

ZŠ Květnového vítězství - Technická specifikace

Položka	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	Obchodní název
1	Pracoviště žáka - tablet: displej min. 10" multitouchový rozišení min. 1920x1080 Paměť: 4GB ,Vnitřní paměť: 64GB Konektivita: USB-C, WLAN, Bluetooth Baterie min. 4000mAh Pouzdro s funkcí stojánku	ks	30	4 600,00	138 000,00	28 980,00	166 980,00	Lenovo Tab M10 FHD Plus + Pouzdro Tab M10+ FHD Folio Case
2	Pracoviště učitele: Notebook operační systém s podporou AD (domény) displej 15.6" Full HD (1920x1080) výkon CPU min. 7000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky paměť min. 8 GB RAM DDR4 disk min. 512 GB SSD USB min. 2 x USB 3.x konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI výstup WiFi,bluetooth,konektor RJ45	ks	1	15 200,00	15 200,00	3 192,00	18 392,00	Asus ExpertBook B1/B1500/i5-1135G7/15,6"/FHD/8GB/512GB SSD/Iris Xe/W10P
3	Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací a tabulkový kalkulátor pro vizualizaci a analýzu dat v aktuální verzi, trvalá licence. kompatibilita s MS OFFICE.	ks	1	1 990,00	1 990,00	417,90	2 407,90	
4	Interaktivní dotykový panel 75" na pylonu s křídly + ozvučení Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 75", Rozlišení min. 3840 x 2160 Anti-glare/Fingerprint povrch životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin Vestupy: min 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB Výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO maximální spotřeba 550W slot pro vestavné PC Pylonový pojezd s křídly pro interaktivní LCD displej Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min 250cm. Tichý a hladký chod. Rozsah posunu min. 100cm Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. dvě boční klíďa keramická klíďa pro popisování fixou. Integrovaný počítač Integrovaný OPS PC kompatibilní s dodávaným displejem výkon CPU min. 5000 bodu dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky paměť min. 8 GB DDR4 SSD min. 128 GB WiFi, Bluetooth operační systém s podporou AD (domény) Ozvučení: pár studiových reproduktorů včetně držáku na zeď, výkon: 2 x 25 W, minimálně dvoupásmové Frekvenční rozsah: 70 Hz - 20 kHz Včetně potřebného příslušenství pro montáž a kabeláže pro propojení s učitelským PC. Včetně montáže.	ks	1	136 900,00	136 900,00	28 749,00	165 649,00	Optoma S751RK IFPD 75" + Optoma IFPD PC OPS3 i5 + VMS pylonový pojezd s křídly + Reproduktory PreSonus Eris E4.5
5	Učitelské pracoviště: Katedra 76x160x60 cm, 1x otevřený box PC, 1x roletková skříňka pro přístroje	ks	1	20 500,00	20 500,00	4 305,00	24 805,00	
6	Učitelské pracoviště: Židle učitelská na plynovém pístu, plastový černý kříž s kolečky, čalouněná skořepina	ks	1	3 500,00	3 500,00	735,00	4 235,00	

7	Učitel'ské pracoviště: Skříňka dem.stolu 90x63x60 cm na el.výbavu pro 2 zdroje	ks	1	11 500,00	11 500,00	2 415,00	13 915,00	
8	Učitel'ské pracoviště: Skříňka demonstračního stolu 90x93,2x60 cm	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 205,00	12 705,00	
9	Učitel'ské pracoviště: Bočnice tl.18 mm	ks	1	350,00	350,00	73,50	423,50	
10	Učitel'ské pracoviště: Pracovní deska demonstr. pracoviště - postforming tl. 28 mm - 1,65 m	ks	1	1 550,00	1 550,00	325,50	1 875,50	
11	Učitel'ské pracoviště: Elektrorozvaděč nízkonapěťový 0-24V, regulace střídavého i stejnosměrného napětí, analogový nebo třímístný displej výstupního napětí, výkon 10A	ks	2	30 500,00	61 000,00	12 810,00	73 810,00	
12	Žákovské pracoviště: Žákovský stůl třímístný, vysokotlak.laminát, 76x180x59, s odklopnou deskou, zavětrování z perforovaného plechu,odkládací plocha- 3x drátěný rošt, nábytkový kanál pro vedení kabeláží, plechový kryt kabeláže k noze stolu	ks	10	11 500,00	115 000,00	24 150,00	139 150,00	
13	Žákovské pracoviště: Židle na pevné, kovové podnoži, ošetřeno vypalovací barvou, plastová skořepina s průhmatem	ks	30	1 550,00	46 500,00	9 765,00	56 265,00	
14	Skříň 180x85x43 cm, plná dvířka ve spodní části, prosklená se zámkem v horní části, police	ks	3	7 000,00	21 000,00	4 410,00	25 410,00	
15	Skříňový nástavec, 60x85x43 cm, dvoudveřový, prosklený, police	ks	3	5 500,00	16 500,00	3 465,00	19 965,00	
16	Pracovní stůl 76x680x60 cm, kotvení do zdi, v přední části noha, prac.deska postforming tl. 28 mm	ks	1	17 500,00	17 500,00	3 675,00	21 175,00	
17	Skříňka závěsná, 60x85x30 cm, dvoudveřová	ks	8	5 500,00	44 000,00	9 240,00	53 240,00	
18	Parapetní deska LTD tl. 25 mm - 265x60 cm	ks	3	4 500,00	13 500,00	2 835,00	16 335,00	
19	Parapetní deska LTD tl. 25 mm - 164x18 cm	ks	1	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00	
20	Skříň do výklenku 180x118x48, dvojdvěřová, rošt na mapy	ks	1	9 000,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00	
21	Skříňový nástavec do výklenku, dvoudveřový, police	ks	1	4 500,00	4 500,00	945,00	5 445,00	
22	El. Výbava: Žákovský panel plastový nebo z ocelového plechu, vybavený konektory pro vývod NN napětí s určením pro vestavbu do odklopu (pod pracovní desku) pracoviště, vestavba do odklopů	ks	10	650,00	6 500,00	1 365,00	7 865,00	
23	El. Výbava: Nízkonapěťové kabeláže pro rozvod napětí z NN zdroje, svazkování kabeláže, rozvody a napojení na konektory žákovských panílků	ks	1	17 500,00	17 500,00	3 675,00	21 175,00	
24	El. Výbava: Zásuvka 230V pro osazení do pracovišť učebny, vestavba do odklopů	ks	20	350,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00	
25	El. Výbava: Kabeláže 3x2,5mm pro rozvod 230V, svazkování kabeláže, rozvody a napojení na zásuvky 230V v žákovských pracovištích	ks	1	12 500,00	12 500,00	2 625,00	15 125,00	
26	El. Výbava: Elektrický zámeček pro uzamykání/odemykání odklopů na žákovských pracovištích	ks	10	3 500,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	
27	El. Výbava: Centrální ovládání zámečků odklopů na žákovských pracovištích, implementace do učitel'ského pracoviště	ks	1	19 500,00	19 500,00	4 095,00	23 595,00	
28	El. Výbava: Sestavení centrálního ovládání, kabeláže, svazkování kabeláže, napojení zámečků na centrální ovládání, zprovoznění, odzkoušení	ks	1	9 500,00	9 500,00	1 995,00	11 495,00	
29	El. Výbava: Sestavení rozvodu NN napětí na zdroje NN, napojení na rozvodnici, zprovoznění a odzkoušení.	ks	1	8 500,00	8 500,00	1 785,00	10 285,00	

30	El. Vybava: Podlahová úprava pro vedení kabeláže k žákovským pracovištím i katedře, odřezání původních pásů PVC, frézování, fixace kabeláže, zapravení otvorů, podlepení původních pásů PVC	ks	1	25 000,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00	
31	El. Vybava: Úprava rozvaděče na chodbě, propojovací kabel do učebny, dodávka a osazení samostatné rozvodnice v učebně pro učitelské a žákovská pracoviště.	ks	1	40 500,00	40 500,00	8 505,00	49 005,00	
32	El. Vybava: Elektroinstalace učitelského pracoviště, svazkování kabelů, kabeláže 230V, HDMI, USB. Rozvod a osazení elektro prvků v pracovišti a napojení na rozvod v učebně.	ks	1	10 500,00	10 500,00	2 205,00	12 705,00	
33	El. Vybava: Elektroinstalace kompletní, celkové odzkoušení, zapojení, zakrytování a spuštění systému učebny	ks	1	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00	
34	El. Vybava: Elektro revize	ks	1	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	
35	El. Vybava: Montáž nábytkové sestavy, vynesení, ustavení, fixace a sestavení do sestavy.	ks	1	40 500,00	40 500,00	8 505,00	49 005,00	
36	Ekologická likvidace odpadu	ks	1	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	
37	Ostatní přesun hmot	ks	1	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00	
38	Doprava montáže	ks	1	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00	
39	Dopravní náklady	ks	1	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00	
CELKEM					973 990,00	204 537,90	1 178 527,90	