

ZŠ Klausova, PHA - učebna prac. vyučování - rozpočet

Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	
<p>Pracoviště učitele - minimální požadavky: 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 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.</p>	ks	1	18 250,00	18 250,00	3 832,50	22 082,50	Dell Vostro/3510/i5-1135G7/15,6"/FH D/8GB/512GB SSD/Iris Xe/W10P + CSP Office Standard 2021
<p>Interaktivní set - minimální požadavky: Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka 75" , Rozlišení min. 3840 x 2160 Anti-glare/Fingerprint povrch, Životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin vstupy: min 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO maximální spotřeba 400W, slot pro vestavné PC, 2x pero WIFI dongle - kompatibilní s panelem, integrované PC (procesor 4 jádra, paměť min. 8GB DDR4, SSD disk min 128GB, LAN,WIFI, Bluetooth) operační systém kompatibilní se systémem Windows, umožňující připojení do domény) Mobilní stojan stojan na kolečkách určený pro dodaný panel, včetně dopravy, kompletní montáže, včetně proškolení obsluhy</p>	ks	1	129 000,00	129 000,00	27 090,00	156 090,00	Optoma 5751RK + Wifi Dongle + Optoma IFPD PC OPS3 i5+ Optoma stand ST01 Mobilní stojan
<p>Jídelní stůl pro dva: š.700 hl.700 v.750mm Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách ABS tl.2mm. Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2mm. Konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařená. Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorníku. Nožky s rektifikací.</p>	ks	1	4 900,00	4 900,00	1 029,00	5 929,00	
<p>Jídelní stůl pro čtyři š.1250 hl.700 v.750mm Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách ABS tl.2mm. Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2mm. Konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařená. Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorníku. Nožky s rektifikací.</p>	ks	2	5 640,00	11 280,00	2 368,80	13 648,80	
<p>Jídelní stůl pro čtyři, skládací: š.1250 hl.700 v.750mm Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách ABS tl.2mm. Pod pracovní deskou bude instalovaná kovová konstrukce s možností jednoduché manipulace složení a uložení na požadované místo. Z důvodu menší plochy pro jídelní stoly a v případě většího počtu žáků jsou navrženy dva jídelní stoly skládací.</p>	ks	2	5 100,00	10 200,00	2 142,00	12 342,00	
<p>Židle jídelní: plastový sedák a opěrák Plastová skořepina nebo dřevěná v různých barevných provedení. Kovové nohy s kluzáky, minimální nosnost 120kg, stohovatelnost.</p>	ks	18	1 750,00	31 500,00	6 615,00	38 115,00	

<p>Skříňová sestava pro elektrospotřebiče: §.3072 hl.700 v.2100mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Boční a vrchní lem sestavy tl.36mm.</p> <p>Sestava: 1x skříň pro vestavěnou lednici, §.600mm, 2x dveře nad sebou. 3x skříň, §.600, spodní část pod troubou 2x šuplík, nad vestavěnou troubou 2x dvířka nad sebou s výkllopem. 1x skříň §.600mm, spodní část pod troubou 2x šuplík, nad troubou otevřený prostor pro mikrovlnnou troubu, 1x dvířka s výkllopem.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, NK panty vyšší třídy a kvality, úchytky kovové, výklopný systém plynulé dovoření bez nárazu, pojezdy kovové kulčkové s dotahem.</p>	ks	1	46 690,00	46 690,00	9 804,90	56 494,90	
<p>Vestavěná lednice: Rozměry +-100mm: 1770x540x545 Energetická třída min. E Kategorie chladničky, kombinovaná s mrazničkou dole Spodní mrazák objem +-10L 80L Vrchní část chladničky +-10L 195L Chladicí systém Nizkonámrazový Hlučnost 35 dB (tolerance +-5dB) Počet poliček min. 3 Počet nastavitelných poliček min. 3 Počet zásuvek na ovoce a zeleninu min. 3 Počet příhrádek ve dveřích min. 3</p>	ks	1	11 990,00	11 990,00	2 517,90	14 507,90	Whirlpool ART 66112
<p>Vestavěná trouba: Energetická třída min. A Zobrazení průběhu programu ano Kontrola teploty mechanická Kontrola času elektronická Teplovzdušný ohřev / Ventilátor s topným tělesem Ventilátor + statický horní a spodní ohřev Gril Samočistění trouby Otvírání dveří dolů Chlazení dveří ano Madlo vyčnávající</p>	ks	4	6 390,00	25 560,00	5 367,60	30 927,60	Whirlpool AKP 745 IX
<p>Mikrovlnná trouba, volně stojící: Volně stojící spotřebič Užitný objem celkem: min. 15 l Napětí: 220-230 V Počet programů: min. 5 Osvětlení trouby Dětská pojistka</p>	ks	1	2 990,00	2 990,00	627,90	3 617,90	Lord M2
<p>Odkládací prostor pro stoly: §.1420/750 hl.350 v.1400mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Zadní deska bude instalovaná na stěnu, z důvodu opření složených jídelních stolů, deska o rozměrech §.1420 v.1400mm. Stoly budou položeny na zvýšené desce s pogumovaným povrchem s rektifikací v.40mm, kryté soklovou lištou, čelo v.40mm. Celá sestava bude kotvená do stěny.</p>	ks	1	6 500,00	6 500,00	1 365,00	7 865,00	
<p>Spodní sestava s místem pro sušičku s pračkou: §.1740 hl.600 v.900mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Pracovní deska postformingová tl.38mm.</p> <p>2x skříňka §.530mm, 1x dveře, 1x police stavitelná. 1x otevřený prostor pro vložení sušičky s pračkou.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, NK panty vyšší třídy a kvality s dotahem, úchytky kovové.</p>	ks	1	10 900,00	10 900,00	2 289,00	13 189,00	

<p>Vrchní nástavec nad sušičkou a pračkou: §.1740 hl.300 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky.</p> <p>Zádová deska bude instalovaná od pracovní desky z důvodu levnější varianty a lepší omývatelnosti než kachličky, mezi deskou zádovou a pracovní bude těsnicí lišta proti vodě. Na zádové desce budou instalované elektro zásuvky 230V.</p> <p>Ve vrchní části bude otevřená police, přes celou šířku sestavy, v.400 hl.300mm, tl. desek 36mm.</p> <p>Na zádové desce budou instalované elektro zásuvky 230V.</p>	ks	1	4 100,00	4 100,00	861,00	4 961,00	
<p>Sušička s pračkou: Energetická třída min. D Kapacita praní – min. 7 kg; Kapacita sušení – min. 4 kg Otáčky 1400 (+-300) Počet programu min. 10 Použití páry: Ano Rozměry: Hloubka 500mm, Šířka 600mm, Výška 800mm (tolerance +-50mm na všechny rozměry)</p>	ks	1	12 990,00	12 990,00	2 727,90	15 717,90	hoover hd 485ambb/1-s
<p>Skříň policová: §.1390 hl.270/700 v.1750mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.36mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Zádá tl.18mm. Levá a pravá bočnice bude prodloužená směrem dozadu cca celkem 700mm. 4x stavitelná police.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p>	ks	1	5 300,00	5 300,00	1 113,00	6 413,00	
<p>Nástavec s dvířky: §.750 hl.300 v.400mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. 1x výklopná dvířka, 1x police stavitelná.</p> <p>Zádá MDF bílá tl.3mm, NK panty vyšší třídy a kvality, úchytky kovové, výklopný systém plynulé dovoření bez nárazu.</p>	ks	8	4 990,00	39 920,00	8 383,20	48 303,20	
<p>Nástavec otevřený: §.750 hl.300 v.400mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.36mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Zádá tl.18mm.</p>	ks	2	4 700,00	9 400,00	1 974,00	11 374,00	
<p>Zádová deska na stěně - bm 7,55: v.500mm Zádová deska bude vyrobena z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, ABS tl.2mm dle dekoru desky. Zádová deska bude instalovaná od pracovní desky z důvodu levnější varianty a lepší omývatelnosti než kachličky, mezi deskou zádovou a pracovní bude těsnicí lišta proti vodě. Na zádové desce budou instalované elektro zásuvky 230V.</p>	ks	1	500,00	500,00	105,00	605,00	
<p>Zádová deska na stěně: §.1320 v.900mm Zádová deska bude vyrobena z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, ABS tl.2mm dle dekoru desky. Zádová deska bude instalovaná od pracovní desky z důvodu levnější varianty a lepší omývatelnosti než kachličky, mezi deskou zádovou a pracovní bude těsnicí lišta proti vodě. Na zádové desce budou instalované elektro zásuvky 230V.</p>	ks	1	849,00	849,00	178,29	1 027,29	
<p>Skleněná přepážka: §.2230 v.300mm Skleněná přepážka bude vložena do dřevěných lišt které jsou vyrobeny z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky.</p> <p>Skleněná přepážka slouží ze dvou důvodů. Zakrytí detailu spoje dvou pracovních ploch, z důvodu výroby malé hloubky postformingových desek a z důvodu oddělení pracovní plochy mezi další pracovní skupinkou.</p>	ks	2	5 900,00	11 800,00	2 478,00	14 278,00	

<p>Spodní sestava, šuplíky A: §.720 hl.600 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Pracovní deska postformingová tl.38mm.</p> <p>1x skříňka, 3x šuplík.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, úchytky kovové, pojezdy kovové kulíčkové s dotahem.</p>	ks	1	7 500,00	7 500,00	1 575,00	9 075,00	
<p>Spodní sestava, šuplíky, dveře, 1x dřež B §.2450 hl.600 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Pracovní deska postformingová tl.38mm.</p> <p>1x skříňka,3x šuplík. 1x skříňka pod dřežem, 1x dveře.</p> <p>Na pracovní ploše bude instalovaný 1x nerezový dřež s odkapávačem a 1x pákovou baterií na teplou a studenou vodu + dopojení na stávající odpad.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, NK panty vyšší třídy a kvality s dotahem, úchytky kovové, pojezdy kovové kulíčkové s dotahem.</p>	ks	1	20 300,00	20 300,00	4 263,00	24 563,00	
<p>Spodní sestava, šuplíky, dveře, 2x dřež C: §.2950 hl.600 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Pracovní deska postformingová tl.38mm.</p> <p>1x skříňka,3x šuplík. 2x skříňka pod dřežem, vždy 1x dveře.</p> <p>Na pracovní ploše bude instalovaný 2x nerezový dřež s odkapávačem, 2x páková baterie na teplou a studenou vodu + dopojení na stávající odpad.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, NK panty vyšší třídy a kvality s dotahem, úchytky kovové, pojezdy kovové kulíčkové s dotahem.</p>	ks	1	30 700,00	30 700,00	6 447,00	37 147,00	
<p>Spodní sestava, šuplíky, dveře, 1x dřež D: §.2140 hl.600 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Pracovní deska postformingová tl.38mm.</p> <p>1x skříňka,3x šuplík. 1x skříňka pod dřežem, 1x dveře.</p> <p>Na pracovní ploše bude instalovaný 1x nerezový dřež s odkapávačem a 1x pákovou baterií na teplou a studenou vodu + dopojení na stávající odpad.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, NK panty vyšší třídy a kvality s dotahem, úchytky kovové, pojezdy kovové kulíčkové s dotahem.</p>	ks	1	16 700,00	16 700,00	3 507,00	20 207,00	
<p>Spodní sestava, šuplíky E: §.2650 hl.600 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Pracovní deska postformingová tl.38mm.</p> <p>3x skříňka,3x šuplík. 1x skříňka otevřená s kovovým výsuvem pro utěrky.</p> <p>Na pracovní ploše bude instalovaná elektrická varná deska.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikačních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>Záda MDF bílá tl.3mm, úchytky kovové, pojezdy kovové kulíčkové s dotahem.</p>	ks	4	22 100,00	88 400,00	18 564,00	106 964,00	

<p>Ostrůvek pro digestoř: š. 1150 hl.650 v.700mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky. Vrchní část ostrůvku bude tl.36mm.</p> <p>1x polička pro kořenky. 1x sklo nalepené na ploše za varnou deskou.</p> <p>Na ostrůvek ve vrchní části bude instalována výsuvná digestoř s filtrem, ostrůvek byl řešen z důvodu požadavku od uživatele aby součástí cvičné kuchyňky byla i digestoř pro každé pracovní místo.</p> <p>Celá sestava bude instalovaná na pracovní ploše kuchyňky.</p>	ks	2	5 550,00	11 100,00	2 331,00	13 431,00	
<p>Varná deska elektrická: Typ varné desky – elektrická – sálavá Šířka desky – do 600mm Povrch varné desky – sktokeramická Ovládání – dotykové Počet varných ploch – 4 Umístění ovládacího panelu – vpředu</p>	ks	4	5 390,00	21 560,00	4 527,60	26 087,60	KLUGE KPV6020B
<p>Digestoř výsuvná, jenom filtr: Šířka – 600mm (tolerance 50 mm) Energetická třída – min. D Hlučnost 57-69dB (+-10dB) Počet stupňů – min. 2 Recirkulace - ANO</p>	ks	4	2 520,00	10 080,00	2 116,80	12 196,80	KLUGE KOT6004IX
<p>Kráječ centrum s koši pro tříděný odpad: š.1800 hl.600 v.850mm Nábytek bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky.</p> <p>Na levé a pravé straně sestavy budou instalované vždy dvě skříňky pro tříděný odpad, ve přední straně dvířek budou vždy 2x plastové dvířka pro vhoz odpadů. Součástí jsou i vnitřní plastové koše pro odpad.</p> <p>Mezi skříňky bude instalovaná vestavěná myčka š.600mm.</p> <p>Pracovní plocha bude vyrobená z polyetylenu pro možnost krájení kdekoliv na pracovní ploše, ze třech stran bude zvýšeny okraj.</p> <p>Celá sestava je instalovaná na rektifikčních nožkách v.100mm, se soklem.</p> <p>NK panty vyšší třídy a kvality s dotahem, úchytky kovové.</p>	ks	2	30 000,00	60 000,00	12 600,00	72 600,00	
<p>Vestavěná myčka: š.600mm Vestavná Energetická třída: min. E Počet jídelních sad: min. 10 Počet programů: min. 5 Hlučnost 40 dB (+-10dB) Dětská pojistka: Ano Přední panel ovládací</p>	ks	2	13 490,00	26 980,00	5 665,80	32 645,80	WBO 3033PL X
<p>Parapet s AL mřížky a držákem pro utěrky - bm 5,4: hl.500mm Parapet bude vyroben z dřevotřískové desky laminované tl.18mm, na všech hranách bude použita ABS tl.2mm dle dekoru desky.</p> <p>8x AL mřížka instalovaná nad topením. 4x kovové madlo pro všení utěrek instalované na čelní desce parapetu.</p>	ks	1	2 650,00	2 650,00	556,50	3 206,50	

Textilní nástěnka v AL rámu: §.950 v.1000mm Nástěnka v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, plastové rohy s nýtem , podklad hobra tl. min. 12mm. Barevnost dle investora.	ks	1	1 490,00	1 490,00	312,90	1 802,90	
Vodoinstalace + odpad pro dřezy: Dopojení vody a odpadu na vývody od stavby pro dřezy, myčky a sušičku s myčkou	ks	1	7 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00	
Doprava – nábytek: Zhotovitel zajistí kompletní dopravu nábytku, cena bude maximální a nebude navýšena	ks	3	12 900,00	38 700,00	8 127,00	46 827,00	
Montáž – nábytek: Zhotovitel zajistí kompletní montáž nábytku, cena bude maximální a nebude navýšena.	ks	1	33 000,00	33 000,00	6 930,00	39 930,00	
Elektrické rolety na dálkový ovladač: §.2580mm Rozměr by měl být správný, ale je orientační, nutno ještě zaměřit před montáží!!! Budou dodané elektrické black-autové rolety, bez bočních vodicích lišt s bočním přesahem přes špaletu. Vrchní část, návín látky bez plechového boxu. Rolety možno zastavit v libovolné poloze. 1x dálkový ovladač pro ovládání všech rolet.	ks	2	18 900,00	37 800,00	7 938,00	45 738,00	
Elektroinstalace - tubus se zásuvky 230V: Budou dodané a zabudované v pracovní ploše elektrické tubusy, v každém minimálně 2x 230V.	ks	4	1 500,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	
Elektroinstalace - doprava: Zhotovitel zajistí kompletní dopravu,	ks	3	8 600,00	25 800,00	5 418,00	31 218,00	
Elektroinstalace Bude dodána kompletní elektroinstalace pro – sušičku s pračkou, varné desky, myčky, digestoře, elektro tubusy, mikrovlnou troubu, el. trouby, lednici, zásuvky v záďové desce a elektrické rolety.							
Kabel CYKY 3C x 2,5	m	463	49,00	22 687,00	4 764,27	27 451,27	
Kabel CYKY5C x 2,5	m	51	70,00	3 570,00	749,70	4 319,70	
zásuvka kompletní	ks	5	130,00	650,00	136,50	786,50	
dvozásuvka kompletní pootočená	ks	14	220,00	3 080,00	646,80	3 726,80	
dvozás. kompletní	ks	2	210,00	420,00	88,20	508,20	
wago svorky	ks	50	15,00	750,00	157,50	907,50	
krabice instalační nehořlavá	ks	14	30,00	420,00	88,20	508,20	
krabice instalační	ks	10	45,00	450,00	94,50	544,50	
lišta vkládací LV vč. spoj a konc. dílů	m	10	39,00	390,00	81,90	471,90	
kabelový žlab vkládací vč. spoj a konc. Dílů	m	18	500,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00	
rozvaděč- kompletní výroba	ks	1	30 250,00	30 250,00	6 352,50	36 602,50	

montáž a zapojení žákovských pracovišť	ks	1	12 700,00	12 700,00	2 667,00	15 367,00	
řezání v podlaze, zdivu, průrazy	ks	1	1 950,00	1 950,00	409,50	2 359,50	
uložení kabelů, chr. v drážkách, sádrování	ks	1	2 650,00	2 650,00	556,50	3 206,50	
montáž kabel. Lišt	ks	1	1 490,00	1 490,00	312,90	1 802,90	
výchozí revize	ks	1	3 790,00	3 790,00	795,90	4 585,90	
				934 626,00	196 271,46	1 130 897,46	

Vyplňte žlutě podbarvená políčka

