

Výkaz - výmer

Stavba:

Základná škola Javorová alej, telocvičňa

Objekt:

Časť:

Vybavenie do tried a učební - Chorvátsky Grob

Miesto:

Dátum: 25.05.2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Číslo produktu/popis	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z výkazu výmeru						0,00

1		Stoly do tried a učební Laminátová doska min 18 mm v rôznych farbách min 5 Nohy z min 25 mm ocelevej trubky s rektifikáciou min 18 mm s min 2 mm ABS hranou, rozmer cca 74x70,2 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	200,000		0,00
2		Stolička do tried a učební D forma, stohovateľná po 3 ks, plastový plášť odolný voči vandalizmu Konštrukcia oceľová trubka min 25x1,5 mm, hĺbka sedu min: 43 cm, šírka sedu min: 42 cm, výška operadla min: 33 cm, šírka operadla min: 41 cm, uhol ohybu min: -5 a +7 rozmedzie, 95-110 stup. uhol sedadla a operadla, min. 2 mm zaoblenie polomeru na hranách, antistatická, nosnosť 130 kg, rôzne farebné prevedenie, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	200,000		0,00
3		Učiteľský stôl so zásuvkami Laminátová doska s ABS hranou, uzamykateľné 2 zásuvky Konštrukcia min 40 mm oceľová trubka, plastové uzávery, min 18 mm, min rozmer cca 120x68x76 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	36,000		0,00
4		Učiteľská stolička, otočná, čalúnená Plastový plášť, čalúnený sedák, chrómovaná podnožka, plastový kríž, otočná na kolieskach, nastaviteľná Nastaviteľná min od 81-92 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	35,000		0,00
5		Kombinovaná skriňa, horná časť policová, dolná 2- dverová, uzamykateľné dvere Min 18 mm laminátová doska s 2 mm ABS hranou, zadná stena min 3 mm HDF doska, rozmer cca 180x100x52 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	8,000		0,00
6		Skriňa na pomôcky Skriňa na nohách so zásuvkami Nohy min 30x30 mm, oceľová joklovina, korpus min 18 mm laminátová doska s 2 mm AS hranou, zadná stena min 3 mm HDF doska, 14 ks plastových zásuviek, rozmer cca 104x135x45 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	22,000		0,00
7		Skriňa na kolieskach so zásuvkami Korpus a zadná stena min 18 mm laminátová doska s min 2 mm AS hranou, na 4 kolieskach, 2 s brzdou, 8 ks plastových zásuviek, rozmer cca 140x120x45 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	8,000		0,00

PČ	Číslo produktu/popis	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8		Kovový šatník s krátkymi dverami, uzamykateľný pre každé dvere. Šírka 600 mm. 2 ks kľúče pre každé dvere. Vnútorne vybavenie: tyč s dvoma háčikmi na zavesenie oblečenia a samolepiaci držiak na menovku. Rozmer 180x60x50 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	25,000		0,00
9		Lavica bez operadla Práškovaná oceľ, sedák očalúnený koženkou, rozmer cca 120x45x45 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	8,000		0,00
10		PC stôl 1 miestny Laminátová doska stola min 18 mm, držiak skrinky PC, prechodka a ušká na kabeláž Konštrukcia oválna trubka min 50x25 mm, nohy ukončené protišmykovými plastovými podnožami, silné priečne výstuže. Doska stola min z 18 mm laminátovej dosky min 2 mm hranou ABS vo farbe dosky, rozmer cca 80x68x75 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	8,000		0,00
11		PC stôl 2 miestny Laminátová doska stola min 18 mm, držiak skrinky PC, prechodka a ušká na kabeláž Konštrukcia oválna trubka min 50x25 mm, nohy ukončené protišmykovými plastovými podnožami, silné priečne výstuže. Doska stola min z 18 mm laminátovej dosky min 2 mm hranou ABS vo farbe dosky, rozmer cca 140x68x75 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	16,000		0,00
12		Otočná stolička na kolieskach, nastaviteľná Chrómovaná podnožka, plastový kríž, otočná na kolieskach, nastaviteľná od 81-92 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	40,000		0,00
13		Stôl 1 miestny Laminátová doska s ABS hranou, zaoblený tvar, stohovateľný Oceľová konštrukcia min 40 mm, plastové uzávery, min 18 mm laminátová doska s ABS hranou, zaoblený tvar, stohovateľný, rozmer cca 90x65,3x75 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	75,000		0,00
14		Stolička, plastový plášť odolný voči vandalizmu Oceľová konštrukcia trubka min 18x1,5 mm, 4 nohy, plastový plášť odolný voči vandalizmu, hĺbka sedu: min 43 cm, šírka sedu: min 42 cm, výška operadla: min 33 cm, šírka operadla: min 41 cm, uhol ohybu: min -5 a +7 rozmedzie, 95-110 stup. uhol sedadla a operadla, min. 2 mm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	75,000		0,00
15		Jedálenský stôl Konštrukcia kovová trubka s priemerom 40 mm, 18 mm laminátová doska stola, plastové podnože., rozmer 120x80x75 cm, farba biela, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	55,000		0,00
16		Jedálenská stolička Konštrukcia 18x2 mm kovová trubka, sedák a operadlo obojstranná dekoratívna doska, stohovateľná rozмеры sedáka: šírka: 39,5 cm, hĺbka: 37 cm, hrúbka: 7mm , rozмеры operadla: priemer: 30 cm, hrúbka: 7 mm, rôzne farebné prevedenia, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	220,000		0,00

PČ	Číslo produktu/popis	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17		Skriňa Korpus a dvierka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, v strede delená, 2-2 police, uzamykateľná, rozmer 120x90x43 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	6,000		0,00
18		Skriňa na knihy Korpus z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, 2 police, rozmer 120x45x43 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	5,000		0,00
19		Skriňa šatníková 2-dverová Korpus a dvierka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, v strede delená, vpravo vešiaková časť, vľavo 4 police, uzamykateľná, rozmer cca 180x100x52 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
20		Skriňa na knihy Korpus z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, 2-2 police, rozmer cca 120x90x43 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
21		Kancelárske kreslo Kancelárske kreslo s hojdačím mechanizmom s aretáciou v základnej polohe, kovové podrúčky s čalúnením na vrchnej časti, chrómová báza, nosnosť 110 kg, čierna koženka, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
22		Kancelárske kreslo Hojdačí mechanizmus s predsunutou osou pre zvýšenie komfortu, aretácia, možnosť nastavenia sily protiváhy, nastavenie výšky plynovým piestom, kolieska s gumovou obručou, použiteľné pre všetky povrchy, chrómované oceľové podrúčky, alumíniová leštená báza, nosnosť 130 kg, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
23		Kancelársky stôl, laminátové nohy Doska stola z 25 mm laminátovej dosky, nohy a predná doska z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, nastaviteľné pätky s rektifikáciou, rozmer 160x80x75 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
24		Kancelársky stôl, kovové nohy Doska stola z 25 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, nohy 50x50x 2 mm oceľový profil, rozmer 180x80x75 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
25		Skriňa šatníková 1-dverová Korpus a dvierka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, tyč na zavesenie, uzamykateľná, rozmer cca 180x50x55 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
26		2-miestna pohovka Čalúnená pohovka, molitanová výplň na sedáku a operadle, kovové nohy, rozmer cca 125x75x70 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
27		2-miestna pohovka Dvojmiestna celočalúnená sofa pre komerčné a bytové priestory, drevená konštrukcia, polyuretánová pena, nožičky z masivného buku, dezén ORECH, nosnosť 120 kg/1 miesto, rozmer cca 139x84x76,5 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00





PČ	Číslo produktu/popis	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28		Konferenčná stolička Rokovacia stolička so sieťovaným operadlom (čierna sieť na operadle), čalúnenie na sedáku, oceľový rám: chromovaný - C, čierny - N, sivý - G (za jednotnú cenu) stohovateľnosť 5 kusov, nosnosť 120 kg, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	6,000		0,00
29		Kombinovaná skriňa Korpus a dverka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, horná časť presklená, dolná časť 2-dverová, uzamykateľná, rozmer cca 180x100x52 cm, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
30		Posteľ do izolačnej miestnosti Válenda s molitanovým matracom, ložná plocha cca 200x90 cm, korpus a predná doska z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou. Voliteľná strana otvárania, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Príloha k VV - referenčný vzor	ks	1,000		0,00
32		Hi tech učebňa pre 24 žiakov stol a stoličky + lichobežníkový stol 24 ks + stoličky, 2-uč. Stôl 2 súflíky laminát, čal uč. stolička, príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Hi tech učebňa	kpl	1,000		0,00
33		Hi tech učebňa pre 24 žiakov stol a stoličky + šesťuholníkový stôl 6 ks + stoličky 24 ks, uč stôl s 2-zausvkami laminát, stolička čalúnená., príp. ekvivalent Špecifikácia sa nachádza v záložke Hi tech učebňa	kpl	1,000		0,00

Všetky výrobky musia mať certifikáty a atesty, ktoré sú v súlade s STN a EU normami

Vyžaduje sa 5 ročná záruka

Pri pol.11 Počítačová učebňa sa požaduje okrem vybavenia od úspešného uchádzača predloženie návrhu - zakreslenie umiestnenia jednotlivých častí učebne s rozmermi a kótovaním, z dôvodu pripojenia médií (el). Podklady žiadame vo forme pdf a dwg do 3 dní. Ide o učebňu - miestnosť č.3.06 výkresová časť (príloha)

V rámci VO je prípustné variantné riešenie, pri zachovaní kvalitatívnych parametrov

PČ	Popis	Referenčný vzor
1	<p>Stoly do tried a učební Laminátová doska min 18 mm v rôznych farbách min 5 Nohy z min 25 mm ocelevej trubky s rektifikáciou min 18 mm s min 2 mm ABS hranou, rozmer cca 74x70,2 cm</p>	
2	<p>Stolička do tried a učební D forma, stohovateľná po 3 ks, plastový plášť odolný voči vandalizmu Konštrukcia oceľová trubka min 25x1,5 mm, hĺbka sedu min: 43 cm, šírka sedu min: 42 cm, výška operadla min: 33 cm, šírka operadla min: 41 cm, uhol ohybu min: -5 a +7 rozmedzie, 95-110 stup. uhol sedadla a operadla, min. 2 mm zaoblenie polomeru na hranách, antistatická, nosnosť 130 kg, rôzne farebné prevedenie</p>	
3	<p>Učiteľský stôl so zásuvkami Laminátová doska s ABS hranou, uzamykateľné 2 zásuvky Konštrukcia min 40 mm oceľová trubka, plastové uzávery, min 18 mm, min rozmer cca 120x68x76 cm</p>	
4	<p>Učiteľská stolička, otočná, čalúnená Plastový plášť, čalúnený sedák, chrómovaná podnožka, plastový kríž, otočná na kolieskach, nastaviteľná Nastaviteľná min od 81-92 cm</p>	
5	<p>Kombinovaná skriňa, horná časť policová, dolná 2-dverová, uzamykateľné dvere Min 18 mm laminátová doska s 2 mm ABS hranou, zadná stena min 3 mm HDF doska, rozmer cca 180x100x52 cm</p>	

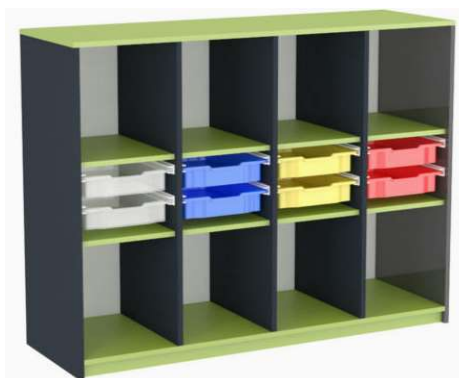
6

Skriňa na pomôcky
 Skriňa na nohách so zásuvkami
 Nohy min 30x30 mm, oceľová joklovina,
 korpus min 18 mm laminátová doska s 2
 mm AS hranou, zadná stena min 3 mm
 HDF doska, 14 ks plastových zásuviek,
 rozmer cca 104x135x45 cm



7

Skriňa na kolieskach so zásuvkami
 Korpus a zadná stena min 18 mm
 laminátová doska s min 2 mm AS hranou,
 na 4 kolieskach, 2 s brzdou, 8 ks
 plastových zásuviek, rozmer cca
 140x120x45 cm



8

Kovový šatník s krátkymi dverami,
 uzamykateľný pre každé dvere.
 Šírka 600 mm. 2 ks kľúče pre každé
 dvere. Vnútorne vybavenie: tyč s dvoma
 háčikmi na zavesenie oblečenia a
 samolepiaci držiak na menovku. Rozmer
 180x60x50 cm



9

Lavica bez operadla
 Prášková oceľ, sedák očalúnený
 koženkou, rozmer cca 120x45x45 cm



10

PC stôl 1 miestny
 Laminátová doska stola min 18 mm, držiak
 skrinky PC, prechodka a ušká na kabeláž
 Konštrukcia oválna trubka min 50x25 mm,
 nohy ukončené protišmykovými plastovými
 podnožami, silné priečne výstuže. Doska
 stola min z 18 mm laminátovej dosky min
 2 mm hranou ABS vo farbe dosky, rozmer
 cca 80x68x75 cm



11	<p>PC stôl 2 miestny Laminátová doska stola min 18 mm, držiak skrinky PC, prechodka a ušká na kabeláž Konštrukcia oválna trubka min 50x25 mm, nohy ukončené protišmykovými plastovými podnožami, silné priečne výstuže. Doska stola min z 18 mm laminátovej dosky min 2 mm hranou ABS vo farbe dosky, rozmer cca 140x68x75 cm</p>
12	<p>Otočná stolička na kolieskach, nastaviteľná Chrómovaná podnožka, plastový kríž, otočná na kolieskach, nastaviteľná od 81-92 cm</p>
13	<p>Stôl 1 miestny Laminátová doska s ABS hranou, zaoblený tvar, stohovateľný Oceľová konštrukcia min 40 mm, plastové uzávery, min 18 mm laminátová doska s ABS hranou, zaoblený tvar, stohovateľný, rozmer cca 90x65,3x75 cm</p>
14	<p>Stolička, plastový plášť odolný voči vandalizmu Oceľová konštrukcia trubka min 18x1,5 mm, 4 nohy, plastový plášť odolný voči vandalizmu, hĺbka sedu: min 43 cm, šírka sedu: min 42 cm, výška operadla: min 33 cm, šírka operadla: min 41 cm, uhol ohybu: min -5 a +7 rozmedzie, 95-110 stup. uhol sedadla a operadla, min. 2 mm</p>
15	<p>Jedálenský stôl Konštrukcia kovová trubka s priemerom 40 mm, 18 mm laminátová doska stola, plastové podnože., rozmer 120x80x75 cm, farba biela</p>



16	<p>Jedálenská stolička Konštrukcia 18x2 mm kovová trubka, sedák a operadlo obojstranná dekoritová doska, stohovateľná rozмеры sedáka: šírka: 39,5 cm, hĺbka: 37 cm, hrúbka: 7mm , rozмеры operadla: priemer: 30 cm, hrúbka: 7 mm, rôzne farebné prevedenia</p>
17	<p>Skriňa Korpus a dvierka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, v strede delená, 2-2 police, uzamykateľná, rozmer cca 120x90x43 cm</p>
18	<p>Skriňa na knihy Korpus z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, 2 police, rozmer cca 120x45x43 cm</p>
19	<p>Skriňa šatníková 2-dverová Korpus a dvierka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, v strede delená, vpravo vešiaková časť, vľavo 4 police, uzamykateľná, rozmer cca 180x100x52 cm</p>
20	<p>Skriňa na knihy Korpus z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, 2-2 police, rozmer cca 120x90x43 cm</p>



21

Kancelárske kreslo
Kancelárske kreslo s hojdačím mechanizmom s aretáciou v základnej polohe, kovové podrúčky s čalúnením na vrchnej časti, chrómová báza, nosnosť 110 kg, čierna koženka



22

Kancelárske kreslo
Hojdačí mechanizmus s predsunutou osou pre zvýšenie komfortu, aretácia, možnosť nastavenia sily protiváhy, nastavenie výšky plynovým piestom, kolieska s gumovou obručou, použiteľné pre všetky povrchy, chrómované oceľové podrúčky, alumíniová leštená báza, nosnosť 130 kg



23

Kancelársky stôl, laminátové nohy
Doska stola z 25 mm laminátovej dosky, nohy a predná doska z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, nastaviteľné pätky s rektifikáciou, rozmer cca 160x80x75 cm



24

Kancelársky stôl, kovové nohy
Doska stola z 25 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, nohy 50x50x 2 mm oceľový profil, rozmer cca 180x80x75 cm



25

Skriňa šatníková 1-dverová
Korpus a dvierka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, tyč na zavesenie, uzamykateľná, rozmer cca 180x50x55 cm



26

2-miestna pohovka
Čalúnená pohovka, molitanová výplň na sedáku a operadle, kovové nohy, rozmer cca 125x75x70 cm



27	<p>2-miestna pohovka Dvojmiestna celočalúnená sofa pre komerčné a bytové priestory, drevená konštrukcia, polyuretánová pena, nožičky z masivného buku, dezén ORECH, nosnosť 120 kg/1 miesto, rozmer cca 139x84x76,5 cm</p>
28	<p>Konferenčná stolička Rokovacia stolička so sieťovaným operadlom (čierna sieť na operadle), čalúnenie na sedáku, oceľový rám: chromovaný - C, čierny - N, sivý - G (za jednotnú cenu) stohovateľnosť 5 kusov, nosnosť 120 kg</p>
29	<p>Kombinovaná skriňa Korpus a dverka z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou, zadná doska 3 mm biela HDF doska, horná časť presklená, dolná časť 2-dverová, uzamykateľná, rozmer cca 180x100x52 cm</p>
30	<p>Posteľ do izolačnej miestnosti Válenda s molitanovým matracom, ložná plocha cca 200x90 cm, korpus a predná doska z 18 mm laminátovej dosky s 2 mm ABS hranou. Voliteľná strana otvárania.</p>



PČ	Popis	Referenčný vzor	ks
1.	Lichobežníkový stôl na kolieskach. Konštrukcia 30 mm oceľová trubka, 2 nohy s rektifikačnými plastovými uzávermi, 2 nohy na kolieskach, pohybuje sa dopredu a dozadu, nie do strán, predné 2 nohy s vystužením 60x20 mm , 18 mm laminátová doska s 2 mm ABS hranou, zaoblený, R=50, pod doskou mriežka na zošity, 1 háčik na tašku, rozmery podľa výkresu		24
2.	Šesťhranný stôl. Konštrukcia 30 mm oceľová trubka, 6 nôh s rektifikačnými plastovými uzávermi, 18 mm laminátová doska s 2 mm ABS hranou, rozmery podľa výkresu		6
3.	Stolička. Konštrukcia oceľová trubka 18x1,5 mm, 4 nohy, plastový plášť odolný voči vandalizmu, hĺbka sedu: 43 cm, šírka sedu: 42 cm, výška operadla: 33 cm, šírka operadla: 41 cm, uhol ohybu: -5 a +7 rozmedzie, 95-110 stup. uhol sedadla a operadla, min. 2 mm zaoblenie polomeru na hranách, antistatická, nosnosť 130 kg, stohovateľná po 5 ks		48
4.	Učiteľský stôl s 2 zásuvkami. Konštrukcia 40 mm oceľová trubka, plastové uzávery, 18 mm laminátová doska s ABS hranou, uzamykateľné zásuvky, rozmer 120x68x76 cm		1
5.	Učiteľská stolička, čalúnená. Konštrukcia oceľová trubka 18x1,5 mm, 4 nohy, plastový plášť odolný voči vandalizmu, hĺbka sedu: 43 cm, šírka sedu: 42 cm, výška operadla: 33 cm, šírka operadla: 41 cm, uhol ohybu: -5 a +7 rozmedzie, 95-110 stup. uhol sedadla a operadla, min. 2 mm zaoblenie polomeru na hranách, antistatická, nosnosť 130 kg, stohovateľná po 5 ks, sedák očalúnený vysoko odolným čalúnením		1