

Technická specifikace a záruka:FEL, IT díly, 10B/2018

číslo	Položka	Technická specifikace položky
1	Paměť RAM DDR4 pro NB Lenovo T460p:	paměť RAM min. 16GB DDR4 SO-DIMM s rychlostí min. 2400MHz (1ks po 16GB), parametry CL17, Non-ECC, napětí 1,20V, Dual Rank, záruka min. 10 let
2	LED monitor č.1 - dotykový:	LED monitor s obrazovkovou technologií IPS nebo TN, rozlišení min. 1366 x 768 (HD), poměr stran 16:9, úhlopříčka 15.6", lesklý, dotykový (min 10 kompatibilních dotykových bodů), pozorovací úhly min 90°/65° (horizontální/vertikální), kontrast min 600:1, odezva: max. 10ms, rozhraní: min 1x DVI, min 1x VGA, VESA kompatibilní, filtr modrého světla, typická spotřeba: max. 7W, záruka: min 3 roky
3	Grafická karta č.1:	grafická karta pro deep learning s GPU benchmarkem min. 14000 dle http://www.cpubenchmark.net , kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 16nm nebo lepší, velikost paměti min. 11GB GDDR5X, šířka sběrnice min. 352-bit, frekvence jádra min. 1500MHz, frekvence paměti min. 11 000MHz, interní rozhraní PCIe x16 3.0, externí rozhraní min. 3x DP, min 1x HDMI, podpora pro OpenGL 4.5, Direct3D 12.1, spotřeba max. 250W
4	Televize č.1:	Prohnutá LED televize s rozlišením 3840 x 2160 (4K UHD), technologie HDR, poměr stran 16:9, úhlopříčka 55", lesklý, index zpracování obrazu min. 1400 PQI, TV tuner DVB-C, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 rozhraní: min 3x HDMI, min 2x USB, min 1x LAN, 1x optický výstup, Wi-Fi, CI / CI+ slot, Multimediální funkce: DLNA, přehrávání z USB, webový prohlížeč, ovládání hlasem, PIP, VESA kompatibilní, interní reproduktory o výkonu min. 20W, typická spotřeba: max. 110W (energetická třída A a lepší), záruka: min 2 roky
5	SSD disk č.1:	SSD disk formátu 2.5", kapacita min. 500GB, rozhraní SATA-III, teoretická rychlost čtení min. 550MB/s, teoretická rychlost zápisu min. 520MB/s, min. 98 000 / 90 000 IOPS (čtení/ zápis), šifrování AES 256bit, podpora TRIM, střední doba mezi poruchami (MTBF) min. 1 500 000 h, záruka min. 5 let
6	SSD disk č.2:	SSD disk formátu 2.5", kapacita min. 250GB, rozhraní SATA-III, teoretická rychlost čtení min. 550MB/s, teoretická rychlost zápisu min. 520MB/s, min. 98 000 / 90 000 IOPS (čtení/ zápis), šifrování AES 256bit, podpora TRIM, střední doba mezi poruchami (MTBF) min. 1 500 000 h, záruka min. 5 let
7	SATA disk č.1:	Klasický interní 3,5" magnetický disk s kapacitou min. 1TB, rozhraní SATA III (6Gb/s), rychlost otáčení ploten min. 5400 rpm, vyrovnávací paměť min 64MB, průměrná rychlost čtení a zápisu min. 140 MB/s, určený pro provoz 24x7 v NAS systémech, podpora technologie NASware 3.0, speciální funkce: RAID, advanced format, systém pro zotavení po chybě, MTBF min. 1 000 000 hodin, spolehlivost min. 600 000 cyklů, min. 180TB/rok, záruka min. 3 roky
8	SATA disk č. 2:	Klasický interní 3,5" magnetický disk s kapacitou min. 4TB, rozhraní SATA III (6Gb/s), rychlost otáčení ploten min. 5400 rpm, vyrovnávací paměť min 64MB, průměrná rychlost čtení a zápisu min. 150 MB/s, určený pro provoz 24x7 v NAS systémech, podpora technologie NASware 3.0, speciální funkce: RAID, advanced format, systém pro zotavení po chybě, MTBF min. 1 000 000 hodin, spolehlivost min. 600 000 cyklů, min. 180TB/rok, záruka min. 3 roky
9	SSD disk č.3:	SSD disk formátu 2.5", kapacita min. 510GB, rozhraní SATA-III, teoretická rychlost čtení min. 560MB/s, teoretická rychlost zápisu min. 530MB/s, min. 100 000 / 90 000 IOPS (čtení/ zápis), šifrování AES 256bit, podpora TRIM, střední doba mezi poruchami (MTBF) min. 2 000 000 h, min. 600TBW, záruka min. 5 let
10	0	
11	0	
12	0	
13	0	
14	0	
15	0	
16	0	
17	0	
18	0	
19	0	
20	0	