016	Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	13552
Intel Xeon W-2123 @ 3.60GHz	10656	Intel Core i5-9400F @ 2.90GHz	12030	Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13559
Intel Xeon E5-2667 @ 2.90GHz	10677	Intel Xeon D-2146NT @ 2.30GHz	12057	Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626
Intel Xeon D-1548 @ 2.00GHz	10679	Intel Xeon E5-4650L @ 2.60GHz	12145	Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13629
Intel Core i7-7700 @ 3.60GHz	10686	Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2.30GHz	12186	Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	13650
Intel Xeon E3-1270L v4 @ 3.00GHz	10691	Intel Core i7-7740X @ 4.30GHz	12193	Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	13654
Intel Xeon Silver 4108 @ 1.80GHz	10714	Intel Xeon E5-1660 @ 3.30GHz	12202	Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13658
Intel Xeon D-1540 @ 2.00GHz	10740	AMD Ryzen 5 PRO 1600	12213	Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	13667
Intel Core i5-8257U @ 1.40GHz	10767	Intel Core i7-8559U @ 2.70GHz	12216	Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	13736
Intel Xeon E3-1585 v5 @ 3.50GHz	10797	Intel Xeon E5-4655 v3 @ 2.90GHz	12292	Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13801
Intel Xeon E5-4640 @ 2.40GHz	10807	Intel Xeon E5-2628L v3 @ 2.00GHz	12295	Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13816
AMD Opteron 6386 SE	10836	Intel Xeon E-2174G @ 3.80GHz	12302	Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13877
Intel Core i7-5775C @ 3.30GHz	10842	Intel Xeon W-2125 @ 4.00GHz	12309	Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	13897
Intel Core i7-5950HQ @ 2.90GHz	10850	AMD Ryzen 5 1600	12310	Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz	13914
Intel Core i7-5775R @ 3.30GHz	10879	Intel Xeon E5-2670 @ 2.60GHz	12377	Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13919
Intel Xeon E-2134 @ 3.50GHz	10882	Intel Core i7-8750H @ 2.20GHz	12388	AMD Ryzen 5 PRO 2600	13927
Intel Xeon Silver 4109T @ 2.00GHz	10908	Intel Core i5-8600 @ 3.10GHz	12483	AMD Ryzen 7 1700	13939
Intel Xeon Gold 5122 @ 3.60GHz	10923	Intel Core i7-3960X @ 3.30GHz	12559	Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13945
Intel Xeon D-1557 @ 1.50GHz	10950	Intel Xeon E-2274G @ 4.00GHz	12595	Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3.40GHz	10970	Intel Xeon E5-4627 v2 @ 3.30GHz	12638	Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	14049
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	10976	Intel Core i7-8700T @ 2.40GHz	12647	Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	14093
Intel Xeon E5-2470 @ 2.30GHz	10982	Intel Core i5-8600K @ 3.60GHz	12680	AMD Ryzen 7 PRO 1700	14112
Intel Core i7-8809G @ 3.10GHz	10988	Intel Core i7-9700TE @ 1.80GHz	12688	Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	14138
Intel Xeon D-1541 @ 2.10GHz	11016	Intel Core i7-3970X @ 3.50GHz	12691	Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14198
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2.40GHz	11022	Intel Xeon E5-4640 v3 @ 1.90GHz	12703	Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	14238
Intel Xeon E3-1280 v6 @ 3.90GHz	11041	Intel Xeon E5-1650 v2 @ 3.50GHz	12748	Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14323

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Core i5-8500B @ 3.00GHz	12756	AMD Ryzen 5 2600X	14356	Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16041
Intel Xeon E-2244G @ 3.80GHz	12782	Intel Core i7-6850K @ 3.60GHz	14358	Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	16041
Intel Core i7-10710U @ 1.10GHz	12783	Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	14360	Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16206
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2.40GHz	12804	Intel Xeon E-2276M @ 2.80GHz	14397	Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16208
Intel Xeon D-2141I @ 2.20GHz	12836	Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	14405	Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16245
Intel Xeon E5-2630L v4 @ 1.80GHz	12847	Intel Xeon E-2186M @ 2.90GHz	14459	Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16255
Intel Xeon E5-2680 @ 2.70GHz	12879	Intel Xeon D-1567 @ 2.10GHz	14482	Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	16273
Intel Core i7-8850H @ 2.60GHz	12924	Intel Core i7-9750HF @ 2.60GHz	14598	Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16298
Intel Core i7-5820K @ 3.30GHz	13004	Intel Xeon E5-4627 v3 @ 2.60GHz	14615	Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16305
Intel Core i7-4930K @ 3.40GHz	13026	Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	14644	Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16367
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1.90GHz	13101	Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	14677	Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16384
Intel Core i5-9500F @ 3.00GHz	13104	Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	14757	Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz	16388
Intel Xeon Silver 4208 @ 2.10GHz	13116	AMD Ryzen 5 3500	14792	Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16412
Intel Xeon E5-2660 v2 @ 2.20GHz	13171	AMD Ryzen 7 1700X	14813	Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	16415
AMD Ryzen 5 1600X	13203	Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2.30GHz	14880	Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	16435
Intel Xeon E5-2643 v2 @ 3.50GHz	13217	AMD EPYC 7351P	14887	Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16631
Intel Xeon E5-2650 v2 @ 2.60GHz	13233	Intel Xeon E-2276G @ 3.80GHz	14946	Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz	16671
Intel Xeon E-2226G @ 3.40GHz	13244	Intel Xeon Gold 6128 @ 3.40GHz	14961	Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	16672
Intel Xeon E5-2689 @ 2.60GHz	13306	Intel Core i7-8700B @ 3.20GHz	14963	Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	16682
Intel Xeon E5-2650L v3 @ 1.80GHz	13341	AMD EPYC 7301	14978	Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16808
AMD Ryzen 7 2700E	13410	Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	15004	Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16815
Intel Core i7-9850H @ 2.60GHz	13412	Intel Xeon E5-2670 v2 @ 2.50GHz	15026	Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	16880
Intel Core i5-9600KF @ 3.70GHz	13419	AMD Ryzen 7 2700	15055	AMD Ryzen 7 2700X	16924
Intel Core i5-9600 @ 3.10GHz	13432	AMD Ryzen 7 PRO 2700	15070	Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	16949
Intel Core i7-9700T @ 2.00GHz	13434	Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	15136	Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	17040
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3.40GHz	13475	Intel Xeon E5-2675 v3 @ 1.80GHz	15137	Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	17063
AMD Ryzen 5 2600	13492	Intel Xeon Silver 4123 @ 3.00GHz	15185	AMD Ryzen 7 PRO 2700X	17128
Intel Core i5-9600K @ 3.70GHz	13533	Intel Xeon Silver 4215 @ 2.50GHz	15200	Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17189
Intel Xeon E-2176M @ 2.70GHz	13551	Intel Core i9-9900T @ 2.10GHz	15316	Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	17213
Intel Core i7-9750H @ 2.60GHz	13552	AMD Ryzen 7 PRO 1700X	15324	Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	17275
Intel Core i7-6800K @ 3.40GHz	13559	Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	15420	Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17346
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2.20GHz	13626	Intel Xeon Silver 4116 @ 2.10GHz	15509	Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	17438
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3.50GHz	13629	Intel Xeon E5-4657L v2 @ 2.40GHz	15531	Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	17532
Intel Xeon E-2126G @ 3.30GHz	13650	Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	15536	Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17580
Intel Xeon E5-2648L v4 @ 1.80GHz	13654	Intel Xeon E-2246G @ 3.60GHz	15537	Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	17625
Intel Core i7-5930K @ 3.50GHz	13658	AMD Ryzen 7 1800X	15545	Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	17670
Intel Xeon E5-2658 v2 @ 2.40GHz	13667	Intel Xeon E-2176G @ 3.70GHz	15582	Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17687
Intel Xeon E5-2690 @ 2.90GHz	13736	Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2.20GHz	15587	Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17781
Intel Core i7-4960X @ 3.60GHz	13801	Intel Xeon E-2146G @ 3.50GHz	15622	AMD EPYC 7351	18081
Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13816	Intel Xeon E-2136 @ 3.30GHz	15640	Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	18145
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2.20GHz	13877	Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3.30GHz	15642	Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	18161
Intel Xeon E5-2640 v3 @ 2.60GHz	13897	Intel Xeon E-2236 @ 3.40GHz	15713	Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18206
Intel Xeon E-2278GEL @ 2.00GHz	13914	AMD EPYC 7451	15760	Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18238
Intel Xeon E5-1660 v2 @ 3.70GHz	13919	Intel Xeon E5-4660 v3 @ 2.10GHz	15849	AMD EPYC 7551P	18443
AMD Ryzen 5 PRO 2600	13927	Intel Xeon E-2186G @ 3.80GHz	15884	Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18471
AMD Ryzen 7 1700	13939	Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	15894	AMD EPYC 7551	18483
Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3.40GHz	13945	Intel Xeon Silver 4210 @ 2.20GHz	15898	Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18507
Intel Xeon E5-2663 v3 @ 2.80GHz	13994	Intel Xeon D-2166NT @ 2.00GHz	15922	Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	18549
Intel Xeon D-1587 @ 1.70GHz	14049	Intel Core i7-9700 @ 3.00GHz	15933	Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	18620
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1.70GHz	14093	Intel Core i7-8700K @ 3.70GHz	15936	Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	18863
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14112	AMD Ryzen 5 3500X	15962	Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	18881
Intel Core i9-8950HK @ 2.90GHz	14138	Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	15983	AMD EPYC 7501	18942
Intel Xeon E5-1650 v4 @ 3.60GHz	14198	AMD Ryzen Threadripper 1900X	15996	AMD Ryzen Threadripper 2990X	19227
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	14238	Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	16001	Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255
Intel Xeon E5-2687W @ 3.10GHz	14323	Intel Xeon E5-2692 v2 @ 2.20GHz	16018	Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	19381

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark	CPU Name	Passmark CPU Mark
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3.30GHz	16041	Intel Xeon W-2145 @ 3.70GHz	19607	Intel Xeon Gold 6132 @ 2.60GHz	23907
Intel Xeon E5-2695 v2 @ 2.40GHz	16041	Intel Xeon E5-4669 v3 @ 2.10GHz	19615	Intel Xeon Gold 6140 @ 2.30GHz	23964
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	16206	Intel Xeon Gold 6130 @ 2.10GHz	19643	Intel Xeon Platinum 8160 @ 2.10GHz	24241
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3.20GHz	16208	Intel Xeon E-2288G @ 3.70GHz	19665	Intel Xeon Gold 6146 @ 3.20GHz	24261
Intel Xeon E5-2696 v2 @ 2.50GHz	16245	Intel Xeon Gold 6144 @ 3.50GHz	19667	Intel Xeon Platinum 8176 @ 2.10GHz	24434
Intel Xeon E5-2687W v2 @ 3.40GHz	16255	Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2.40GHz	19709	AMD Ryzen 7 3800X	24488
Intel Core i9-9880H @ 2.30GHz	16273	Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2.30GHz	19710	Intel Xeon Gold 6230 @ 2.10GHz	24559
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2.20GHz	16298	Intel Xeon D-2187NT @ 2.00GHz	19741	Intel Xeon W-2170B @ 2.50GHz	24561
Intel Xeon W-2135 @ 3.70GHz	16305	Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3.10GHz	19744	Intel Xeon W-2175 @ 2.50GHz	24589
Intel Xeon E5-2690 v2 @ 3.00GHz	16367	Intel Core i7-9800X @ 3.80GHz	19777	Intel Xeon W-2195 @ 2.30GHz	24758
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3.20GHz	16384	Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2.30GHz	19801	Intel Xeon W-3235 @ 3.30GHz	24854
Intel Xeon E5-4667 v3 @ 2.00GHz	16388	AMD Ryzen 5 3600	19864	Intel Core i9-9920X @ 3.50GHz	25231
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2.40GHz	16412	Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3.00GHz	19899	AMD Ryzen Threadripper 2950X	25243
Intel Core i7-9700F @ 3.00GHz	16415	Intel Core i7-6950X @ 3.00GHz	19913	Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2.50GHz	25266
Intel Xeon Gold 5118 @ 2.30GHz	16435	AMD Ryzen Threadripper 1920X	20142	Intel Xeon Gold 6242 @ 2.80GHz	25313
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3.20GHz	16631	Intel Core i9-9900KF @ 3.60GHz	20196	Intel Core i9-7940X @ 3.10GHz	25391
Intel Xeon E-2286G @ 4.00GHz	16671	Intel Core i9-9900K @ 3.60GHz	20205	Intel Xeon Gold 6138 @ 2.00GHz	25421
Intel Xeon Gold 5117 @ 2.00GHz	16672	AMD EPYC 7401P	20221	Intel Xeon Gold 6246 @ 3.30GHz	25734
Intel Core i7-8086K @ 4.00GHz	16682	Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2.10GHz	20258	Intel Xeon Gold 6148 @ 2.40GHz	25817
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2.30GHz	16808	Intel Xeon Gold 6126 @ 2.60GHz	20264	AMD Ryzen 7 PRO 3700	25843
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	16815	Intel Xeon Gold 6137 @ 3.90GHz	20413	Intel Core i9-7960X @ 2.80GHz	26034
Intel Xeon E5-2660 v4 @ 2.00GHz	16880	Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2.50GHz	20420	Intel Xeon Gold 6143 @ 2.80GHz	26128
AMD Ryzen 7 2700X	16924	Intel Core i7-7900X @ 3.30GHz	20474	Intel Core i9-9940X @ 3.30GHz	26768
Intel Core i7-9700KF @ 3.60GHz	16949	AMD Ryzen 5 3600X	20491	Intel Core i9-10920X @ 3.50GHz	26793
Intel Xeon E5-2678 v3 @ 2.50GHz	17040	Intel Xeon Gold 5218 @ 2.30GHz	20622	Intel Xeon Platinum 8124M @ 3.00GHz	26835
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3.40GHz	17063	AMD EPYC 7262	20691	Intel Xeon W-2295 @ 3.00GHz	27047
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	17128	AMD EPYC 7571	20858	AMD EPYC 7502P	27437
Intel Xeon E5-2697 v2 @ 2.70GHz	17189	Intel Xeon Gold 6136 @ 3.00GHz	21034	Intel Core i9-7980XE @ 2.60GHz	27669
Intel Core i7-9700K @ 3.60GHz	17213	Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2.30GHz	21042	Intel Xeon Gold 6154 @ 3.00GHz	27722
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2.30GHz	17275	Intel Core i9-9820X @ 3.30GHz	21091	Intel Xeon Platinum 8259CL @ 2.50GHz	27896
Intel Xeon E5-2683 v3 @ 2.00GHz	17346	Intel Xeon E5-2690 v4 @ 2.60GHz	21167	Intel Xeon Platinum 8175M @ 2.50GHz	28103
Intel Core i9-9980HK @ 2.40GHz	17438	Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2.20GHz	21226	AMD EPYC 7402P	28291
Intel Xeon Silver 4214 @ 2.20GHz	17532	Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2.30GHz	21300	Intel Core i9-9960X @ 3.10GHz	28336
Intel Core i7-6900K @ 3.20GHz	17580	Intel Xeon E5-2697 v3 @ 2.60GHz	21386	Intel Xeon Gold 6210U @ 2.50GHz	28560
Intel Xeon Gold 5120 @ 2.20GHz	17625	Intel Xeon W-2150B @ 3.00GHz	21434	Intel Xeon Platinum 8173M @ 2.00GHz	28860
Intel Xeon E-2278G @ 3.40GHz	17670	Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2.30GHz	21435	Intel Xeon Gold 6212U @ 2.40GHz	28917
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2.40GHz	17687	Intel Core i9-9900KS @ 4.00GHz	21470	Intel Xeon Platinum 8168 @ 2.70GHz	29131
Intel Xeon E5-2687W v3 @ 3.10GHz	17781	AMD Ryzen 5 PRO 3600	21586	Intel Core i9-10940X @ 3.30GHz	29150
AMD EPYC 7351	18081	AMD Ryzen Threadripper 2970WX	21723	Intel Core i9-9980XE @ 3.00GHz	29641
Intel Xeon Gold 5120T @ 2.20GHz	18145	Intel Xeon W-2155 @ 3.30GHz	21729	Intel Xeon Gold 6254 @ 3.10GHz	30018
Intel Xeon E-2286M @ 2.40GHz	18161	AMD Ryzen Threadripper 2920X	21817	Intel Core i9-10980XE @ 3.00GHz	30908
Intel Xeon Gold 6134 @ 3.20GHz	18206	Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2.20GHz	21836	AMD Ryzen 9 3900	30926
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2.90GHz	18238	Intel Core i9-7900X @ 3.30GHz	21869	AMD EPYC 7302P	30994
AMD EPYC 7551P	18443	AMD Ryzen Threadripper 1950X	21944	Intel Xeon Platinum 8268 @ 2.90GHz	31689
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2.50GHz	18471	AMD EPYC 7371	22071	AMD Ryzen 9 3900X	31954
AMD EPYC 7551	18483	Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2.30GHz	22096	Intel Xeon W-3265 @ 2.70GHz	32235
Intel Core i7-7820X @ 3.60GHz	18507	Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2.30GHz	22340	AMD Ryzen 9 PRO 3900	32899
Intel Core i9-9900 @ 3.10GHz	18549	Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2.60GHz	22462	Intel Xeon W-3175X @ 3.10GHz	33538
Intel Xeon W-2140B @ 3.20GHz	18620	Intel Core i9-9900X @ 3.50GHz	22778	Intel Xeon W-3275M @ 2.50GHz	34638
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2.10GHz	18863	Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2.40GHz	22948	AMD Ryzen 9 3950X	35646
Intel Xeon E5-2690 v3 @ 2.60GHz	18881	AMD Ryzen Threadripper 2990WX	23242	AMD EPYC 7452	38257
AMD EPYC 7501	18942	Intel Core i9-7920X @ 2.90GHz	23340	AMD EPYC 7702P	46067
AMD Ryzen Threadripper 2990X	19227	Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2.20GHz	23435	AMD Ryzen Threadripper 3960X	46241
Intel Xeon E5-2686 v3 @ 2.00GHz	19255	Intel Xeon Gold 6152 @ 2.10GHz	23498	AMD EPYC 7742	48062
Intel Xeon D-2183IT @ 2.20GHz	19381	Intel Core i9-10900X @ 3.70GHz	23678	AMD Ryzen Threadripper 3970X	48526
Intel Xeon Silver 4216 @ 2.10GHz	19538	AMD Ryzen 7 3700X	23839	AMD Ryzen Threadripper 3990X	54603

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

GPU Name	Passmark G3D Mark
Quadro P5000	10039
Quadro M6000 24GB	10058
Quadro RTX 3000	10089
GeForce GTX 1080 with Max-Q Design	10174
Quadro P4200 with Max-Q Design	10323
Quadro P4200	10373
Quadro P4000	10425
GeForce RTX 2060 (Mobile)	10478
Radeon Pro SSG	10497
GeForce GTX TITAN X	10691
GeForce GTX 1660	10832
Radeon Pro WX 9100	10895
Radeon Vega Frontier Edition	11137
GeForce RTX 2070 with Max-Q Design	11178
Quadro RTX 4000 with Max-Q Design	11185
GeForce RTX 2070 (Mobile)	11260
GeForce GTX 1660 SUPER	11321
GeForce GTX 1070	11389
GeForce GTX 980 Ti	11449
Radeon Pro Vega 64	11455
GeForce GTX 1660 Ti	11468
Radeon PRO WX 8200	11583
Quadro RTX 5000 (Mobile)	11864
Radeon Pro Vega 48	11872
Radeon Pro Vega 56	11915
Radeon Pro Vega II	11918
Radeon Pro W5700	12002
Radeon RX 5600 XT	12014
Radeon RX Vega 56	12057
GeForce GTX 1070 Ti	12288
Radeon RX Vega 64	12300
GeForce RTX 2080 with Max-Q Design	12321
GeForce GTX 1080	12449
Radeon RX 5700	12594
Quadro GP100	12662
Quadro GV100	12721
GeForce RTX 2060	12802
GeForce RTX 2080 (Mobile)	13129
Quadro RTX 4000	13152
Quadro RTX 5000	13182
Quadro P6000	13202
Quadro RTX 8000	13545
NVIDIA TITAN X	13659
GeForce RTX 2060 SUPER	13762
GeForce RTX 2070	14000
Radeon RX 5700 XT	14111
GeForce GTX 1080 Ti	14197
Radeon RX 5700 XT 50th Anniversary	14215
NVIDIA TITAN Xp	14272
Radeon VII	14356
TITAN V	14452
Quadro RTX 5000 with Max-Q Design	14699
Quadro RTX 6000	14837
GeForce RTX 2070 SUPER	14890
TITAN Xp COLLECTORS EDITION	14976
GeForce RTX 2080	15465
GeForce RTX 2080 SUPER	15847
TITAN RTX	16141
GeForce RTX 2080 Ti	16748
TITAN V CEO Edition	16987