

## Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

### Specifikace vybavení

Obecné parametry:

rozměry nábytku +/- 5cm odchylka

**tabule a nástěnky** - splnění normy ČSN EN 71-bezpečnost, hliníkový rám tloušťka

**skříňě** - materiál LTD min. 1,8cm, ABS hrana,

půda, dno i police min. 2,5cm. Nosnost police 80kg. Pohledová záda MDF min. 6mm,

tlumiče dovírání dveří. Centrální zámek. Rektifikace nebo sokl pod skříňě.

**kancelářské stoly** - splnění normy ČSN EN 527-1, deska tl. 25mm, 2 mm ABS hrana

**kontejnery** - korpus 18mm, horní deska 25mm, na kolečkách, centrální

zamykání, systém STOP-CONTROL, ABS hrana

**žákovské židle** - splnění normy ČSN EN 1729-1 a 1729-2+A1

*Obrázky jsou pouze ilustrativní.*

### 1) Učebna přírodních věd

počet kusů  
1

A-1 **Jednodílná keramická tabule pro popis fixem**

**Keramická tabule 200 x 120 cm, bílá,**

Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality.

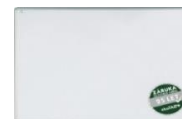
Odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, .

Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy.

Tloušťka tabule 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí.

Rozměr 200 x 120 cm

záruka 36 měsíců



1

A-2 **Jednodílná keramická tabule pro popis křídou**

**Keramická tabule 200 x 120 cm, zelená**

Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality.

Odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, .

Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy.

Tloušťka tabule 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí.

Rozměr 200 x 120 cm

záruka 36 měsíců



2

A-3 **Textilní nástěnka**

Nástěnka s textilním povrchem. Kvalitní povrch s krátkým vlasem (šest barev povrchu).

Rozměr 120 x 90 cm

Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy.

Tloušťka rámu 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí.

záruka 36 měsíců

2

A-4 **Skříň policová dvéřová 192\*80cm**

materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. Nosnost police 80kg.

pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří








Rozměr š.80 x v.192 x hl.40 cm







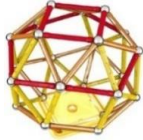
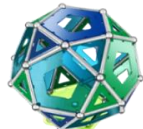

2x dvoukřídle dveře, 2x zámek, 4 pevné police

Dvéřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu

záruka 60 měsíců



- A-5 **Skříň policová dvéřová se sklem 192\*80cm** 2  
 materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm.  
 Nosnost police 80kg, pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří  
 Rozměr š.80 x v.192 x hl.40 cm  
 2x dvoukřídlé dveře (1x skleněné - bezpečnostní kalené sklo), 1x zámek, 4 pevné police  
 Dvéřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu  
 záruka 60 měsíců
- 
- A-6 **Skříň policová dvéřová 192\*80cm** 2  
 materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. Nosnost police 80kg.  
 pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří  
 Rozměr š.80 x v.192 x hl.40 cm  
 1x dvoukřídlé dveře ve spodní části přes 3 police, 1x zámek, 4 pevné police  
 Dvéřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu  
 záruka 60 měsíců
- 
- A-7 **Dvoumístná školní lavice** 15  
 Pevná pracovní plocha, výškově nastavitelný, bez odkládacích košů  
 Konstrukce z plochooálních profilů, komaxit v odstínu RAL  
 Velikost 5-7, Rozměr 130 x 50 cm  
 Desky tloušťky 22 mm s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky  
 splnění normy ČSN EN 1729-1 a 1729-2+A1  
 záruka 24 měsíců
- 
- A-8 **Žákovská židle** 30  
 Sedák a opěrák - buková překližka  
 Stohovatelné židle z plochooálních ocelových profilů  
 zdravotně nezávadným lakem.  
 Velikost 5-7, plastové koncovky  
 splnění normy ČSN EN 1729-1 a 1729-2+A1  
 záruka 24 měsíců
- 
- A-9 **Učitelský demonstrační stůl** 1  
 Pracovní deska postforming 230 x 70 cm, výška min. 85cm  
 nerez dřez, páková baterie, regulovatelný zdroj do 24 V  
 Skříňky policové, dvéřové na zámek (1x dřezová skříňka, 2x policová, 1x zásuvková)  
 přívod studené vody, odpadu, 2x zásuvka na 230V, 2x zásuvka pro pc síť  
 záruka 24 měsíců
- 
- A-10 **Katedra** 1  
 se zamykatelnou skříňkou pro notebook a basový reproduktor, deska LTD 2  
 rozměr dle zaměření učebny, min.120x60cm  
 záruka 24 měsíců
- 
- A-11 **Učitelská židle** 1  
 synchronní mechanismus lze zafixovat ve kterékoliv poloze  
 - nastavení výšky sedáku, - studená pěna uvnitř sedáku  
 - nastavení síly protiváhy podle své hmotnosti  
 - univerzální kolečka pro tvrdou podlahu i koberec, bez područek  
 záruka 36měsíců
- 

- A-12 **Geometrická plnicí tělesa** 10  
 17 těles z plexiskla  
 pro porovnání geometrických tvarů  
 6 cm vysoká tělesa  
 záruka 24 měsíců  

- A-13 **Tělesa a jejich pláště** 10  
 16dílná sada pro výuku pláště, povrchu a objemu těles  
 8 různých těles z plexiskla, výška cca 8 cm  
 rozkládací pláště z barevného plastu  
 odnímatelné podstavy těles  
 záruka 24 měsíců  

- A-14 **Demonstrační zlomková sada** 10  
 obsahuje zlomky:  $1/1$ ,  $1/2$ ,  $1/3$ ,  $1/4$ ,  $1/5$ ,  $1/6$ ,  $1/8$ ,  $1/10$ ,  $1/12$   
 51 dílů, setříděno v plastovém boxu  
 destičky z barevného plastu oboustranné magnetické  
 velikost  $1/1$  = kruh o průměru 20 cm  
 záruka 24 měsíců  

- A-15 **Geometrická stavebnice** 10  
 geometrická stavebnice pro celou třídu, odolný plast  
 Sada obsahuje 392 dílků, z nichž lze postavit 7 typů geometrických těles o velikosti 7 - 10 cm.  
 záruka 24 měsíců  

- A-16 **Geometrická tělesa, 10 ks v plastovém kufříku** 10  
 Geometrická tělesa z plexiskla, výška 10/15cm  
 porovnává se obsah těles, objemový vzorec, objemové vztahy  
 tělesa lze naplnit vodou, pískem, hráškem atd.  
 záruka 24 měsíců  

- A-17 **Stavebnice - dlouhé magnetické tyčinky** 10  
 dlouhé magnetické tyčinky o délce cca.6cm  
 30 krátkých tyček a 30 kuliček, 4 podstavce  
 záruka 24 měsíců  

- A-18 **Stavebnice - krátké magnetické tyčinky** 10  
 krátké magnetické tyčinky bez panelů  
 20 dlouhých tyčinek a 18 kuliček a dvě stavební podložky  
 záruka 24 měsíců  

- A-19 **Stavebnice** 10  
 16 dlouhých tyčinek, 14 kuliček, stavební podložku a 20  
 plastových panelů (výplní)  
 záruka 24 měsíců  

- A-20 **Stavebnice - pro dívky** 10  
 pro dívky, obsahuje 36 dlouhých tyček v bílé a růžové  
 barvě a 30 kuliček  
 záruka 24 měsíců  

- A-21 **Doprava, rozbalení, roznos, montáž a úklid obalového materiálu, montážní materiál** 1

a č. 5

Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

Speci: **2) Učebna jazyků**

		počet kusů
B-1	<b>Textilní nástěnka</b> Nástěnka s textilním povrchem. Kvalitní povrch s krátkým vlasem (šest Rozměr 120 x 90 cm Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka rámu 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí. záruka 36 měsíců	2
B-2	<b>Jednomístná lavice</b> jeklová konstrukce, s uzamykatelnou výklopnou deskou na notebook (stejný klíč) deska lamino 1,8 cm, zakrytí kabeláže přibližný rozměr na jednoho žáka 60x50 cm, nutno zaměřit dle skutečných rozměrů místnosti lavice budou vždy spojeny k sobě a upevněny k podlaze každý stůl bude obsahovat: 2x zásuvka 230, 2x datová zásuvka záruka 24 měsíců	24
B-3	<b>Žákovská židle</b> Sedák a opěrák - buková překližka Stohovatelné židle z plochoovalných ocelových profilů Sedáky a opěráky jsou z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované zdravotně nez. laker Velikost 5-7, plastové koncovky splnění normy ČSN EN 1729-1 a 1729-2+A1 záruka 24 měsíců	24
B-4	<b>Katedra</b> jeklová konstrukce s uzamykatelnou výklopnou deskou na notebook (stejný klíč) deska lamino 1,8 cm, zakrytí kabeláže přibližný rozměr 180x70 cm, nutno zaměřit dle skutečných rozměrů místnosti lavice budou vždy spojeny k sobě a upevněny k podlaze každý stůl bude obsahovat: 2x zásuvka 230, 4x datová zásuvka uzamykatelná skříňka s jednou policí (na basový reproduktor) záruka 24 měsíců	1
B-5	<b>Učitelská židle</b> synchronní mechanismus lze zafixovat ve kterékoliv poloze - nastavení výšky sedáku, - studená pěna uvnitř sedáku - nastavení síly protiváhy podle své hmotnosti - univerzální kolečka pro tvrdou podlahu i koberec, bez područek záruka 36 měsíců	1
B-6	<b>Skříňová policová sestava š.320 cm</b> materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. Nosnos pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří dvoukřídlé dveře, 2x police Rozměr skříní 80 x 76,8 x 40 cm v počtu 4 ks. Dvěřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu záruka 60 měsíců	2
B-7	<b>Ilustrovaný školní slovník AČ-ČA</b> Slovník speciálně vytvořený pro žáky 2. stupně základních škol a studenty odpovídajících ročníků	25

záruka 24 měsíců

- B-8 **RČ-ČR praktický slovník** 25  
S obsahem: 75 000 hesel, 18 000 příkladů, idiomů a frází, 200 000 překladů,  
včetně odborné terminologie a ustálených slovních spojení  
záruka 24 měsíců
- B-9 **NČ-ČN praktický slovník** 25  
Obsah slovníku: 1250 stran, 80 000 hesel, 17 000 příkladů, idiomů a frází, 200tis překladů  
záruka 24 měsíců
- B-10 **FČ-ČF praktický slovník** 25  
S obrovským obsahem: 73 000 hesel, 14 000 příkladů, idiomů a frází, 210 000 překladů,  
včetně odborné terminologie a ustálených slovních spojení  
záruka 24 měsíců
- B-11 **Česko-vietnamský slovník** 10  
záruka 24 měsíců
- B-12 **Doprava, montáž a roznos, rozbalení a úklid obalového materiálu, montážní materiál, kab 1 do lavic, zapojení**

a č. 5

Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

Speci: **3) Učebna výpočetní techniky**

		počet kusů
C-1	<b>Jednodílná keramická tabule pro popis fixem</b> <b>Keramická tabule 200 x 120 cm, bílá</b> Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem e3 ne Odkládací polička pro popisovače po celé délce tabule, Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka tabule 22 mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí. Rozměr 200 x 120 cm záruka 36 měsíců	1
C-2	<b>Textilní nástěnka</b> Nástěnka s textilním povrchem. Kvalitní povrch s krátkým vlasem (šest bar Rozměr 120 x 90 cm Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy. Tloušťka rámu 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí. záruka 36 měsíců	2
C-3	<b>Elektrické plátno</b> nástěnné plátno, min 109", poměr stran 16:10 Typ pohonu: elektrický záruka 24 měsíců	1
C-4	<b>PC stůl, vysouvací plocha pro klávesnici,</b> Z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, kabelový kanál, vysouvací plocha pro klávesnici. Rozměr pracovní desky cca. 800×600 mm/ žák Konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit. každý stůl bude obsahovat: připojovací elektropanel: 2x zásuvka 230V, 2x zásuvka data záruka 24 měsíců	30
C-5	<b>Žákovské židle</b> Židle výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým barevným se pojízdná, ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák vyrobena z recyklovatelných plastů záruka 24 měsíců	30

- C-6 **Katedra** 1  
 rohová katedra se skříňkou pro basový reproduktor a pc, zámek, deska LTD 2,5cm, ABS hrana, výsuv na klávesnici  
 Rozměr 200 x 140cm x hloubka 60cm x výška 75,5cm  
 záruka 24 měsíců
- C-7 **Učitelská židle** 1  
 Židle výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým barevným sešákem, pojízdná, ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák  
 vyrobená z recyklovatelných plastů, polstrovaný sedák  
 záruka 24 měsíců
- C-8 **Skříň policová dřevěvá 192\*80cm** 1  
 materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. Nosno (g.  
 pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří  
 Rozměr š.80 x v.192 x hl.40 cm  
 1x dvoukřídlé dveře ve spodní části přes 3 police, 1x zámek, 4 pevné police  
 Dřevěvá skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu  
 záruka 60 měsíců
- C-9 **Doprava, montáž a roznos, rozbalení a úklid obalového materiálu, montážní materiál, kabeláž do lavic, zapojení** 1





a č. 5

Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

Speci: **4) Vybavení na chodbu**

počet kusů

5

D-1 **Textilní nástěnka**

Nástěnka s textilním povrchem. Kvalitní povrch s krátkým vlasem (šest t... chu).

Rozměr 200 x 100 cm

Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy.

Tloušťka rámu 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí.

záruka 36 měsíců



D-2 **Skříň policová dvéřová**

materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm.

pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří

Rozměr š.80 x v.76 x hl.40 cm

dvoukřídlé dveře, zámek, 2x police

Dvéřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu

záruka 60 měsíců



10kg.

21

D-3 **Skříň policová dvéřová**

materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. N

pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří

Rozměr š.40 x v.76 x hl.40 cm

jednokřídlé dveře, zámek, 2x police

Dvéřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu

záruka 60 měsíců



80kg.

4

D-4 **Koše na tříděný odpad**

Sestava 3x80l

Kovový, různé barvy

záruka 24 měsíců



1





D-5 **Doprava, montáž a roznoš, rozbalení a úklid obalového materiálu, montážní materiál**


1

a č. 5

Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

Speci **5) Kabinet 3.08**

			počet kusů
E-1	<b>Skříň policová dřevěvá</b> materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří Rozměr š.80 x v.76 x hl.40 cm dvoukřídle dveře, zámek, 1 pevná police Dvěřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu záruka 60 měsíců	 kg.	17
E-2	<b>Skříň policová dřevěvá</b> materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. Nosí pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří Rozměr š.40 x v.76 x hl.40 cm jednokřídle dveře, zámek, 1 pevná police záruka 60 měsíců Dvěřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu	 : 80kg.	1
E-3	<b>Stůl pracovní rovný 180cm s kontejnerem včetně 4 zásuvek</b> materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Deska min. 2,5cm. Stůl pracovní rovný 180cm s kontejnerem včetně 4 zásuvek. Kontejner na kolečkách pod stůl. Rozměr š.180 × v.75.5 × hl. 80 cm zámeček záruka 60 měsíců	 1,21	7
E-4	<b>Učitelská židle</b> síťovaný opěrák synchronní mechanismus nastavení výšky sedáku studená pěna uvnitř sedáku nastavení síly protiváhy podle své hmotnosti univerzální kolečka pro tvrdou podlahu i koberec nosnost min. 120 kg záruka 36 měsíců		7
E-5	<b>Konferenční stolek</b> Stůl konferenční, 4 kovové nohy, deska lamino min.2,5cm, ABS hrana, Rozměr 120 × 60 cm záruka 60 měsíců		1

- E-6 **Třímístné celočalouněné sofa** 1  
velmi odolná dřevěná konstrukce, kvalitní polyuretanová pěna,  
nosnost 120 kg/1 místo, potah 150 000 cyklů  
4 chromované nohy, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 24 měsíců
- 
- E-7 **Dvoumístné celočalouněné sofa** 1  
velmi odolná dřevěná konstrukce, kvalitní polyuretanová pěna,  
nosnost 120 kg/1 místo, potah 150 000 cyklů  
4 chromované nohy, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 24 měsíců
- E-8 **Jednomístné celočalouněné sofa** 2  
velmi odolná dřevěná konstrukce, kvalitní polyuretanová pěna,  
nosnost 120 kg/1 místo, potah 150 000 cyklů  
4 chromované nohy, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 24 měsíců
- E-9 **Doprava, montáž a roznoš, rozbalení a úklid obalového materiálu, montážní materiál** 1

a č. 5

Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

Speci: **6) Kabinet 3.09**

počet kusů

F-1 **Skříň policová dvéřová**

materiál LTD min 1,8cm, ABS hrana. Půda, dno i police min. 2,5cm. N  
pohledová záda MDF 6mm, tlumiče dovírání dveří  
Rozměr š.80 x v.76 x hl.40 cm  
dvoukřídlé dveře, zámek, 1 pevná police  
Dvéřová skříň včetně centrálních zámků a rektifikace/soklu  
záruka 60 měsíců



3

F-2 **Kancelářský stůl do L**

Stůl do L 180cm s kontejnerem čteně 4 zásuvek, tl.desky 25 mm  
Rozměr 180 x 75.5 x 120 cm, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 60 měsíců



1

F-3 **přídavný stůl**

přídavný jednací stůl, tl.desky 25 mm  
Rozměr 120x80, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 60 měsíců



1

F-4 **Učitelská židle**

sítovaný opěrák  
synchronní mechanismus  
nastavení výšky sedáku  
studená pěna uvnitř sedáku  
nastavení síly protiváhy podle své hmotnosti  
univerzální kolečka pro tvrdou podlahu i koberec  
nostnost min. 120 kg  
záruka 36 měsíců

1

F-5 **Jednací židle - žákovská**

Židle výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým barevným sedákem,  
pojízdňá, ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák, sedák se vzduchový polštářem  
vyrobena z recyklovatelných plastů  
záruka 24 měsíců

2

F-6 **Konferenční stolek**

Stůl konferenční, 4 kovové nohy,deska lamino min.2,5cm, ABS hrana,  
Rozměr 60 x 60 cm  
záruka 60 měsíců

1

F-7 **Dvoumístné celočalouněné sofa**

dřevěná konstrukce, tlouška pěny sedáku 7cm  
nosnost 120 kg/1 místo, potah 150 000 cyklů  
plastové podlahové kluzáky, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 24 měsíců



1

F-8 **Jednomístné celočalouněné sofa**

dřevěná konstrukce, tlouška pěny sedáku 7cm  
nosnost 120 kg/1 místo, potah 150 000 cyklů  
plastové podlahové kluzáky, konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit  
záruka 24 měsíců

2



a č. 5

Akce: "Vnitřní vybavení a školní pomůcky pro ZŠ Kmochova, Kolín"

Specif: **7) Čajová kuchyňka 3.10**

	počet kusů
<b>G-1 Kuchyňská linka 180 cm</b> konkrétní přesné rozměry nutno zaměřit rozměr: délka cca. 180cm, výška dle zaměření, dolní skříňky hl.60cm, horní skříňky hl. materiál: dřevotříska s povrchovou úpravou, min.18mm prac. deska: MDF deska tl 28mm dolní skříňky: 5 zásuvek, 1x dřezová skříňka, lednice horní skříňky: 1x policová dvéřová, 1x policová páková stojánková baterie, nerezový dřez včetně pantů a výsuvů včetně obkladové desky lednice min. 120l záruka 24 měsíců	1
<b>G-2 Doprava, montáž a roznos, rozbalení a úklid obalového materiálu, montážní materiál</b>	1