

**Položková kalkulace****Posluchárny chemie****Učitel'ský stůl na pokusy****Mycí učitel'ské pracoviště pro spodní umístění dřezu**

počet

1 ks

Demonstrační mycí stůl s rozměry 550xh70xv90cm 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. Desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s přípravou pro spodní osazení dřezu, baterii a ramínko konglomerovaný kámen tl. 20mm.

**Demonstrační učitel'ské pracoviště, média pod pracovní deskou**

1 ks

Demonstrační učitel'ský stůl s rozměry 170xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Bok stolu a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média konglomerovaný kámen tl. 20mm.

**Médiový prostor s výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou**

1 ks

Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ložiskový výsuv pro zásuvnou část pracovní desky, uzamykatelnou, ohraněno hranou ABS 2,0mm technologií PUR.

**Skříňka do učitel'ského stolu pro školní zdroj**

1 ks

Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a ve spodní části prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Čelo zásuvky a dvířka olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR.

**Příslušenství ke keramickému dřezu**

1 ks

**Dřez keramický bílý 45x53cm**

1 ks

Položka obsahuje chemicky odolný keramický dřez 45x53cm s vypádaným dnem.

**Plynový jednokohout**

1 ks

**Baterie páková stojánková**

1 ks

**Výtokové ramínko s nátrubkem**

1 ks

Ramínko s neotočným ramenem z nerez oceli opatřené komaxitem, s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Hadička není zahrnuta v ceně. V ceně je zahrnuta montáž.

**Elektropanel kovový - 1xSS, 1xST, 2x230V**

1 ks

**Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu**

1 ks

Plynulá regulace napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebíraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitel'ské pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jištěním.

\* Tento zdroj umožňuje plynule nastavit jakékoliv napětí v rozsahu 0-24V.

**Celkem bez DPH:****86 850,00 Kč****CELKEM s DPH:****105 088,50 Kč****Katedra**

počet

**Učitel'ská katedra**

1 ks

Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry 100xh70xv76cm, s přípravou pro skříňku na PC tower a pro výsuv na klávesnici a myš. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, vložena do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 18mm, hrana ve tvaru bombátka.

**Výsuv monitoru s protizávažím krytý pro montáž do PC stolu**

1 ks

Výsuvný mechanismus pro monitory s protizávažím umožňující zasunutí a uzamknutí LCD panelu pod úroveň pracovní desky. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm, technologií PUR.

**Skříňka pro PC tower uzamykatelná**

1 ks

Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, otevírání 90° olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR.

**Zásuvka 1x RJ45**

1 ks

**Zásuvka 230V s přepět'ovou ochranou**

1 ks

**Výsuv pro klávesnice**

1 ks

**Zásuvka 230V**

3 ks

**Celkem bez DPH:****13 800,00 Kč****CELKEM s DPH:****16 698,00 Kč**



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

## Stoly pro žáky dvoumístné s rozvody

### Posluchářské sezení návazné

Posluchářské sezení se sedákem z překližky se sklopným návratovým mechanismem a tvarovaným opěrákem z překližky. Překližka lak transparent matný. Nosná konstrukce v jeklovém provedení s povrchovou úpravou komaxitovou vypalovanou barvou.

počet

26 ks

### Žákovský laboratorní stůl, média pod odklopnou pracovní deskou, dvoumístné

Žákovský přírodovědný stůl s rozměry š120xh50xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm, s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, zadní deska vložená do kovové konstrukce. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka.

13 ks

### Elektropanel kovový - 1xSS, 1xST, 1x230V

13 ks

Celkem bez DPH:

204 950,00 Kč

CELKEM s DPH:

247 989,50 Kč

## Stoly pro žáky trojmístné s rozvody

### Elektropanel kovový - 1xSS, 1xST, 1x230V

počet

2 ks

### Žákovské pracoviště, média pod pracovní deskou, trojmístné

Laboratorní žákovský stůl s rozměry š180xh60xv76cm z jackelové konstrukce s komaxitovou úpravou. Žáda stolu, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, žada vložená do kovové konstrukce chráněná kovem. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem s prostorem pro média kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka.

2 ks

### Posluchářské sezení návazné

Posluchářské sezení se sedákem z překližky se sklopným návratovým mechanismem a tvarovaným opěrákem z překližky. Překližka lak transparent matný. Nosná konstrukce v jeklovém provedení s povrchovou úpravou komaxitovou vypalovanou barvou.

6 ks

Celkem bez DPH:

38 940,00 Kč

CELKEM s DPH:

47 117,40 Kč

## Stoly pro žáky dvoumístné

### Posluchářské sezení návazné

Posluchářské sezení se sedákem z překližky se sklopným návratovým mechanismem a tvarovaným opěrákem z překližky. Překližka lak transparent matný. Nosná konstrukce v jeklovém provedení s povrchovou úpravou komaxitovou vypalovanou barvou.

počet

18 ks

### Žákovské pracoviště, bez médií, dvojmístné

Žákovský laboratorní stůl s rozměry š120xh40xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou, na rektifikačních nožičkách. Se zadní deskou z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR.

9 ks

Celkem bez DPH:

95 940,00 Kč

CELKEM s DPH:

116 087,40 Kč

## Stoly pro žáky trojmístné

### Žákovské pracoviště, trojmístné, bez médií

Laboratorní žákovský stůl s rozměry š180xh40xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování čela stolu z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Deska vložená do kovové konstrukce. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR.

počet

3 ks

### Posluchářské sezení návazné

Posluchářské sezení se sedákem z překližky se sklopným návratovým mechanismem a tvarovaným opěrákem z překližky. Překližka lak transparent matný. Nosná konstrukce v jeklovém provedení s povrchovou úpravou komaxitovou vypalovanou barvou.

9 ks

Celkem bez DPH:

40 110,00 Kč

CELKEM s DPH:

48 533,10 Kč

## Stupínky

### Zábradlí k žákovským stupínkům posluchářským

počet

1 ks

### Žákovský stupínek úprava

1 ks

Celkem bez DPH:

86 740,00 Kč

CELKEM s DPH:

104 955,40 Kč

## Podlahářské práce

### Stržení stávající podlahové krytiny

počet

1 ks

KXN CZ, s.r.o.

Bieblova 1110, 500 03 Hradec Králové

tel.: +420 495 499 199

E-mail: kxn@kxn.cz

http://www.kxn.cz

IČ: 28784111, DIČ: CZ 28784111



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Práce a pomocný materiál na položení podlahové krytiny Dynamik - přízemí	1 ks
Podlahová krytina DYNAMIK 608x608 - přízemí	1 ks
Podlahová krytina NOVOFLOR EXTRA - stupínky	1 ks
Práce a pomocný materiál na položení podlahové krytiny - na stupínkách	1 ks
Hliníková schodová hrana 40x20mm vrtaná	1 ks
Vyrovnaní parketové podlahy dřevotřískovými deskami pero+drážka	1 ks
Podlahová lišta soklová včetně nalepení	1 ks
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>98 140,00 Kč</b>
<b>CELKEM s DPH:</b>	<b>118 749,40 Kč</b>
<b>CELKEM s DPH:</b>	<b>0,00 Kč</b>

### Rozvody elektroinstalace

	počet
Přívod a zapojení učitelského elektropanelu 230V a 0-24V	1 ks
Revize elektroinstalace	1 ks
Drážkování pro elektroinstalaci	1 ks
<small>Položka obsahuje vytvoření drážky v podlaze, vložení a zalití husích krků.</small>	
Rozvod a zapojení pro repro 230 V vč. Zásuvky	1 ks
<small>Položka obsahuje rozvod elektroinstalace lištou po stěně</small>	
Rozvod a zapojení pro dataprojektor na čelní stěně 230 V vč. Zásuvky	1 ks
<small>Položka obsahuje rozvod elektroinstalace lištou po stěně pro zapojení zásuvky 230 V</small>	
Přívod a zapojení bezpečného napětí 0-24V pro žákovská pracoviště	1 ks
Přívod a zapojení 230V pro žákovská pracoviště	1 ks
Přívod a zapojení ovládacího panelu pro zásuvky 230V žákovských stolů	1 ks
Přívod a zapojení 5x zásuvek 230V učitelského multimediálního stolu	1 ks
Přívod a zapojení 4x zásuvek 230V učitelského počítačového stolu	1 ks
Zapojení podružného rozvaděče v učebně na přívod	1 ks
Průraz stěnou pro přívod elektroinstalace	2 ks
Přívod 230 V z rozvaděče na chodbě do jističího rozvaděče na čelní stěně v učebně	1 ks
<small>Přívod 230V je proveden v liště po stěně.</small>	
Napojení přívodu 230V ve stávajícím rozvaděči na chodbě	1 ks
Elektrozvaděč pro jistění zařízení na čelní stěnu učebny	1 ks
Zapojení učitelského zdroje 0-24V	1 ks
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>51 150,00 Kč</b>
<b>CELKEM s DPH:</b>	<b>61 891,50 Kč</b>

### Rozvody plynu

	počet
Připojení na stávající stav, pospojení plynového potrubí s přípojnicí PE v rozvaděči	1 ks
Revize plynu	1 ks
Rozvod a zapojení plynu učitelského pracoviště	1 ks
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>8 910,00 Kč</b>
<b>CELKEM s DPH:</b>	<b>10 781,10 Kč</b>

### Rozvody vody

	počet
Připojení na stávající stav voda	2 ks
Rozvod a zapojení studené vody učitelského pracoviště	1 ks
Rozvod a zapojení teplé vody učitelského pracoviště	1 ks
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>4 590,00 Kč</b>
<b>CELKEM s DPH:</b>	<b>5 553,90 Kč</b>

### Rozvody odpadu

	počet
Připojení na stávající stav odpad	1 ks
Rozvod a zapojení odpadu učitelského pracoviště	1 ks
<b>Celkem bez DPH:</b>	<b>1 200,00 Kč</b>
<b>CELKEM s DPH:</b>	<b>1 452,00 Kč</b>

### Rozvody počítačové

	počet
Rozvod strukturované kabeláže UTP do učitelského stolu	1 ks

KXN CZ, s.r.o.  
Bieblova 1110, 500 03 Hradec Králové  
tel.: +420 495 499 199  
E-mail: kxn@kxn.cz  
http://www.kxn.cz  
IČ: 28784111, DIČ: CZ 28784111



výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

### Demontáž a likvidace

Demontáž stávajícího vybavení učebny  
Nakládka, odvoz a likvidace odpadu a vybouraných hmot

Celkem bez DPH: 860,00 Kč  
CELKEM s DPH: 1 040,60 Kč

počet

1 ks

1 ks

Celkem bez DPH: 19 130,00 Kč  
CELKEM s DPH: 23 147,30 Kč

počet

1 ks

1 ks

1 ks

### Dopravní a ostatní náklady

Dopravní náklady  
Spojovací materiál  
Sestavení nábytkového vybavení

Celkem bez DPH: 38 700,00 Kč  
CELKEM s DPH: 46 827,00 Kč

Celkem bez DPH: 790 010,00 Kč  
Celkem DPH: 165 902,10 Kč

**CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 955 912,10 Kč**