

VÝKAZ VÝMĚR VYBAVENÍ

DIGITÁLNÍ UČEBNA FYZIKY A CHEMIE

VÝPIS NÁBYTKOVÉHO VYBAVENÍ ČÍSLO SPECIFIKACE 101



Nábytkové vybavení- učitel			Celková délka pracoviště 260 x 60cm
Učitelské pracoviště 170x60 x 90cm výška , pracovní plocha – chemicky odolná dlažba, skříňky z laminátového materiálu, počítačový stůl 90x60x 76cm se zásuvkou na notebook, celodřevěný z laminátového materiálu	ks	1,00	skříňky jsou z laminátového materiálu, hrany ABS 0,5mm.
Součástí pracoviště:			
Demonstrační souprava Elektřina 1,2, propojovací tabule a stativový materiál	ks	1,00	
Rozvaděč s plynulou regulací PR 2 okruhy 2okruhy,ss-st, rozpětí 0-24V	ks	1,00	
Zásuvky pro PC/tech. učitelské pracoviště 4x zásuvky	sada	1,00	
Keramický dřez šířka 53 cm, hloubka 45cm	ks	1,00	
Příslušenství ke keramickému dřezu Sifon	ks	1,00	
Výtokové ramínko	ks	1,00	
Ohřívač spodní tlakový 15l, pojistný ventil	ks	1,00	
Páková baterie k bojleru	ks	1,00	
Plynový jednokohout	ks	1,00	
Příslušenství k plyn.kohoutu-průchod prac.deskou	ks	1,00	
Plynový kahan PB - výkon 1450W tlak 2,5 - 3,5kPa, příkon 0,045 Nm3/h	ks	1,00	
Příslušenství ke kahanům 2spony + přípojná hadice	ks	1,00	



Digestoř

Digestoř 90x60x120-150v cm se speciální skříňkou pro Pb bombu (ohnivzdorná)

Součástí digestoře:

Ventilátor

Filtrační kazeta s aktivním uhlím s předfiltrem

Vpusť kameninová 14,5 x 14,5 x 15v

Příslušenství ke kam.vpusti Sifon

Výtokové ramínko

Plynový jednokohout 1x kohout - 1/2 x 08 a 1/2, redukce

Příslušenství k plyn.kohoutu-průchod prac.deskou 2x matice AL, 1x mosazné pouzdro

Plynový kahan PB - výkon 1450W tlak 2,5 - 3,5kPa, příkon 0,045 Nm³/h

Příslušenství ke kahanům 2spony + přípojná hadice

ks

1,00

ks

1,00

ks

2,00

ks

1,00

ks

1,00

ks

1,00

ks

1,00

ks

1,00

ks

1,00

ks

1,00

Specifikace horní části digestoře:

Vnější a vnitřní plášť a odtah vzduchu: sendvič
Al – PE – Al, stěny čiré – polyethyntereftalát,
Specifikace pracovní desky: chemicky odolná
dlažba v 9mm 20x20, deklarováno certifikátem

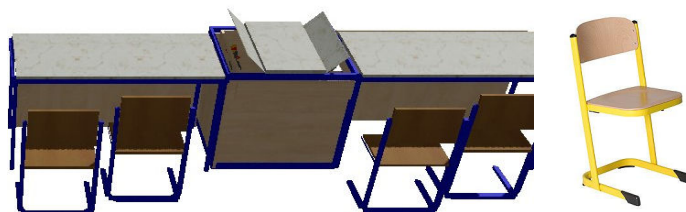
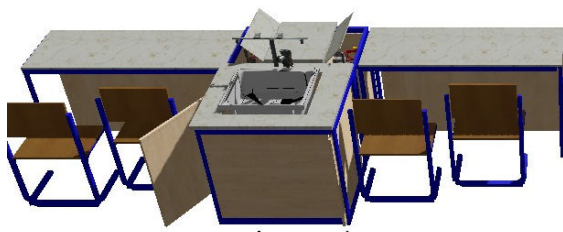
Digestoř deklarovaná certifikátem
Tichý dvourychlostní potrubní ventilátor s
vysokým vzduchovým výkonem

Výkon ventilátoru - max. 550 m³/hod.

Výkon ventilátoru - min. 385 m³/hod.

Elektrický příkon 40/58 W

Napětí 220-240 V~50Hz



Nábytkové vybavení - žáci

Žákovský stůl pro 2 žáky 130x60x76v, pracovní plocha z postforming tl.28mm, kovová kostra jekl 2x4cm	ks	15,00
Středový médiový tunel, 120x90x76 s úložným prostorem na notebooky, kovová kostra jekl 2x4cm, pracovní plocha z postforming tl .28mm	ks	7,00
Středový médiový tunel pro poslední řadu, kovová kostra jekl 2x4cm, pracovní plocha z postforming tl .28mm	ks	1,00
Židle žákovská pevná	ks	30,00
Součástí médiových tunelů:		
Žákovský demonstrační panel 1xss, st+2x230V+1xRJ45	ks	15,00
Keramický dřez šířka 53 cm, hloubka 45cm	ks	7,00
Příslušenství ke keramickému dřezu Sifon	ks	7,00
Páková stojánková baterie dřezová s ramínkem	ks	7,00



Skříň do výklenku

Skříň vysoká, horní díl prosklený,dolní díl police s dvířky,180x110x50	ks	2,00
Skříň nástavcová s dvířky z LTD s policí šířka 800, výška 600, hloubka 500	ks	2,00



Skříň z laminátového materiálu
Přesné rozměry výklenku doměřit na místě realizace

Mycí kout			Přesné rozměry výklenku doměřit na místě realizace
Dřezová skříňka 110x60x90, postformingová pracovní plocha tl .28mm	ks	1,00	
Keramický dřez šířka 53 cm, hloubka 45cm	ks	1,00	
Příslušenství ke keramickému dřezu Sifon + silikon	ks	1,00	
Páková stojánková baterie dřezová s ramínkem 260mm	ks	1,00	

VÝPIS INTERAKTIVNÍHO A PC VYBAVENÍ ČÍSLO SPECIFIKACE 102



Interaktivní a počítačová technika			
Interaktivní tabule	ks	1,00	na pylonovém pojezdu s křídly, interaktivní výuka na dotyk ruky: rukou ovládáte, popisovači píšete, formát 4:3, vnější rozměry 165,7x125,7 cm, rozměry aktivní plochy 156,5x117,2 cm, úhlopříčka 195,6cm, komunikace přes USB, ,
Software pro It tabuli	ks	1,00	
Ozvučení-reproduktory	ks	1,00	ozvučení -reproduktory - aktivní 14W
Dataprojektor s ultrakrátkou projekcí	ks	1,00	dataprojektor - rozlišení 1024 x 768 (XGA), svět. výkon 3000 ANSI lumenů, kontrast -2000:1, Lampa-280 W AC, Životnost lampy [hod.]-2500 (3000 Eco režim) ultra krátká projekční vzdálenost
Pylonový pojezd pro IT tabuli s křídly	ks	1,00	
Notebook pro učitele	ks	1,00	Intel Pentium B960 Sandy Bridge, displej 15.6" LED 1366x768 CineCrystal, 4GB RAM, grafická karta- Intel HD Graphics, HDD 500GB 5400 otáček, DVD, WiFi, Webkamera, HDMI, 6 článková baterie
Instalace, práce	ks	1,00	



Uvedené rozměry jsou uvedeny jako min. požadované.

Podrobné vyobrazení nábytkových produktů je uvedeno v **příloze – C1**.

Zatmění elektrické lamelové			Přesné rozměry výklenku oken doměřit na místě realizace
Roleta lamela-hliník	ks	4,00	roletu tvoří: plocha lamel, skříň a vodící profily - vše v provedení hliník. Lamela: hliníková, vyztužená PU pěnou, , tvořená vodorovnými lamelami, zakončená hliníkovým profilem. Ovládací prvky elektromotor (spínač). Kompletní roleta AL bílé provedení, ovládání elektropohonem pro každou roletu ovládání z rozvaděče učitele
Elektropohon pro rolety	ks	4,00	
Ovladač	ks	1,00	
Montáž a seřízení rolety	ks	4,00	

Pro veškeré nábytkové vybavení platí:

- Veškeré skříně, skřínky, skřínkové moduly, otevírací části stolů, tunelů, tunely pro rozvody apod. je uzamykatelné a to na „1“ klíč.
- Dvířka, odklopné části jsou z LDT 18mm a ohraňeny ABS 2mm
- Korpusy jsou z LDT 18mm a ohraňeny ABS 0,5mm
- Pracovní desky z postformingu tl. 28mm, ohraňeny ABS 2mm
- Pokud je použit kov – jde o jelek min. 20x40mm profil opatřený komaxitem
- Kovové části nábytku mají zabudované stavěcí nožičky
- Kovové části nábytku musí být ukotvitelné napevno do podlahy
- Certifikát na židle a digestoř