



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Kalkulace na učebnu fyziky-chemie

Varianty s kompakty a postformingem

INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ

Zpracováno pro:

Základní škola Lovosice Sady pionýrů
Sady Pionýrů 355-2, 410 02 Lovosice 2

Zpracoval:



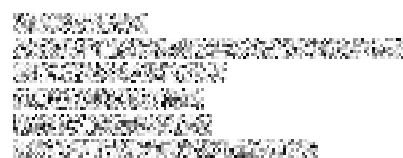
KXN CZ s.r.o., Říčařova 611/30, 503 01 Hradec Králové

Místo a datum zpracování:

Hradec Králové, 27.6.2025

OBSAH

- Položková kalkulace





výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Položková kalkulace**Učebna fyziky-chemie - s kompaktními deskami****Stůl učitele**

	počet
Demonstrační učitelské pracoviště, média pod pracovní deskou, kompaktní	1 ks
Demonstrační učitelský stůl s rozměry š1700xh700xv900 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média kompaktní rezistent tl. 12 mm, hrany oblé.	
Médiový prostor do učitelského stolu s výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou rezistent	1 ks
Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR.	
Demonstrační učitelské pracoviště, e, pracovní kompaktní rezistent -140	1 ks
Demonstrační učitelský stůl s rozměry š1400 x h700 x v900 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR, desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s pracovní deskou kompaktní rezistent tl. 12 mm, hrana oblá.	
Zapojení, montáž, doprava	1 ks
Revize plynu	1 ks
Revize elektroinstalace	1 ks

Celkem bez DPH: 94 900,00 Kč
CELKEM s DPH: 114 829,00 Kč

Katedra

	počet
Učitelská katedra, kompaktní	1 ks
Učitelský stůl pro psaní s rozměry š1000 x h700 x v760 mm. Jackelová konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými 0,5 mm ABS hranami technologií PUR, vložena do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm, hrany oblé	
Přípojný panel pro Notebook	1 ks
Panel obsahuje HDMI, RJ45, USB, 230V	
Montáž, doprava	1 ks
Celkem bez DPH: 21 580,00 Kč CELKEM s DPH: 26 111,80 Kč	

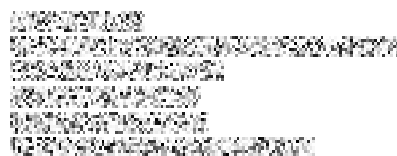
Stoly žáků

	počet
Žákovské pracoviště, média pod pracovní deskou, trojmístné, čelo 1/2	10 ks
Laboratorní žákovský stůl s rozměry š180xh60xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Žáda stolu do 1/2 výšky, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, žáda vložena do uzavřené kovové konstrukce chráněná ze všech čtyř stran kovem. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem s prostorem pro média kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka.	
Elektropanel pro tři žáky 3xSS, 3xST	10 ks
Elektropanel obsahuje 3 páry zdírek stejnosměrného proudu a 3 páry zdírek střídavého proudu 0-24V.	
Žákovský stůl jednostranný, středový, kompaktní	5 ks
Žákovský pracovní stůl s rozměry š500xh600xv760 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky. Desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran uzavřenou kovovou konstrukcí. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Dno a jedna police.	
Zapojení, montáž, doprava	5 ks

Celkem bez DPH: 359 750,00 Kč
CELKEM s DPH: 435 297,50 Kč

Židle učitele

	počet
Židle s plastovým šálovým sedákem, polstr sedáku, na kovové pérovací podnoži, s kluzáky, ergonomické pružné sezení	1 ks
Židle s plastovým šálovým sedákem s polstrem na sedáku, na kovové podnoži, s kluzáky, ergonomické pružné sezení. Pohodlné ergonomické sezení na 3D tvarovaném šálovém sedáku, hygienický a	





výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

omyvatelný, stohovatelný, umožňuje sedět oboustranně, vyrobený z recyklovatelných plastů. Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šalovým sedákem se vzduchovým polštářem. Trubková podnož musí být zapuštěna do materiálu sedáku. Výšky sedáku dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba barvy plastového sedáku ze čtyř barevných variant.

Celkem bez DPH: 2 820,00 Kč
CELKEM s DPH: 3 412,20 Kč

Židle žáků

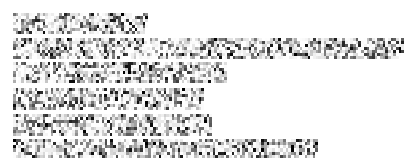
Židle s plastovým šalovým sedákem, na kovové čtyřnohé podnoži, s kluzáky, ergonomické pružné sezení

počet
30 ks

Židle s plastovým šalovým sedákem, na kovové čtyřnohé podnoži, ergonomické pružné sezení. Pohodlné ergonomické sezení na 3D tvarovaném šalovém sedáku, hygienický a omyvatelný, stohovatelný, umožňuje sedět oboustranně, vyrobený z recyklovatelných plastů. Plastový šalový sedák se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku ze čtyř barevných variant.

Celkem bez DPH: 59 700,00 Kč
CELKEM s DPH: 72 237,00 Kč

Celkem bez DPH: 538 750,00 Kč
Celkem DPH: 113 137,50 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 651 887,50 Kč





výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Učebna fyziky-chemie - s postformingovými deskami

Stůl učitele na pokusy

Demonstrační učitelské pracoviště, média pod pracovní deskou, středové postforming

počet

1 ks

Demonstrační učitelský stůl s rozměry š170xh70xv90 cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média postforming tl. 38mm olepená 2,0mm ABS hranou technologií PUR.

Demonstrační učitelské pracoviště, 140

1 ks

Demonstrační učitelský stůl s rozměry š140xh70xv90 cm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska postforming tl. 38 mm s olepenými hranami ABS 2 mm technologií PUR.

Revize elektroinstalace

1 ks

Revize plynu

1 ks

Zapojení, montáž, doprava

2 ks

Celkem bez DPH:

69 880,00 Kč

CELKEM s DPH:

84 554,80 Kč

Katedra

UDP 2PD - Učitelská katedra

počet

1 ks

Učitelský stůl pro psaní s rozměry š100xh70xv76 cm. Jackelová konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR vloženy do kovové konstrukce. Pracovní deska z postformingu tl. 38 mm s olepenými hranami ABS 2,0 mm technologií PUR.

Přípojný panel pro Notebook

1 ks

Panel obsahuje HDMI, RJ45, USB, 230V

Zapojení, montáž, doprava

1 ks

Celkem bez DPH:

15 850,00 Kč

CELKEM s DPH:

19 178,50 Kč

Stoly žáků

Žákovské pracoviště, média pod pracovní deskou, trojmístné, čelo 1/2

počet

10 ks

Laboratorní žákovský stůl s rozměry š180xh60xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Žáda stolu do 1/2 výšky, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, žáda vložena do uzavřené kovové konstrukce chráněná ze všech čtyř stran kovem. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem s prostorem pro média postforming tl. 38mm olepená 2,0mm ABS hranou technologií PUR.

Žákovský stůl středový, postforming

5 ks

Žákovský pracovní mycí stůl s rozměry š40xh60xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky. Pracovní deska postforming tl. 38mm olepený 2mm ABS hranou technologií PUR, jedna police a dno.

Elektropanel pro tři žáky 3xSS, 3xST

10 ks

Elektropanel obsahuje 3 páry zdířek stejnosměrného proudu a 3 páry zdířek střídavého proudu 0-24V.

Zapojení, montáž, doprava

5 ks

Celkem bez DPH:

267 300,00 Kč

CELKEM s DPH:

323 433,00 Kč

Židle žáků

Židle školní žákovská stohovatelná - plochoovál

počet

30 ks

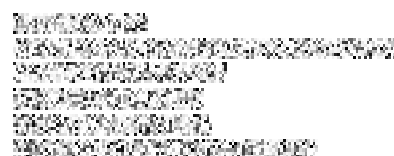
Kovová konstrukce z odlehčeného plochooválného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými náty průměru 5 mm. Židle jsou stohovatelné.

Celkem bez DPH:

36 600,00 Kč

CELKEM s DPH:

44 286,00 Kč





výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Celkem bez DPH:	389 630,00 Kč
Celkem DPH:	81 822,30 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH:	471 452,30 Kč

CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 471 452,30 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 471 452,30 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 471 452,30 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 471 452,30 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 471 452,30 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 471 452,30 Kč