

Kroměříž ZŠ Slovan (učebna fyziky)

Položka	Specifikace	ks	jedn. cena bez DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
VYBAVENÍ					
UČITELSKÉ PRACOVISTĚ					
Katedra multimediální	760 x 1600 x 700 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Pracovní deska 25 mm s PUR hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18 mm, dvojité záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 270 mm, ve spodní části je 40 x 20 mm, v horní části PC boxu police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max.10 mm), uzavíratelný se zámkem. Roletová skříňka: šíře 600 mm, ve spodní části je 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	23 679 Kč	23 679 Kč	28 652 Kč
DEMONSTRAČNÍ PRACOVISTĚ					
Mycí stůl (konglomerovaný kámen)	900 x 600 x 700 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD 18 mm, hrany ABS 2 mm lepeny technologií PUR, je 40 x 20 mm ve spodní části mycího stolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20 mm. Keramický bílý dřez s chemicky odolnou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, s max. průtokem 6l/min., ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	18 812 Kč	18 812 Kč	22 763 Kč

Skříň nízká, uzavřená, policová (konglomerovaný kámen)	900 x 1170 x 700 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20 mm. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm ve spodní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnaní nerovností podlahy, plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	1	19 356 Kč	19 356 Kč	23 421 Kč
Stolek pro regulovatelné školní zdroje (konglomerovaný kámen)	900 x 630 x 700 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD 18 mm buk, zpevněna jeklem 40 x 20 mm ve spodní části demostolu, pracovní deska z konglomerovaného kamene o síle min. 20 mm. V horní části 1x úložný výsuvný uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou policí. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	17 187 Kč	17 187 Kč	20 796 Kč
Regulovatelný zdroj nízkonapěťový	Zdroj NN 0 - 24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu.	2	28 503 Kč	57 006 Kč	68 977 Kč
STUDENTSKÉ PRACOVISTĚ					
Žákovská trojlavice s vestavbou pro kabeláž a odklopem	760 x 1800 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Pracovní deska z min. 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 400 x 200 mm s přípravou pro osazení 1x NN panelu a 3x panelu se zásuvkou 230V, vestavěný tunel pro vedení kabeláže, odkládací drátěný koš. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.	2	11 935 Kč	23 870 Kč	28 883 Kč
Žákovská trojlavice s vestavbou pro kabeláž a odklopem	760 x 2000 x 600 mm (V x Š x H) - tolerance ±5% Pracovní deska z min. 25 mm s umakartovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 400 x 200 mm s přípravou pro osazení 1x NN panelu a 3x panelu se zásuvkou 230V, vestavěný tunel pro vedení kabeláže, odkládací drátěný koš. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.	8	12 686 Kč	101 488 Kč	122 800 Kč
Celkem				261 398 Kč	316 292 Kč

OSTATNÍ NÁKLADY

STAVEBNÍ PŘÍPOMOC

Bourací práce	Příprava pro elektrorozvody. Bourání, frézování, sekání.	1	16 100 Kč	16 100 Kč	19 481 Kč
---------------	--	---	-----------	-----------	-----------

ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU

přívod z hlavního rozvaděče (m)	CYKY 5x6, ochranný vodič PE10	30	139 Kč	4 170 Kč	5 046 Kč
jistič do hlavního rozvaděče	hlavní jistič min. 25A (3 fázový)	1	4 645 Kč	4 645 Kč	5 620 Kč
osazení samostatné rozvodnice	PVC zápusťná rozvodnice uzavíratelná 48 modulová, 1x hlavní vypínač, 2x proudový chránič, 13x jistič B16A, 3x jističochránič B10A, 1x stykač	1	19 657 Kč	19 657 Kč	23 785 Kč
Připojení rozvodů k žákovským pracovištím	SCY 2 x 6 pozlacený	1	4 300 Kč	4 300 Kč	5 203 Kč
Zásuvky do žákovských pracovišť	CYKY 3x 2,5; zapojení 230V zásuvkových panelů (včetně USB nabíjecích portů)	30	1 935 Kč	58 050 Kč	70 241 Kč
Vyvedení NN na žákovských pracovištích	NN panel se zdírkami pro jednosměrný i střídavý proud	10	600 Kč	6 000 Kč	7 260 Kč
El. rozvod v katedře	CYKY 3x 2,5; včetně zapojení 230 V zásuvek	1	3 504 Kč	3 504 Kč	4 240 Kč
El. rozvod ve skříňce pro NN zdroj	CYKY 3x 2,5; včetně zapojení 230 V zásuvek	1	2 680 Kč	2 680 Kč	3 243 Kč
elektro – revize	revize s vystavením revizní zprávy	1	4 850 Kč	4 850 Kč	5 869 Kč

OSVĚTLENÍ DO UČEBNY

Zářivkové LED panely	přisazené/závěsné osvětlovací těleso min. 1495 x 295 mm, min. 36W, min. 3600lm, min. požadavek IP20	15	2 987 Kč	44 805 Kč	54 214 Kč
Zářivkové LED panely lomené	lomené, přisazené/závěsné osvětlovací těleso min. 1195 x 100 mm, min. 35W, min. 4500lm, min. požadavek IP20	2	3 117 Kč	6 234 Kč	7 543 Kč

Elektroinstalace osvětlení	instalační práce	1	13 500 Kč	13 500 Kč	16 335 Kč
OSVĚTLENÍ DO SERVEROVNY					
Zářivkové LED panely	přisazené/závěsné osvětlovací těleso min. 1495 x 295 mm, min. 36W, min. 3600lm, min. požadavek IP20	3	2 987 Kč	8 961 Kč	10 843 Kč
Elektroinstalace osvětlení	instalační práce	1	2 300 Kč	2 300 Kč	2 783 Kč
VODOINSTALACE V NÁBYTKU					
Vodoinstalační práce	Dopojení mycího stolu včetně vodoinstalačního materiálu	1	2 360 Kč	2 360 Kč	2 856 Kč
mycí kout	Umyvadlo s baterií včetně keramického obkladu.	1	10 253 Kč	10 253 Kč	12 406 Kč
Vodoinstalační práce	Dopojení umyvadla včetně vodoinstalačního materiálu	1	2 360 Kč	2 360 Kč	2 856 Kč
Prohlášení o provedení tlakové zkoušky	Provedení tlakové zkoušky	1	2 350 Kč	2 350 Kč	2 844 Kč
DOPRAVA, MONTÁŽ					
Celkové sestavení, vymošení, kotvení a montáž	Vymošení, rozmístění, pevná montáž	1	9 900 Kč	9 900 Kč	11 979 Kč
Celková doprava dle koeficientu	Doprava montáže	1	6 000 Kč	6 000 Kč	7 260 Kč
Celkem				232 979 Kč	281 905 Kč

CELKEM bez DPH	494 377 Kč
-----------------------	-------------------

DPH 21%	103 819 Kč
----------------	-------------------

Cena celkem vč. DPH	598 196 Kč
----------------------------	-------------------