



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 11

Název veřejné zakázky:

Dodávka výpočetní techniky pro Nemocnici Pardubického kraje, a.s.

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Režim veřejné zakázky: nadlimitní

Předmět veřejné zakázky: dodávky

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

IČO: 27520536

V Pardubicích dne 3. 4. 2020

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 98 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz:

Dle vysvětlení ZD č.10 zadavatel na dotaz č.2 týkající se hodnoty CPU Benchmarku uvádí, že “*Hodnocení technických parametrů nabízených procesorů proběhne na základě výsledků platných v době zveřejnění změny zadávací dokumentace 11.3.2020.*” Toto vysvětlení se nám jeví jako problematické, jelikož k hodnotám z 11.3.2020 se není možné zpětně vrátit a pokud si uchazeč neopatřil výsledky ze stránek www.passmark.com k uvedenému datu, není možné výsledky prokázat. Může tedy prosím jako zadavatel poskytnout výsledky ze zmiňovaného dne 11.3.2020 potenciálním uchazečům, aby bylo možné předejít pochybnostem?

Odpověď:

Zadavatel v příloze dokládá výsledky Passmark CPU Benchmark k 11.3.2020 od hodnoty 6300 bodů.

Příloha: Hodnoty Passmark CPU Benchmark k 11.3.2020

Oddělení veřejných zakázek
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Název CPU	Passmark CPU Mark (vyšší je lepší)
AMD Ryzen Threadripper 3990X	76868
AMD EPYC 7742	61181
AMD Ryzen Threadripper 3970X	60218
AMD EPYC 7702P	58655
AMD Ryzen Threadripper 3960X	55510
AMD EPYC 7452	48770
AMD EPYC 7302P	39578
AMD Ryzen 9 3950X	39557
AMD EPYC 7402P	36157
AMD EPYC 7502P	35076
Intel Core i9-9980XE @ 3,00 GHz	33848
AMD Ryzen 9 3900X	33227
Intel Core i9-10980XE @ 3,00 GHz	33123
AMD Ryzen 9 PRO 3900	32534
Intel Xeon W-3275M @ 2,50 GHz	32162
AMD Ryzen 9 3900	31563
Threadripper AMD Ryzen 2950X	31462
Intel Xeon W-3175X @ 3,10 GHz	31152
Intel Xeon W-3265 @ 2,70 GHz	29456
Intel Xeon Platinum 8268 při 2,90 GHz	29454
Intel Core i9-10940X @ 3,30 GHz	29234
Intel Core i9-7980XE @ 2,60 GHz	29042
Threadripper AMD Ryzen 2970WX	28418
Threadripper AMD Ryzen 2990WX	28178
Intel Core i9-9940X @ 3,30 GHz	27985
Intel Xeon Gold 6254 @ 3,10 GHz	27920
AMD Ryzen Threadripper 1950X	27124
Intel Xeon Platinum 8168 @ 2,70 GHz	27104
Intel Xeon Gold 6212U @ 2,40 GHz	26908
Intel Xeon Platinum 8173M při 2,00 GHz	26855
Intel Core i9-7940X @ 3,10 GHz	26720
Intel Xeon Gold 6210U @ 2,50 GHz	26580

AMD EPYC 7262	26538
AMD Ryzen Threadripper 2920X	26516
Intel Core i9-9960X @ 3,10 GHz	26453
Intel Xeon Platinum 8175M @ 2,50 GHz	26161
Intel Xeon Platinum 8259CL při 2,50 GHz	25971
Intel Xeon Gold 6154 @ 3,00 GHz	25811
Intel Core i9-10920X @ 3,50 GHz	25019
Intel Xeon Platinum 8124M při 3,00 GHz	24996
AMD Ryzen Threadripper 1920x	24401
Intel Xeon Gold 6143 @ 2,80 GHz	24347
Intel Core i9-7960X @ 2,80 GHz	24223
Intel Xeon W-3235 @ 3,30 GHz	24008
Intel Xeon Gold 6246 @ 3,30 GHz	23985
AMD Ryzen 7 PRO 3700	23778
Intel Core i9-7920X @ 2,90 GHz	23733
Intel Xeon Gold 6148 @ 2,40 GHz	23715
Intel Xeon Gold 6138 @ 2,00 GHz	23697
Intel Xeon Gold 6242 @ 2,80 GHz	23598
AMD Ryzen 7 3800X	23582
Intel Core i9-9920X @ 3,50 GHz	23523
AMD EPYC 7371	23209
AMD Ryzen 7 3700X	23149
Intel Xeon W-2195 při 2,30 GHz	23089
Intel Xeon W-2175 při 2,50 GHz	22933
Intel Xeon W-2170B @ 2,50 GHz	22908
Intel Xeon Gold 6230 @ 2,10 GHz	22906
Intel Xeon Platinum 8176 @ 2,10 GHz	22791
Intel Core i9-10900X @ 3,70 GHz	22699
Intel Xeon Gold 6146 @ 3,20 GHz	22632
Intel Xeon Platinum 8160 @ 2,10 GHz	22614
AMD EPYC 7571	22475
Intel Xeon Gold 6140 @ 2,30 GHz	22360
Intel Xeon Gold 6132 @ 2,60 GHz	22307
Intel Core i9-7900X @ 3,30 GHz	22005
Intel Xeon Gold 6152 @ 2,10 GHz	21931

AMD EPYC 7401P	21800
Intel Core i9-9900X @ 3,50 GHz	21555
AMD Ryzen Threadripper 2990X	21511
Intel Core i9-9820X @ 3,30 GHz	21035
Intel Xeon W-2155 @ 3,30 GHz	20688
AMD EPYC 7501	20444
Intel Core i9-9900KS @ 4,00 GHz	20418
Intel Xeon W-2150B @ 3,00 GHz	20035
AMD EPYC 7551	19956
AMD EPYC 7551P	19914
Intel Xeon Gold 6136 @ 3,00 GHz	19668
AMD EPYC 7351	19530
Intel Core i9-9900KF @ 3,60 GHz	19441
Intel Xeon E5-2679 v4 @ 2,50 GHz	19412
Intel Core i9-9900K @ 3,60 GHz	19403
Intel Xeon Gold 5218 @ 2,30 GHz	19290
Intel Xeon Gold 6137 @ 3,90 GHz	19098
Intel Core i7-7900X @ 3,30 GHz	19092
Intel Xeon Gold 6126 @ 2,60 GHz	18961
AMD Ryzen 5 PRO 3600	18896
Intel Xeon W-2145 @ 3,70 GHz	18872
Intel Xeon E5-2699 v4 @ 2,20 GHz	18785
AMD Ryzen 5 3600X	18698
Intel Core i7-9800X @ 3,80 GHz	18586
Intel Xeon D-2187NT při 2,00 GHz	18481
Intel Xeon Gold 6144 @ 3,50 GHz	18413
Intel Xeon Gold 6130 @ 2,10 GHz	18391
Intel Xeon Silver 4216 @ 2,10 GHz	18295
AMD Ryzen 5 3600	18210
Intel Xeon Gold 6226 @ 2,70 GHz	18200
Intel Xeon D-2183IT při 2,20 GHz	18150
AMD Ryzen Threadripper 1900X	18129
AMD Ryzen 7 2700X	18122
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	18119
Intel Core i7-7820X @ 3,60 GHz	18048

Intel Xeon E-2288G @ 3,70 GHz	17973
Intel Core i7-6950X @ 3,00 GHz	17790
Intel Core i9-9900 @ 3,10 GHz	17672
Intel Xeon E5-2697A v4 @ 2,60 GHz	17595
Intel Xeon W-2140B při 3,20 GHz	17451
AMD EPYC 7451	17068
Intel Xeon E-2286M při 2,40 GHz	17029
Intel Xeon Gold 5120T @ 2,20 GHz	17016
Intel Xeon Gold 5120 @ 2,20 GHz	16799
Intel Xeon E5-2699A v4 @ 2,40 GHz	16795
AMD Ryzen 7 PRO 1700X	16785
AMD Ryzen 7 1800X	16758
Intel Xeon Gold 6134 @ 3,20 GHz	16590
Intel Core i7-10750H @ 2,60 GHz	16487
Intel Core i9-9980HK @ 2,40 GHz	16479
Intel Xeon E5-2699 v3 @ 2,30 GHz	16479
Intel Xeon E5-2669 v3 @ 2,30 GHz	16457
Intel Xeon Silver 4214 @ 2,20 GHz	16453
Intel Xeon E5-2690 v4 při 2,60 GHz	16399
Intel Xeon E5-2696 v4 @ 2,20 GHz	16333
Intel Xeon E5-2673 v4 @ 2,30 GHz	16267
Intel Xeon E5-2696 v3 @ 2,30 GHz	16257
AMD Ryzen 7 2700	16254
Intel Xeon E5-2697 v4 @ 2,30 GHz	16220
Intel Xeon E-2278G při 3,40 GHz	16218
Intel Xeon E5-2698 v4 @ 2,20 GHz	16212
AMD Ryzen 7 PRO 2700	16205
Intel Xeon E5-2697 v3 při 2,60 GHz	16147
AMD EPYC 7351P	16142
Intel Xeon E5-2682 v4 @ 2,50 GHz	16027
AMD Ryzen 7 1700X	15952
Intel Xeon E5-2690 v3 při 2,60 GHz	15894
Intel Xeon E5-2695 v4 @ 2,10 GHz	15780
Intel Core i7-9700KF @ 3,60 GHz	15779
Intel Xeon Gold 5117 při 2,00 GHz	15663

Intel Xeon E5-2686 v4 @ 2,30 GHz	15552
Intel Xeon E5-2687W v4 @ 3,00 GHz	15521
Intel Xeon E5-2689 v4 @ 3,10 GHz	15516
Intel Xeon Gold 5118 @ 2,30 GHz	15445
Intel Xeon E-2286G při 4,00 GHz	15444
Intel Xeon E5-2698 v3 @ 2,30 GHz	15355
Intel Xeon W-2225 @ 4,10 GHz	15285
Intel Core i7-9700K @ 3,60 GHz	15255
Intel Xeon E5-2680 v4 @ 2,40 GHz	15250
Intel Xeon W-2135 @ 3,70 GHz	15234
AMD Ryzen 7 2700E	15109
Intel Xeon E5-4669 v3 při 2,10 GHz	15033
Intel Xeon D-2166NT při 2,00 GHz	14974
Intel Xeon Silver 4210 @ 2,20 GHz	14951
Intel Core i7-9700 @ 3,00 GHz	14923
Intel Core i7-8086K @ 4,00 GHz	14893
Intel Xeon E5-2680 v3 @ 2,50 GHz	14885
AMD Ryzen 7 PRO 1700	14873
Intel Xeon E-2246G při 3,60 GHz	14852
AMD Ryzen 7 1700	14842
Intel Xeon E5-2683 v4 @ 2,10 GHz	14832
AMD Ryzen 5 2600X	14763
Intel Core i7-9700F @ 3,00 GHz	14749
Intel Xeon Silver 4116 @ 2,10 GHz	14664
Intel Xeon E-2176G při 3,70 GHz	14622
Intel Xeon E-2186G při 3,80 GHz	14613
Intel Xeon D-1567 při 2,10 GHz	14560
Intel Xeon D-1587 při 1,70 GHz	14540
Intel Xeon E5-2678 v3 při 2,50 GHz	14469
Intel Core i7-8700K @ 3,70 GHz	14464
Intel Xeon E-2236 při 3,40 GHz	14460
Intel Core i9-9880H @ 2,30 GHz	14439
Intel Xeon E5-2695 v3 @ 2,30 GHz	14428
Intel Core i9-9900T @ 2,10 GHz	14381
Intel Xeon Silver 4215 @ 2,50 GHz	14310

Intel Xeon Silver 4123 @ 3,00 GHz	14297
Intel Xeon E-2136 @ 3,30 GHz	14291
AMD Ryzen 5 PRO 2600	14192
Intel Xeon Gold 6128 @ 3,40 GHz	14169
AMD Ryzen 5 3500X	14115
Intel Xeon E-2146G při 3,50 GHz	13987
Intel Xeon E5-1681 v3 @ 2,90 GHz	13937
Intel Core i7-8700 @ 3,20 GHz	13889
Intel Core i7-6900K @ 3,20 GHz	13863
AMD Ryzen 5 2600	13831
Intel Core i7-7800X @ 3,50 GHz	13825
Intel Xeon E5-2667 v4 @ 3,20 GHz	13803
Intel Xeon E-2276G při 3,80 GHz	13772
Intel Core i7-8700B @ 3,20 GHz	13752
Intel Xeon E5-2686 v3 při 2,00 GHz	13686
AMD Ryzen 5 1600X	13613
Intel Xeon E5-2687W v3 při 3,10 GHz	13590
Intel Xeon E5-2696 v2 při 2,50 GHz	13578
Intel Xeon E5-2676 v3 @ 2,40 GHz	13559
Intel Xeon Silver 4114 @ 2,20 GHz	13550
Intel Xeon E5-1680 v4 @ 3,40 GHz	13497
Intel Core i7-9750HF @ 2,60 GHz	13405
Intel Xeon E5-2660 v3 při 2,60 GHz	13404
Intel Xeon E5-2660 v4 při 2,00 GHz	13370
Intel Xeon E-2186M při 2,90 GHz	13319
Intel Xeon E-2276M při 2,80 GHz	13278
Intel Xeon W-2133 @ 3,60 GHz	13216
Intel Xeon E5-2658 v4 @ 2,30 GHz	13212
Intel Xeon E5-2683 v3 při 2,00 GHz	13152
Intel Xeon D-2143IT při 2,20 GHz	13040
Intel Xeon E5-1680 v3 @ 3,20 GHz	13017
Intel Xeon E5-2690 v2 při 3,00 GHz	13009
Intel Xeon E5-2695 v2 při 2,40 GHz	13009
AMD Ryzen 5 3500	12938
Intel Xeon E5-2670 v3 @ 2,30 GHz	12930

AMD EPYC 7251	12879
Intel Xeon E-2126G při 3,30 GHz	12874
Intel Xeon E-2278GEL @ 2,00 GHz	12845
AMD Ryzen 5 1600	12843
Intel Xeon E5-1660 v4 @ 3,20 GHz	12807
AMD EPYC 3251	12751
Intel Xeon E5-2658 v3 @ 2,20 GHz	12715
Intel Xeon E5-2680 v2 při 2,80 GHz	12694
Intel Core i7-5960X @ 3,00 GHz	12653
Intel Xeon E5-4667 v3 při 2,00 GHz	12618
Intel Xeon E-2176M při 2,70 GHz	12589
Intel Xeon E5-2667 v2 @ 3,30 GHz	12481
Intel Xeon E5-4660 v3 při 2,10 GHz	12444
AMD EPYC 7301	12435
Intel Xeon E5-2673 v3 @ 2,40 GHz	12423
Intel Xeon Silver 4208 @ 2,10 GHz	12397
Intel Core i7-9850H @ 2,60 GHz	12368
Intel Xeon E5-2697 v2 při 2,70 GHz	12361
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2,60 GHz	12278
Intel Xeon E-2226G při 3,40 GHz	12243
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3,20 GHz	12239
Intel Xeon E5-2685 v3 při 2,60 GHz	12217
Intel Xeon E5-2650 v3 @ 2,30 GHz	12187
Intel Xeon E5-2650 v4 @ 2,20 GHz	12181
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2,40 GHz	12164
Intel Xeon D-2141I @ 2,20 GHz	12139
Intel Xeon E5-2687W v2 při 3,40 GHz	12125
Intel Core i5-9600 @ 3,10 GHz	12088
Intel Xeon E5-1660 v3 při 3,00 GHz	12050
Intel Core i7-9750H @ 2,60 GHz	11981
Intel Xeon E5-1680 v2 při 3,00 GHz	11961
Intel Xeon E5-2673 v2 @ 3,30 GHz	11926
Intel Core i7-6850K @ 3,60 GHz	11883
Intel Xeon E-2244G při 3,80 GHz	11828
Intel Core i7-9700T @ 2,00 GHz	11825

Intel Core i5-8500B @ 3,00 GHz	11805
Intel Core i9-8950HK @ 2,90 GHz	11793
Intel Core i7-9700TE @ 1,80 GHz	11744
Intel Xeon E5-2692 v2 při 2,20 GHz	11653
Intel Core i5-9600K @ 3,70 GHz	11642
Intel Core i5-9500F @ 3,00 GHz	11561
AMD Ryzen 5 PRO 1600	11491
Intel Xeon E5-2630 v4 @ 2,20 GHz	11433
Intel Xeon D-2146NT při 2,30 GHz	11424
Intel Xeon E-2174G při 3,80 GHz	11422
Intel Xeon E3-1285L v4 @ 3,40 GHz	11344
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2,30 GHz	11337
Intel Core i5-9600KF @ 3,70 GHz	11333
Intel Xeon E5-2675 v3 při 1,80 GHz	11315
Intel Xeon E5-4657L v2 při 2,40 GHz	11310
Intel Xeon D-1557 při 1,50 GHz	11301
Intel Xeon E5-4627 v3 při 2,60 GHz	11290
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2,20 GHz	11281
Intel Xeon D-1541 při 2,10 GHz	11279
Intel Xeon E5-1650 v4 při 3,60 GHz	11276
Intel Core i7-5775R @ 3,30 GHz	11260
Intel Core i7-6800K @ 3,40 GHz	11183
Intel Xeon E5-2650L v4 @ 1,70 GHz	11170
Intel Xeon E3-1285 v6 při 4,10 GHz	11141
Intel Core i7-5950HQ @ 2,90 GHz	11133
Intel Xeon E5-2663 v3 při 2,80 GHz	11113
Intel Xeon D-1540 při 2,00 GHz	11091
Intel Xeon Silver 4110 @ 2,10 GHz	11080
Intel Xeon E3-1270L v4 při 3,00 GHz	11041
Intel Xeon E5-4620 v3 při 2,00 GHz	11031
AMD Ryzen 5 2500X	11030
Intel Xeon D-1548 při 2,00 GHz	11030
Intel Xeon W-2125 @ 4,00 GHz	11010
AMD Ryzen 5 PRO 1500	10973
Intel Core i7-10710U @ 1,10 GHz	10971

Intel Xeon E5-2643 v3 @ 3,40 GHz	10940
Intel Core i7-5930K @ 3,50 GHz	10933
Intel Xeon E5-2670 v2 při 2,50 GHz	10916
Intel Core i7-8700T @ 2,40 GHz	10865
Intel Core i5-9600T @ 2,30 GHz	10862
Intel Xeon E3-1285 v4 @ 3,50 GHz	10861
Intel Core i5-8600 @ 3,10 GHz	10855
Intel Xeon E5-2648L v4 při 1,80 GHz	10833
Intel Core i7-8850H @ 2,60 GHz	10830
Intel Xeon E5-4669 v4 @ 2,20 GHz	10811
Intel Xeon E-2274G @ 4,00 GHz	10781
Intel Core i5-8600K @ 3,60 GHz	10760
Intel Xeon @ 2,00 GHz	10754
Intel Core i7-8750H @ 2,20 GHz	10752
Intel Xeon E5-1650 v3 @ 3,50 GHz	10703
Intel Xeon E3-1280 v6 při 3,90 GHz	10644
Intel Xeon E5-2643 v4 @ 3,40 GHz	10641
Intel Core i7-8559U @ 2,70 GHz	10605
AMD EPYC 3201	10570
Intel Xeon E-2144G při 3,60 GHz	10539
Intel Core i7-9850HL @ 1,90 GHz	10534
Intel Xeon E5-2640 v3 při 2,60 GHz	10518
Intel Xeon E3-1270 v6 při 3,80 GHz	10468
Intel Xeon E5-2687W @ 3,10 GHz	10460
Intel Xeon E5-2628L v4 @ 1,90 GHz	10408
Intel Core i5-8600T @ 2,30 GHz	10393
Intel Xeon E5-2650L v3 při 1,80 GHz	10389
Intel Xeon Gold 5122 @ 3,60 GHz	10383
Intel Xeon E5-2690 při 2,90 GHz	10375
Intel Xeon Silver 4109T @ 2,00 GHz	10369
Intel Xeon E5-2689 při 2,60 GHz	10358
Intel Core i7-7700K @ 4.20GHz	10313
Intel Xeon E5-2670 při 2,60 GHz	10310
Intel Xeon E3-1275 v6 při 3,80 GHz	10273
Intel Xeon E5-2650 v2 při 2,60 GHz	10257

Intel Xeon E5-1660 v2 při 3,70 GHz	10236
Intel Xeon E5-2630L v4 při 1,80 GHz	10213
Intel Xeon E5-2630 v3 @ 2,40 GHz	10194
Intel Core i7-7740X @ 4,30 GHz	10175
Intel Core i7-5850EQ @ 2,70 GHz	10167
Intel Core i5-8500 @ 3,00 GHz	10125
Intel Xeon E-2134 při 3,50 GHz	10122
Intel Core i5-9400F @ 2,90 GHz	10001
Intel Xeon D-1531 při 2,20 GHz	9993
Intel Xeon E5-2680 při 2,70 GHz	9968
Intel Core i7-4930K @ 3,40 GHz	9953
Intel Core i7-5850HQ @ 2,70 GHz	9931
AMD Ryzen 5 3400G	9909
Intel Core i7-4960X @ 3,60 GHz	9907
Intel Xeon E3-1245 v6 při 3,70 GHz	9876
Intel Xeon E5-4640 v3 při 1,90 GHz	9859
Intel Core i5-9500 @ 3,00 GHz	9852
Intel Core i5-10300H @ 2,50 GHz	9851
Intel Xeon E3-1535M v6 při 3,10 GHz	9846
Intel Core i3-9350KF @ 4,00 GHz	9834
AMD Ryzen 5 1500x	9827
Intel Core i5-9400 @ 2,90 GHz	9814
Intel Core i7-8706G @ 3,10 GHz	9814
Intel Xeon Silver 4108 @ 1,80 GHz	9810
Intel Xeon E5-2643 v2 při 3,50 GHz	9801
Intel Core i7-5775C @ 3,30 GHz	9786
Intel Xeon E3-1240 v6 při 3,70 GHz	9767
Intel Core i5-8400H @ 2,50 GHz	9745
Intel Core i7-5820K @ 3,30 GHz	9744
Intel Xeon E5-2618L v3 @ 2,30 GHz	9713
Intel Core i5-9500T @ 2,20 GHz	9657
Intel Xeon E5-2660 v2 při 2,20 GHz	9622
Intel Core i5-8400 @ 2,80 GHz	9614
Intel Core i7-8809G @ 3,10 GHz	9553
Intel Xeon E5-4655 v3 při 2,90 GHz	9551

AMD Ryzen 3 2300X	9537
Intel Xeon E5-2658 v2 při 2,40 GHz	9505
AMD Ryzen 5 PRO 3400G	9502
AMD Opteron 6348	9501
Intel Xeon E5-2628L v3 při 2,00 GHz	9471
Intel Core i7-6700K @ 4,00 GHz	9470
Intel Core i3-9320 @ 3,70 GHz	9459
AMD Ryzen 5 2400G	9431
Intel Xeon E-2224 při 3,40 GHz	9414
Intel Xeon E3-1265L v4 @ 2,30 GHz	9411
Intel Core i7-7920HQ při 3,10 GHz	9355
Intel Core i7-1065G7 @ 1,30 GHz	9348
Intel Core i3-9300 @ 3,70 GHz	9346
AMD Ryzen 5 PRO 3400GE	9325
Intel Core i5-1035G4 @ 1,10 GHz	9315
Intel Xeon E3-1230 v6 při 3,50 GHz	9309
Intel Xeon X5679 @ 3,20 GHz	9309
Intel Xeon E5-4627 v2 při 3,30 GHz	9268
Intel Xeon W-2123 při 3,60 GHz	9261
Intel Xeon E-2224G při 3,50 GHz	9252
Intel Core i5-3170K @ 3,20 GHz	9232
Intel Xeon E-2124G při 3,40 GHz	9232
Intel Core i5-8279U @ 2,40 GHz	9231
Intel Xeon E5-1650 v2 při 3,50 GHz	9211
Intel Core i7-7700 @ 3,60 GHz	9194
Intel Core i7-3970X @ 3,50 GHz	9151
Intel Core i7-8709G @ 3,10 GHz	9132
Intel Core i7-995X @ 3,60 GHz	9124
Intel Core i7-8557U @ 1,70 GHz	9122
Intel Core i5-9400H @ 2,50 GHz	9115
Intel Core i7-3960X @ 3,30 GHz	9055
Intel Xeon D-1559 při 1,50 GHz	9037
Intel Xeon E5-2620 v4 @ 2,10 GHz	9034
Intel Core i5-8257U @ 1,40 GHz	9020
Intel Core i5-9400T @ 1,80 GHz	9012

Intel Xeon E5-4650L @ 2,60 GHz	9005
Intel Core i5-8259U @ 2,30 GHz	8985
Intel Xeon E5-1660 @ 3,30 GHz	8956
Intel Core i5-7640X @ 4,00 GHz	8921
Intel Core i7-8705G @ 3,10 GHz	8875
Intel Core i7-5675C @ 3,10 GHz	8846
Intel Xeon E-2254ML při 1,70 GHz	8843
Intel Xeon E3-1585 v5 při 3,50 GHz	8843
Intel Core i7-990X @ 3,47 GHz	8841
AMD Ryzen 7 3750H	8838
Intel Xeon E5-1650 @ 3,20 GHz	8829
Intel Core i7-7700T @ 2,90 GHz	8825
Intel Core i5-8500T @ 2,10 GHz	8813
Intel Core i5-5675C @ 3,10 GHz	8811
Intel Xeon E5-2470 v2 při 2,40 GHz	8806
Intel Xeon D-1537 při 1,70 GHz	8795
Intel Xeon D-1539 při 1,60 GHz	8794
Intel Xeon E3-1270 v5 při 3,60 GHz	8784
Intel Core i5-1035G7 @ 1,20 GHz	8769
Intel Xeon W3680 @ 3,33 GHz	8768
Intel Xeon E-2124 @ 3,30 GHz	8758
AMD Ryzen 3 4300U	8714
Intel Core i7-7820HK @ 2,90 GHz	8660
Intel Xeon E5-2629 v3 @ 2,40 GHz	8658
Intel Xeon E5-4648 v3 při 1,70 GHz	8657
Intel Xeon E5-2665 při 2,40 GHz	8632
Intel Core i5-5675R @ 3,10 GHz	8626
Intel Xeon E5-2637 v4 @ 3,50 GHz	8619
Intel Core i7-4790K @ 4,00 GHz	8617
AMD Ryzen 5 PRO 2400G	8601
Intel Core i7-5700EQ @ 2,60 GHz	8590
Intel Xeon E5-2660 při 2,20 GHz	8589
Intel Xeon E5-4650 při 2,70 GHz	8585
Intel Xeon E3-1275 v5 při 3,60 GHz	8571
Intel Core i7-7820EQ při 3,00 GHz	8562

Intel Xeon E3-1245 v5 při 3,50 GHz	8548
Intel Xeon E3-1575M v5 při 3,00 GHz	8545
Intel Core i7-6700 @ 3,40 GHz	8509
Intel Xeon E3-1585L v5 při 3,00 GHz	8508
Intel Core i5-9300H @ 2,40 GHz	8499
Intel Xeon E3-1280 v5 při 3,70 GHz	8480
AMD Ryzen 3 PRO 1300	8453
AMD Ryzen 5 3550H	8447
Intel Core i5-8305G @ 2,80 GHz	8432
Intel Xeon E3-1505M v6 při 3,00 GHz	8424
AMD Ryzen 5 1400	8402
AMD Ryzen 5 2400GE	8398
Intel Core i7-3930K @ 3,20 GHz	8394
Intel Xeon E5-2648L v2 při 1,90 GHz	8381
Intel Xeon E5-2651 v2 při 1,80 GHz	8370
Intel Xeon D-1528 při 1,90 GHz	8360
Intel Xeon E5-2470 při 2,30 GHz	8352
Intel Xeon E3-1515M v5 při 2,80 GHz	8349
AMD Ryzen 5 PRO 3500U	8290
Intel Core i5-8400T @ 1,70 GHz	8287
Intel Xeon E3-1240 v5 při 3,50 GHz	8279
Intel Xeon E3-1545M v5 při 2,90 GHz	8272
Intel Xeon E5-1630 v4 @ 3,70 GHz	8272
Intel Core i7-980 @ 3,33 GHz	8236
Intel Core i3-9300T @ 3,20 GHz	8232
Intel Xeon E3-1260L v5 při 2,90 GHz	8229
Intel Core i7-970 @ 3,20 GHz	8199
Intel Core i7-10510U @ 1,80 GHz	8183
Vestavěné AMD Ryzen V1807B	8179
Intel Xeon E5-2648L v3 při 1,80 GHz	8175
Intel Xeon Silver 4112 @ 2,60 GHz	8174
Intel Core i3-8300 @ 3,70 GHz	8157
Intel Xeon W3670 @ 3,20 GHz	8148
Intel Core i5-1035G1 @ 1,00 GHz	8120
Intel Xeon E5-4640 při 2,40 GHz	8095

Intel Core i5-5575R @ 2,80 GHz	8094
Intel Xeon E5-2667 při 2,90 GHz	8057
Intel Core i7-6770HQ @ 2,60 GHz	8035
Intel Xeon X5690 při 3,47 GHz	8024
Intel Core i7-7820HQ @ 2,90 GHz	8016
Intel Xeon E5-1630 v3 při 3,70 GHz	7993
Intel Core i7-6920HQ @ 2,90 GHz	7983
Intel Core i3-8100B @ 3,60 GHz	7982
Intel Xeon X5680 @ 3,33 GHz	7982
AMD Ryzen Embedded V1756B	7975
Intel Xeon W3690 @ 3,47 GHz	7938
Intel Xeon E5-2450 při 2,10 GHz	7929
Intel Xeon E5-2630 v2 při 2,60 GHz	7923
Intel Xeon E5-2620 v3 @ 2,40 GHz	7921
AMD Ryzen 7 2800H	7920
Intel Core i7-6820HK @ 2,70 GHz	7907
Intel Xeon E3-1286 v3 při 3,70 GHz	7907
AMD Ryzen 7 PRO 2700U	7864
Intel Xeon E3-1271 v3 při 3,60 GHz	7837
Intel Xeon D-2123IT při 2,20 GHz	7835
AMD Ryzen 7 3780U	7821
AMD Ryzen 5 2600H	7803
Intel Core i7-980X @ 3,33GHz	7794
Intel Xeon E5-1620 v4 @ 3,50 GHz	7783
Intel Core i5-8300H @ 2,30 GHz	7777
Intel Xeon E5-2650 při 2,00 GHz	7764
Intel Xeon E5-2640 v2 při 2,00 GHz	7762
Intel Xeon E3-1230 v5 při 3,40 GHz	7757
Intel Core i3-8350K @ 4,00 GHz	7740
Intel Core i7-6700T @ 2,80 GHz	7739
Intel Xeon E3-1285 v3 při 3,60 GHz	7726
AMD Ryzen 3 PRO 3200GE	7725
AMD Ryzen 7 PRO 3700U	7700
AMD Ryzen 5 PRO 2400GE	7696
Intel Xeon E5-2637 v3 @ 3,50 GHz	7680

Intel Xeon E3-1225 v6 při 3,30 GHz	7675
Intel Core i7-8665UE @ 1,70 GHz	7665
Intel Xeon E3-1241 v3 při 3,50 GHz	7646
Intel Core i7-4790 při 3,60 GHz	7640
AMD Ryzen 3 3200G	7628
AMD Ryzen 5 3500U	7611
Intel Xeon X5660 při 2,80 GHz	7606
Intel Core i5-8365U @ 1,60 GHz	7596
Intel Xeon E3-1270 v3 při 3,50 GHz	7596
Intel Core i5-7600T @ 2,80 GHz	7594
Intel Xeon E5-4620 @ 2,20 GHz	7588
AMD Ryzen 3 1300X	7578
Intel Xeon E3-1505M v5 při 2,80 GHz	7576
AMD Ryzen 3 PRO 3200G	7567
Intel Core i3-8300T @ 3,20 GHz	7563
AMD Ryzen 7 3700U	7541
AMD Ryzen 5 3580U	7530
Intel Xeon E3-1535M v5 při 2,90 GHz	7525
Intel Core i7-4770K @ 3,50 GHz	7508
Intel Xeon E3-1246 v3 při 3,50 GHz	7495
Intel Core i7-4770 při 3,40 GHz	7472
Intel Xeon E5-2630L v3 při 1,80 GHz	7458
Intel Core i3-9100F @ 3,60 GHz	7456
AMD Ryzen 3 PRO 1200	7442
Intel Xeon E3-1276 v3 při 3,60 GHz	7442
Intel Xeon E3-1505L v6 při 2,20 GHz	7432
Intel Core i7-4820K @ 3,70 GHz	7428
Intel Core i7-8665U @ 1,90 GHz	7426
Intel Core i3-9100 @ 3,60 GHz	7422
Intel Core i5-10210U @ 1,60 GHz	7405
Intel Xeon E3-1231 v3 při 3,40 GHz	7362
Intel Xeon E5-1620 v3 @ 3,50 GHz	7354
Intel Core i7-7700HQ @ 2,80 GHz	7347
Intel Xeon D-1521 při 2,40 GHz	7330
Intel Core i7-4980HQ @ 2,80 GHz	7329

Intel Xeon E3-1240 v3 při 3,40 GHz	7328
Intel Xeon E3-1220 v6 při 3,00 GHz	7325
Intel Xeon E5-2650L v2 při 1,70 GHz	7322
Intel Core i5-8350U @ 1,70 GHz	7317
Osmjádrový procesor AMD FX-9590	7300
Intel Xeon E-2104G při 3,20 GHz	7296
Intel Xeon E3-1245 v3 při 3,40 GHz	7293
AMD Opteron 6386 SE	7282
AMD Ryzen 3 2200G	7282
Intel Core i7-5700HQ @ 2,70 GHz	7281
Intel Core i3-9100T @ 3,10 GHz	7256
Intel Xeon E3-1281 v3 při 3,70 GHz	7246
Intel Xeon E3-1285L v3 při 3,10 GHz	7235
Intel Xeon E5-4610 při 2,40 GHz	7196
Intel Core i7-6820HQ @ 2,70 GHz	7194
AMD Ryzen 7 2700U	7178
Intel Xeon E5-2430 v2 při 2,50 GHz	7177
Intel Xeon E3-1280 v3 při 3,60 GHz	7170
Intel Core i7-6820EQ @ 2,80 GHz	7165
Intel Xeon X5670 @ 2,93 GHz	7164
AMD Ryzen 5 2500U	7163
Intel Xeon W-2104 @ 3,20 GHz	7163
Intel Core i7-4900MQ @ 2,80 GHz	7157
Intel Core i7-4790S při 3,20 GHz	7137
Intel Core i5-7600 @ 3,50 GHz	7136
Intel Xeon E5-2623 v3 při 3,00 GHz	7118
Intel Core i7-8565U @ 1,80 GHz	7116
Intel Core i7-4771 při 3,50 GHz	7104
Intel Xeon E3-1230 v3 @ 3,30 GHz	7101
Intel Core i7-4940MX @ 3,10 GHz	7073
Intel Core i7-4770S @ 3,10 GHz	7068
Intel Core i5-8365UE @ 1,60 GHz	7062
Intel Core i7-6700HQ @ 2,60 GHz	7026
Intel Core i5-7600K @ 3,80 GHz	7025
Intel Xeon E5-4617 při 2,90 GHz	7024

Intel Core i7-4960HQ @ 2,60 GHz	7019
AMD Ryzen 3 PRO 2200G	7018
Intel Xeon E3-1268L v5 při 2,40 GHz	7018
Intel Core i7-6700TE @ 2,40 GHz	7017
Intel Xeon E5-2623 v4 @ 2,60 GHz	7013
Intel Xeon E5649 @ 2,53GHz	6996
Intel Xeon E5-2628L v2 při 1,90 GHz	6987
Intel Core i7-8650U @ 1,90 GHz	6984
Intel Xeon E5-4610 v3 při 1,70 GHz	6978
Intel Core i5-8265U @ 1,60 GHz	6975
Intel Xeon E3-1205 v6 při 3,00 GHz	6960
Intel Core i7-4770R @ 3,20 GHz	6937
Intel Atom C3958 při 2,00 GHz	6936
Intel Xeon E5-1620 v2 při 3,70 GHz	6933
Intel Xeon E3-1270 V2 při 3,50 GHz	6922
Intel Xeon E3-1286L v3 při 3,20 GHz	6921
Intel Core i7-4910MQ @ 2,90 GHz	6914
Intel Core i7-4930MX @ 3,00 GHz	6902
Vestavěné AMD Ryzen V1605B	6898
Intel Xeon E5-2637 v2 při 3,50 GHz	6882
Intel Core i5-8265UC @ 1,60 GHz	6871
Intel Xeon E5-4607 v2 při 2,60 GHz	6866
Intel Core i5-6600K @ 3,50 GHz	6855
Intel Xeon E3-1240 V2 při 3,40 GHz	6855
Intel Xeon X5677 @ 3,47 GHz	6824
Intel Core i7-3770 při 3,40 GHz	6819
Intel Xeon E5-2440 v2 při 1,90 GHz	6811
Intel Core i7-3770K @ 3,50 GHz	6808
Intel Core i5-8250U @ 1,60 GHz	6800
AMD Opteron 6380	6799
Intel Xeon E5-2658 při 2,10 GHz	6786
Intel Core i3-8100 @ 3,60 GHz	6782
Intel Xeon E5-2630L v2 při 2,40 GHz	6770
Intel Core i5-7440HQ @ 2,80 GHz	6758
Intel Xeon W-2102 @ 2,90 GHz	6758

AMD Ryzen 3 1200	6757
Intel Xeon E3-1275 v3 při 3,50 GHz	6749
Intel Xeon X5675 @ 3,07 GHz	6732
Intel Xeon Platinum 8151 @ 3,40 GHz	6731
Intel Xeon X5672 @ 3,20 GHz	6725
Intel Core i7-3770S @ 3,10 GHz	6718
Intel Xeon E5-2630 @ 2,30 GHz	6717
Intel Core i5-7500 @ 3,40 GHz	6716
Intel Xeon E5-2640 při 2,50 GHz	6704
AMD Opteron 6287 SE	6696
Intel Core i7-4770HQ @ 2,20 GHz	6696
Intel Xeon E5645 @ 2,40 GHz	6694
Intel Core i7-4760HQ @ 2,10 GHz	6680
Intel Xeon Bronze 3106 @ 1,70 GHz	6674
Intel Xeon E5-2448L v2 při 1,80 GHz	6668
Intel Core i7-4790T @ 2,70 GHz	6650
Intel Xeon E3-1265L v3 při 2,50 GHz	6615
Intel Core i7-3840QM @ 2,80 GHz	6608
Osmjádrový procesor AMD FX-8370	6588
Intel Core i5-6600 @ 3,30 GHz	6575
Intel Xeon E3-1275L v3 při 2,70 GHz	6575
Intel Core i7-4860HQ @ 2,40 GHz	6574
Intel Xeon E5-2440 při 2,40 GHz	6572
Intel Xeon E5-2420 v2 při 2,20 GHz	6559
Intel Xeon E3-1230 V2 při 3,30 GHz	6557
Intel Xeon E3-1245 V2 při 3,40 GHz	6551
AMD Ryzen 5 PRO 2500U	6517
Intel Xeon X5667 při 3,07 GHz	6498
Intel Core i7-4870HQ @ 2,50 GHz	6478
Intel Xeon X5650 @ 2,67 GHz	6477
Intel Xeon E5-1428L v2 při 2,20 GHz	6474
Intel Xeon E5-2650L @ 1,80 GHz	6474
AMD Ryzen 3 2200GE	6471
Osmjádrový procesor AMD FX-8350	6449
Intel Xeon E5-2620 v2 při 2,10 GHz	6447

Osmjádrový procesor AMD FX-9370	6444
Intel Core i7-8550U @ 1,80 GHz	6440
Intel Xeon E3-1280 V2 při 3,60 GHz	6429
AMD Ryzen 3 PRO 2200GE	6428
Intel Xeon E3-1225 v5 při 3,30 GHz	6424
Intel Xeon E3-1220 v5 při 3,00 GHz	6422
Intel Xeon E3-1290 V2 při 3,70 GHz	6412
AMD Ryzen 3 PRO 3300U	6391
Intel Core i7-4850HQ @ 2,30 GHz	6376
Intel Xeon E3-1275 V2 při 3,50 GHz	6367
Intel Xeon L5640 @ 2,27 GHz	6350