

<b>Učební pomůcky CPD Pardubice</b>			
	<b>Popis</b>	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>Celkem s DPH</b>
1	textil	473 770,00 Kč	573 261,70 Kč
2	grafika	217 930,00 Kč	263 695,30 Kč
3	kovodílna	767 830,00 Kč	929 074,30 Kč
4	dřevodílna	585 840,00 Kč	708 866,40 Kč
5	PC	2 031 700,00 Kč	2 458 357,00 Kč
6	fyzika	4 191 600,00 Kč	5 071 836,00 Kč
7	biologie	5 195 430,00 Kč	6 286 470,30 Kč
8	chemie	2 126 030,00 Kč	2 572 496,30 Kč
9	projekce	153 055,00 Kč	185 196,55 Kč
10	svět dětí	118 715,00 Kč	143 645,15 Kč
	<b>celkem:</b>	<b>15 861 900,00 Kč</b>	<b>19 192 899,00 Kč</b>

Učební pomůcky-textil						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	nůžky entlovací	8	699,00 Kč	845,79 Kč	5 592,00 Kč	6 766,32 Kč
2	nůžky krejčovské	8	550,00 Kč	665,50 Kč	4 400,00 Kč	5 324,00 Kč
3	nůžky čapí	17	199,00 Kč	240,79 Kč	3 383,00 Kč	4 093,43 Kč
4	krejčovský metr	17	30,00 Kč	36,30 Kč	510,00 Kč	617,10 Kč
5	dřevěný metr	8	699,00 Kč	845,79 Kč	5 592,00 Kč	6 766,32 Kč
6	podložka na patchwork	17	1 029,00 Kč	1 245,09 Kč	17 493,00 Kč	21 166,53 Kč
7	řezák na látky	17	713,00 Kč	862,73 Kč	12 121,00 Kč	14 666,41 Kč
8	měřidlo na patchwork	17	399,00 Kč	482,79 Kč	6 783,00 Kč	8 207,43 Kč
9	šicí stroj	8	18 743,00 Kč	22 679,03 Kč	149 944,00 Kč	181 432,24 Kč
10	overlock	1	14 800,00 Kč	17 908,00 Kč	14 800,00 Kč	17 908,00 Kč
11	coverlock	1	15 990,00 Kč	19 347,90 Kč	15 990,00 Kč	19 347,90 Kč
12	krejčovská panna černá	4	2 419,00 Kč	2 926,99 Kč	9 676,00 Kč	11 707,96 Kč
13	krejčovská panna bílá	4	2 408,00 Kč	2 913,68 Kč	9 632,00 Kč	11 654,72 Kč
14	krejčovská panna muž	4	7 248,00 Kč	8 770,08 Kč	28 992,00 Kč	35 080,32 Kč
15	průmyslová žehlička	2	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	7 800,00 Kč	9 438,00 Kč
16	žehlící prkno	2	3 490,00 Kč	4 222,90 Kč	6 980,00 Kč	8 445,80 Kč
17	žehlící lis	2	17 545,00 Kč	21 229,45 Kč	35 090,00 Kč	42 458,90 Kč
18	tkací rámeček veliký	17	988,00 Kč	1 195,48 Kč	16 796,00 Kč	20 323,16 Kč
19	tkací rámeček malý	17	1 224,00 Kč	1 481,04 Kč	20 808,00 Kč	25 177,68 Kč
20	stolní stuhový stávek	17	2 423,00 Kč	2 931,83 Kč	41 191,00 Kč	49 841,11 Kč
21	kolovrat	1	17 843,00 Kč	21 590,03 Kč	17 843,00 Kč	21 590,03 Kč
22	svislý čtyřlístý stav	1	19 156,00 Kč	23 178,76 Kč	19 156,00 Kč	23 178,76 Kč
23	stojan pro stolní stav	1	9 251,00 Kč	11 193,71 Kč	9 251,00 Kč	11 193,71 Kč
24	souprava 4 podnožek pro stolní stavy	1	2 522,00 Kč	3 051,62 Kč	2 522,00 Kč	3 051,62 Kč
25	souprava rozřazovače	1	1 764,00 Kč	2 134,44 Kč	1 764,00 Kč	2 134,44 Kč
26	snovací rám	1	2 861,00 Kč	3 461,81 Kč	2 861,00 Kč	3 461,81 Kč
27	kolíkový stav	17	400,00 Kč	484,00 Kč	6 800,00 Kč	8 228,00 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>473 770,00 Kč</b>	<b>573 261,70 Kč</b>

Učební pomůcky-grafika						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	řezací plotr	2	9 900,00 Kč	11 979,00 Kč	19 800,00 Kč	23 958,00 Kč
2	mikrovlnná trouba	2	2 991,00 Kč	3 619,11 Kč	5 982,00 Kč	7 238,22 Kč
3	sada materiálů	17	1 490,00 Kč	1 802,90 Kč	25 330,00 Kč	30 649,30 Kč
4	Řezací podložka	17	350,00 Kč	423,50 Kč	5 950,00 Kč	7 199,50 Kč
5	nůžky na papír velké	17	29,00 Kč	35,09 Kč	493,00 Kč	596,53 Kč
6	sada brousků	17	195,00 Kč	235,95 Kč	3 315,00 Kč	4 011,15 Kč
7	Sada rydel 10ks	17	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč	63 750,00 Kč	77 137,50 Kč
8	grafický lis	2	37 900,00 Kč	45 859,00 Kč	75 800,00 Kč	91 718,00 Kč
9	filc	17	95,00 Kč	114,95 Kč	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč
10	sada barev a válečků pro linoryt	17	935,00 Kč	1 131,35 Kč	15 895,00 Kč	19 232,95 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>217 930,00 Kč</b>	<b>263 695,30 Kč</b>

Učební pomůcky-kovodílna						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	průmyslový vysavač	1	5 684,00 Kč	6 877,64 Kč	5 684,00 Kč	6 877,64 Kč
2	ohýbačka plechu	1	8 824,00 Kč	10 677,04 Kč	8 824,00 Kč	10 677,04 Kč
3	stojanová vrtačka	2	4 966,00 Kč	6 008,86 Kč	9 932,00 Kč	12 017,72 Kč
4	svěrák pod vrtačku	2	1 983,00 Kč	2 399,43 Kč	3 966,00 Kč	4 798,86 Kč
5	AKU šroubovák/vrtačka	4	1 806,00 Kč	2 185,26 Kč	7 224,00 Kč	8 741,04 Kč
6	simulátor svařování	2	168 000,00 Kč	203 280,00 Kč	336 000,00 Kč	406 560,00 Kč
7	celokovový CNC soustruh	3	19 120,00 Kč	23 135,20 Kč	57 360,00 Kč	69 405,60 Kč
8	řídící systém pro CNC soustruh	3	21 950,00 Kč	26 559,50 Kč	65 850,00 Kč	79 678,50 Kč
9	Spotřební materiál CNC	3	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
10	pákové nůžky na plech	1	3 190,00 Kč	3 859,90 Kč	3 190,00 Kč	3 859,90 Kč
11	univerzální ohýbačka profilů	1	6 290,00 Kč	7 610,90 Kč	6 290,00 Kč	7 610,90 Kč
12	dvoukotoučová stolní bruska	1	899,00 Kč	1 087,79 Kč	899,00 Kč	1 087,79 Kč
13	ruční pilka na kov	19	406,00 Kč	491,26 Kč	7 714,00 Kč	9 333,94 Kč
14	ruční lupínková pilka	13	208,00 Kč	251,68 Kč	2 704,00 Kč	3 271,84 Kč
15	kleště kombinačky	19	208,00 Kč	251,68 Kč	3 952,00 Kč	4 781,92 Kč
16	Kleště štípací čelní 180 mm	19	157,00 Kč	189,97 Kč	2 983,00 Kč	3 609,43 Kč
17	kleště Sika	19	251,00 Kč	303,71 Kč	4 769,00 Kč	5 770,49 Kč
18	Kladivo klempířské 450 g	19	384,00 Kč	464,64 Kč	7 296,00 Kč	8 828,16 Kč
19	Sada plochých a křížových šroubováků 10 ks	19	885,00 Kč	1 070,85 Kč	16 815,00 Kč	20 346,15 Kč
20	sada plochých klíčů	4	915,00 Kč	1 107,15 Kč	3 660,00 Kč	4 428,60 Kč
21	GOLA SADA 1/2" 22 DÍLŮ	4	2 047,00 Kč	2 476,87 Kč	8 188,00 Kč	9 907,48 Kč
22	Sada pilníků na kov 200 mm - 5 ks	19	886,00 Kč	1 072,06 Kč	16 834,00 Kč	20 369,14 Kč
23	Pilník zámečnický půlkulatý středně hrubý 200 mm	19	217,00 Kč	262,57 Kč	4 123,00 Kč	4 988,83 Kč
24	Pilník zámečnický kulatý středně hrubý 200 mm	19	204,00 Kč	246,84 Kč	3 876,00 Kč	4 689,96 Kč
25	Svinovací metr 2 m/16 mm	19	73,00 Kč	88,33 Kč	1 387,00 Kč	1 678,27 Kč
26	Ocelové měřítko 300 mm	19	167,00 Kč	202,07 Kč	3 173,00 Kč	3 839,33 Kč
27	zámečnický úhelník 100x70mm	19	493,00 Kč	596,53 Kč	9 367,00 Kč	11 334,07 Kč
28	Metr skládací 2 m dřevěný	19	116,00 Kč	140,36 Kč	2 204,00 Kč	2 666,84 Kč



29	Měřítka posuvná 150 x 0,02 mm	19	384,00 Kč	464,64 Kč	7 296,00 Kč	8 828,16 Kč
30	Kovový úhelník 300 mm	19	104,00 Kč	125,84 Kč	1 976,00 Kč	2 390,96 Kč
31	rýsovací jehla 150mm	19	129,00 Kč	156,09 Kč	2 451,00 Kč	2 965,71 Kč
32	nůžky na plech levé	8	377,00 Kč	456,17 Kč	3 016,00 Kč	3 649,36 Kč
33	nůžky na plech pravé	19	377,00 Kč	456,17 Kč	7 163,00 Kč	8 667,23 Kč
34	sada důlčků	19	541,00 Kč	654,61 Kč	10 279,00 Kč	12 437,59 Kč
35	kozinožka	19	301,00 Kč	364,21 Kč	5 719,00 Kč	6 919,99 Kč
36	litinová kovadlina, 10 kg	2	1 680,00 Kč	2 032,80 Kč	3 360,00 Kč	4 065,60 Kč
37	Odpichovací kružítka 150 mm	19	279,00 Kč	337,59 Kč	5 301,00 Kč	6 414,21 Kč
38	Ochranné brýle, polykarbonát	20	94,00 Kč	113,74 Kč	1 880,00 Kč	2 274,80 Kč
39	Pracovní plášť pánský modrý 48	60	382,00 Kč	462,22 Kč	22 920,00 Kč	27 733,20 Kč
40	svářečská zástěra kožená pod kolena	8	415,00 Kč	502,15 Kč	3 320,00 Kč	4 017,20 Kč
41	Plynový campingový vaříč	5	883,00 Kč	1 068,43 Kč	4 415,00 Kč	5 342,15 Kč
42	tavící pec	1	16 990,00 Kč	20 557,90 Kč	16 990,00 Kč	20 557,90 Kč
43	sada kleští	19	382,00 Kč	462,22 Kč	7 258,00 Kč	8 782,18 Kč
44	Kleště na lámání v řezu	19	249,00 Kč	301,29 Kč	4 731,00 Kč	5 724,51 Kč
45	kleště kolečkové	19	786,00 Kč	951,06 Kč	14 934,00 Kč	18 070,14 Kč
46	mozaikové kleště	19	277,00 Kč	335,17 Kč	5 263,00 Kč	6 368,23 Kč
47	Nůž na řezání skla	19	172,00 Kč	208,12 Kč	3 268,00 Kč	3 954,28 Kč
48	pájka	4	883,00 Kč	1 068,43 Kč	3 532,00 Kč	4 273,72 Kč
49	Pinzeta rovná 140 mm	19	150,00 Kč	181,50 Kč	2 850,00 Kč	3 448,50 Kč
50	sada vybrušovaných vrtáků do kovu	4	2 661,00 Kč	3 219,81 Kč	10 644,00 Kč	12 879,24 Kč
<b>celkem:</b>					<b>767 830,00 Kč</b>	<b>929 074,30 Kč</b>

Učební pomůcky-dřevodílna						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	ruční příklepová vrtačka	1	2 790,00 Kč	3 375,90 Kč	2 790,00 Kč	3 375,90 Kč
2	stojanová vrtačka stolní	1	4 966,00 Kč	6 008,86 Kč	4 966,00 Kč	6 008,86 Kč
3	svěrák pod vrtačku	1	1 983,00 Kč	2 399,43 Kč	1 983,00 Kč	2 399,43 Kč
4	AKU šroubovák/vrtačka	1	1 806,00 Kč	2 185,26 Kč	1 806,00 Kč	2 185,26 Kč
5	Vibrační bruska	1	2 190,00 Kč	2 649,90 Kč	2 190,00 Kč	2 649,90 Kč
6	multifunkční obrážka	1	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
7	přímočará pilka	1	2 090,00 Kč	2 528,90 Kč	2 090,00 Kč	2 528,90 Kč
8	elektrický hoblík	1	7 490,00 Kč	9 062,90 Kč	7 490,00 Kč	9 062,90 Kč
9	soustruh na dřevo	1	17 460,00 Kč	21 126,60 Kč	17 460,00 Kč	21 126,60 Kč
10	Stolní pila 260mm	1	16 090,00 Kč	19 468,90 Kč	16 090,00 Kč	19 468,90 Kč
11	horní frézka	1	4 290,00 Kč	5 190,90 Kč	4 290,00 Kč	5 190,90 Kč
12	ruční kotoučová pila	1	3 190,00 Kč	3 859,90 Kč	3 190,00 Kč	3 859,90 Kč
13	pásová pila na dřevo	1	22 385,00 Kč	27 085,85 Kč	22 385,00 Kč	27 085,85 Kč
14	srovnávačka s protahem	1	15 503,00 Kč	18 758,63 Kč	15 503,00 Kč	18 758,63 Kč
15	dlabačka	1	53 482,00 Kč	64 713,22 Kč	53 482,00 Kč	64 713,22 Kč
16	truhlářská frézka	1	40 898,00 Kč	49 486,58 Kč	40 898,00 Kč	49 486,58 Kč
17	pokosová pila	1	32 490,00 Kč	39 312,90 Kč	32 490,00 Kč	39 312,90 Kč
18	dvoukroučková stolní bruska	1	899,00 Kč	1 087,79 Kč	899,00 Kč	1 087,79 Kč
19	odsavač pilin a hoblin	1	5 499,00 Kč	6 653,79 Kč	5 499,00 Kč	6 653,79 Kč
20	průmyslový vysavač	1	5 684,00 Kč	6 877,64 Kč	5 684,00 Kč	6 877,64 Kč
21	horkovzdušná pistole	7	1 704,00 Kč	2 061,84 Kč	11 928,00 Kč	14 432,88 Kč
22	rychlovarná konvice	1	599,00 Kč	724,79 Kč	599,00 Kč	724,79 Kč
23	Kit – obráběcí stroje	6	13 620,00 Kč	16 480,20 Kč	81 720,00 Kč	98 881,20 Kč
24	Spotřební materiál	6	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč
25	sluchátka ochranná	4	442,00 Kč	534,82 Kč	1 768,00 Kč	2 139,28 Kč
26	pilka ocaska	13	289,00 Kč	349,69 Kč	3 757,00 Kč	4 545,97 Kč
27	ruční lupínková pilka	13	208,00 Kč	251,68 Kč	2 704,00 Kč	3 271,84 Kč
28	Oblouková pila	7	327,00 Kč	395,67 Kč	2 289,00 Kč	2 769,69 Kč
29	ruční pilka na kov	2	406,00 Kč	491,26 Kč	812,00 Kč	982,52 Kč
30	kleště kombinačky	13	176,00 Kč	212,96 Kč	2 288,00 Kč	2 768,48 Kč
31	kleště štípací čelní	13	157,00 Kč	189,97 Kč	2 041,00 Kč	2 469,61 Kč

32	kleště štípací boční	13	161,00 Kč	194,81 Kč	2 093,00 Kč	2 532,53 Kč
33	kleště Sika	13	251,00 Kč	303,71 Kč	3 263,00 Kč	3 948,23 Kč
34	kladivo truhlářské	13	129,00 Kč	156,09 Kč	1 677,00 Kč	2 029,17 Kč
35	Přípravek na řezání úhlů	13	99,00 Kč	119,79 Kč	1 287,00 Kč	1 557,27 Kč
36	vodováha 80cm	1	1 082,00 Kč	1 309,22 Kč	1 082,00 Kč	1 309,22 Kč
37	sada šroubováků	13	865,00 Kč	1 046,65 Kč	11 245,00 Kč	13 606,45 Kč
38	sada plochých klíčů	7	915,00 Kč	1 107,15 Kč	6 405,00 Kč	7 750,05 Kč
39	GOLA SADA 1/2" 22 DÍLŮ	1	2 042,00 Kč	2 470,82 Kč	2 042,00 Kč	2 470,82 Kč
40	sada pilníků	13	725,00 Kč	877,25 Kč	9 425,00 Kč	11 404,25 Kč
41	sada rašplí na dřevo	13	674,00 Kč	815,54 Kč	8 762,00 Kč	10 602,02 Kč
42	hoblík macek	13	1 303,00 Kč	1 576,63 Kč	16 939,00 Kč	20 496,19 Kč
43	truhlářská dláta	13	858,00 Kč	1 038,18 Kč	11 154,00 Kč	13 496,34 Kč
44	palice dřevěná	13	393,00 Kč	475,53 Kč	5 109,00 Kč	6 181,89 Kč
45	palice gumová	13	176,00 Kč	212,96 Kč	2 288,00 Kč	2 768,48 Kč
46	Svěrka šroubová z temperované slitiny	26	695,00 Kč	840,95 Kč	18 070,00 Kč	21 864,70 Kč
47	Svěrka upínací 150mm plastová	26	229,00 Kč	277,09 Kč	5 954,00 Kč	7 204,34 Kč
48	Svinovací metr 2 m/16 mm	13	73,00 Kč	88,33 Kč	949,00 Kč	1 148,29 Kč
49	Metr skládací 2 m dřevěný	13	116,00 Kč	140,36 Kč	1 508,00 Kč	1 824,68 Kč
50	Ocelové měřítko 300 mm	13	167,00 Kč	202,07 Kč	2 171,00 Kč	2 626,91 Kč
51	Měřítka posuvná 150 x 0,02 mm	13	384,00 Kč	464,64 Kč	4 992,00 Kč	6 040,32 Kč
52	rejsek	13	421,00 Kč	509,41 Kč	5 473,00 Kč	6 622,33 Kč
53	Úhelník 400 mm nastavitelný	13	169,00 Kč	204,49 Kč	2 197,00 Kč	2 658,37 Kč
54	truhlářský úhelník 300x145mm	13	847,00 Kč	1 024,87 Kč	11 011,00 Kč	13 323,31 Kč
55	kozinožka	13	301,00 Kč	364,21 Kč	3 913,00 Kč	4 734,73 Kč
56	tavná lepicí pistole	13	691,00 Kč	836,11 Kč	8 983,00 Kč	10 869,43 Kč
57	ochranné plastové brýle	20	94,00 Kč	113,74 Kč	1 880,00 Kč	2 274,80 Kč
58	sada nebozezů	13	110,00 Kč	133,10 Kč	1 430,00 Kč	1 730,30 Kč
59	řezbářské nože	13	315,00 Kč	381,15 Kč	4 095,00 Kč	4 954,95 Kč
60	řezbářská dláta	13	810,00 Kč	980,10 Kč	10 530,00 Kč	12 741,30 Kč
61	sada vrtáků do dřeva	13	339,00 Kč	410,19 Kč	4 407,00 Kč	5 332,47 Kč
62	sada hadovitých vrtáků do dřeva	13	832,00 Kč	1 006,72 Kč	10 816,00 Kč	13 087,36 Kč
63	Ruční vypalovačka do dřeva	13	459,00 Kč	555,39 Kč	5 967,00 Kč	7 220,07 Kč
64	Pracovní pláště pánský modrý 48	26	382,00 Kč	462,22 Kč	9 932,00 Kč	12 017,72 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>585 840,00 Kč</b>	<b>708 866,40 Kč</b>



Učební pomůcky-pc						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	Elektrické ovládání	5	22 680,00 Kč	27 442,80 Kč	113 400,00 Kč	137 214,00 Kč
2	Převodovky	5	12 300,00 Kč	14 883,00 Kč	61 500,00 Kč	74 415,00 Kč
3	Obnovitelné zdroje	5	6 920,00 Kč	8 373,20 Kč	34 600,00 Kč	41 866,00 Kč
4	Třiosý robot	5	27 870,00 Kč	33 722,70 Kč	139 350,00 Kč	168 613,50 Kč
5	Základní robotická sada	5	13 840,00 Kč	16 746,40 Kč	69 200,00 Kč	83 732,00 Kč
6	Rozšiřující sada 1	5	2 695,00 Kč	3 260,95 Kč	13 475,00 Kč	16 304,75 Kč
7	Rozšiřující sada 2	5	5 575,00 Kč	6 745,75 Kč	27 875,00 Kč	33 728,75 Kč
8	Rozšiřující sada 3	5	5 765,00 Kč	6 975,65 Kč	28 825,00 Kč	34 878,25 Kč
9	Výrobní prostředí	1	400 000,00 Kč	484 000,00 Kč	400 000,00 Kč	484 000,00 Kč
10	Výuková sada energie	5	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč	275 000,00 Kč	332 750,00 Kč
11	Sada, montážní cvičení 1	3	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč	360 000,00 Kč	435 600,00 Kč
12	Sada, montážní cvičení 2	2	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč	260 000,00 Kč	314 600,00 Kč
13	Sada, montážní cvičení 3	1	180 000,00 Kč	217 800,00 Kč	180 000,00 Kč	217 800,00 Kč
14	Instax	5	5 580,00 Kč	6 751,80 Kč	27 900,00 Kč	33 759,00 Kč
15	digitální fotoaparát	1	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
16	kamera	1	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč
17	kryt na kameru	1	1 699,00 Kč	2 055,79 Kč	1 699,00 Kč	2 055,79 Kč
18	stativ	1	876,00 Kč	1 059,96 Kč	876,00 Kč	1 059,96 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>2 031 700,00 Kč</b>	<b>2 458 357,00 Kč</b>



Učební pomůcky-fyzika						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	odměrný válec nízký 1000ml	15	329,00 Kč	398,09 Kč	4 935,00 Kč	5 971,35 Kč
2	experimentální sada	5	37 030,00 Kč	44 806,30 Kč	185 150,00 Kč	224 031,50 Kč
3	tepelné jevy	15	5 370,00 Kč	6 497,70 Kč	80 550,00 Kč	97 465,50 Kč
4	optická lavice 90cm	15	16 370,00 Kč	19 807,70 Kč	245 550,00 Kč	297 115,50 Kč
5	zvuk	5	10 680,00 Kč	12 922,80 Kč	53 400,00 Kč	64 614,00 Kč
6	statika kapalin	15	6 190,00 Kč	7 489,90 Kč	92 850,00 Kč	112 348,50 Kč
7	statika pevných látek	15	7 460,00 Kč	9 026,60 Kč	111 900,00 Kč	135 399,00 Kč
8	přesný siloměr modrý	15	474,00 Kč	573,54 Kč	7 110,00 Kč	8 603,10 Kč
9	přesný siloměr červený	15	474,00 Kč	573,54 Kč	7 110,00 Kč	8 603,10 Kč
10	sada závaží	15	4 360,00 Kč	5 275,60 Kč	65 400,00 Kč	79 134,00 Kč
11	Mikrometr	15	1 205,00 Kč	1 458,05 Kč	18 075,00 Kč	21 870,75 Kč
12	sada 6 válců se stejnou hmotností	5	1 395,00 Kč	1 687,95 Kč	6 975,00 Kč	8 439,75 Kč
13	manometr U	5	1 725,00 Kč	2 087,25 Kč	8 625,00 Kč	10 436,25 Kč
14	magdeburské polokoule	5	1 985,00 Kč	2 401,85 Kč	9 925,00 Kč	12 009,25 Kč
15	Ruční vakuová pumpa	5	3 480,00 Kč	4 210,80 Kč	17 400,00 Kč	21 054,00 Kč
16	obnovitelné zdroje energie	5	34 280,00 Kč	41 478,80 Kč	171 400,00 Kč	207 394,00 Kč
17	parní motor	1	26 290,00 Kč	31 810,90 Kč	26 290,00 Kč	31 810,90 Kč
18	lihový kahan	15	524,00 Kč	634,04 Kč	7 860,00 Kč	9 510,60 Kč
19	van de Graafův generátor	1	12 030,00 Kč	14 556,30 Kč	12 030,00 Kč	14 556,30 Kč
20	Sada pomůcek k van de graafovu generátoru	1	7 070,00 Kč	8 554,70 Kč	7 070,00 Kč	8 554,70 Kč
21	sada magnetického příslušenství	5	2 310,00 Kč	2 795,10 Kč	11 550,00 Kč	13 975,50 Kč
22	sada pro faradayovy pokusy	5	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč	17 500,00 Kč	21 175,00 Kč
23	sada optických těles	5	1 940,00 Kč	2 347,40 Kč	9 700,00 Kč	11 737,00 Kč
24	spojené nádoby	1	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč
25	kapilarita	1	1 260,00 Kč	1 524,60 Kč	1 260,00 Kč	1 524,60 Kč
26	vedení tepla	5	4 305,00 Kč	5 209,05 Kč	21 525,00 Kč	26 045,25 Kč
27	sada pro elektromobilitu	5	52 860,00 Kč	63 960,60 Kč	264 300,00 Kč	319 803,00 Kč
28	digitální multimetr	15	2 355,00 Kč	2 849,55 Kč	35 325,00 Kč	42 743,25 Kč
29	jádro transformátoru S	1	2 655,00 Kč	3 212,55 Kč	2 655,00 Kč	3 212,55 Kč
30	cívka transformátoru S	1	1 130,00 Kč	1 367,30 Kč	1 130,00 Kč	1 367,30 Kč
31	digitální váhy	5	16 060,00 Kč	19 432,60 Kč	80 300,00 Kč	97 163,00 Kč

32	pákové váhy	5	4 485,00 Kč	5 426,85 Kč	22 425,00 Kč	27 134,25 Kč
33	vlnící nádoba	1	17 050,00 Kč	20 630,50 Kč	17 050,00 Kč	20 630,50 Kč
34	cvičný osciloskop	1	34 360,00 Kč	41 575,60 Kč	34 360,00 Kč	41 575,60 Kč
35	generátor funkcí	5	17 520,00 Kč	21 199,20 Kč	87 600,00 Kč	105 996,00 Kč
36	Crookeho radiometr	5	1 035,00 Kč	1 252,35 Kč	5 175,00 Kč	6 261,75 Kč
37	Stirlingův motor	1	24 830,00 Kč	30 044,30 Kč	24 830,00 Kč	30 044,30 Kč
38	Válcovitý tyčový magnet 50 × 20 mm	1	717,00 Kč	867,57 Kč	717,00 Kč	867,57 Kč
39	zobrazení čar magnetického pole	1	2 895,00 Kč	3 502,95 Kč	2 895,00 Kč	3 502,95 Kč
40	Sada- elektřina a magnetismus	5	14 590,00 Kč	17 653,90 Kč	72 950,00 Kč	88 269,50 Kč
41	galvanometr	1	1 125,00 Kč	1 361,25 Kč	1 125,00 Kč	1 361,25 Kč
42	Sada, magnety a elektromagnety	5	6 505,00 Kč	7 871,05 Kč	32 525,00 Kč	39 355,25 Kč
43	anemometr	1	3 620,00 Kč	4 380,20 Kč	3 620,00 Kč	4 380,20 Kč
44	fotovoltaický panel	1	3 660,00 Kč	4 428,60 Kč	3 660,00 Kč	4 428,60 Kč
45	voltmetr	1	1 125,00 Kč	1 361,25 Kč	1 125,00 Kč	1 361,25 Kč
46	ampérmetr	1	1 125,00 Kč	1 361,25 Kč	1 125,00 Kč	1 361,25 Kč
47	reostat	1	5 115,00 Kč	6 189,15 Kč	5 115,00 Kč	6 189,15 Kč
48	soustava k aditivnímu míchání barev	5	4 730,00 Kč	5 723,30 Kč	23 650,00 Kč	28 616,50 Kč
49	laserový teploměr	5	1 790,00 Kč	2 165,90 Kč	8 950,00 Kč	10 829,50 Kč
50	dvoutaktní motor	1	4 300,00 Kč	5 203,00 Kč	4 300,00 Kč	5 203,00 Kč
51	naftový motor	1	4 106,00 Kč	4 968,26 Kč	4 106,00 Kč	4 968,26 Kč
52	geometrická optická sada	5	5 830,00 Kč	7 054,30 Kč	29 150,00 Kč	35 271,50 Kč
53	pravítko	15	377,00 Kč	456,17 Kč	5 655,00 Kč	6 842,55 Kč
54	model zrakového ústrojí	1	12 390,00 Kč	14 991,90 Kč	12 390,00 Kč	14 991,90 Kč
55	Newtonův kotouč	1	2 730,00 Kč	3 303,30 Kč	2 730,00 Kč	3 303,30 Kč
56	digitální mikroskop s tabletem	1	44 790,00 Kč	54 195,90 Kč	44 790,00 Kč	54 195,90 Kč
57	polarizační filtr	10	4 145,00 Kč	5 015,45 Kč	41 450,00 Kč	50 154,50 Kč
58	stojan laboratorní	5	750,00 Kč	907,50 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč
59	svorka	10	196,00 Kč	237,16 Kč	1 960,00 Kč	2 371,60 Kč
60	sada radioaktivita	5	8 745,00 Kč	10 581,45 Kč	43 725,00 Kč	52 907,25 Kč
61	Radiační náplň	5	44 740,00 Kč	54 135,40 Kč	223 700,00 Kč	270 677,00 Kč
62	sada organických/anorganických molekul	5	1 755,00 Kč	2 123,55 Kč	8 775,00 Kč	10 617,75 Kč
63	digitální mikroskop	16	1 810,00 Kč	2 190,10 Kč	28 960,00 Kč	35 041,60 Kč
64	termokamera	1	43 700,00 Kč	52 877,00 Kč	43 700,00 Kč	52 877,00 Kč
65	brýle ochranné	15	350,00 Kč	423,50 Kč	5 250,00 Kč	6 352,50 Kč

66	vysokorychlostní kamera	1	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč
67	kádinka 250ml	15	62,00 Kč	75,02 Kč	930,00 Kč	1 125,30 Kč
68	kádinka 500ml	15	92,00 Kč	111,32 Kč	1 380,00 Kč	1 669,80 Kč
69	píšťalka pro psy	1	57,00 Kč	68,97 Kč	57,00 Kč	68,97 Kč
70	generátor vlnění	5	10 060,00 Kč	12 172,60 Kč	50 300,00 Kč	60 863,00 Kč
71	Kundtova trubice	5	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
72	ladička	5	939,00 Kč	1 136,19 Kč	4 695,00 Kč	5 680,95 Kč
73	datalogr	5	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč	350 000,00 Kč	423 500,00 Kč
74	senzor vodivosti	5	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč
75	mikrofon	5	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč
76	geiger-müller adaptér	5	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
77	geiger-müller trubice	5	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	100 000,00 Kč	121 000,00 Kč
78	senzor EKG	5	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	75 000,00 Kč	90 750,00 Kč
79	siloměrná plošina	5	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč
80	luxadapter	1	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
81	luxmetr	1	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
82	Ultrazvukový senzor pohybu	1	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč
83	trhačka materiálů	1	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč
84	Vodní trkač	1	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč
85	Bernoulliho jev	1	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč
86	Mechanika kapalin	1	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč
87	sada elektronky v axiálním magnetickém poli	1	78 000,00 Kč	94 380,00 Kč	78 000,00 Kč	94 380,00 Kč
celkem:					4 191 600,00 Kč	5 071 836,00 Kč



**Učební pomůcky-biologie**

	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	fluorescenční mikroskop	1	146 300,00 Kč	177 023,00 Kč	146 300,00 Kč	177 023,00 Kč
2	digitální kamera	1	58 460,00 Kč	70 736,60 Kč	58 460,00 Kč	70 736,60 Kč
3	adaptér na kameru	1	2 160,00 Kč	2 613,60 Kč	2 160,00 Kč	2 613,60 Kč
4	laminovačka	1	9 305,00 Kč	11 259,05 Kč	9 305,00 Kč	11 259,05 Kč
5	fyziologie rostlin	8	16 330,00 Kč	19 759,30 Kč	130 640,00 Kč	158 074,40 Kč
6	Dotek, vůně, chuť	8	3 605,00 Kč	4 362,05 Kč	28 840,00 Kč	34 896,40 Kč
7	pokusy s dýcháním	8	3 460,00 Kč	4 186,60 Kč	27 680,00 Kč	33 492,80 Kč
8	válec pro měření kapacity plic	8	4 680,00 Kč	5 662,80 Kč	37 440,00 Kč	45 302,40 Kč
9	model ucha	1	2 960,00 Kč	3 581,60 Kč	2 960,00 Kč	3 581,60 Kč
10	lidská kostra	1	6 910,00 Kč	8 361,10 Kč	6 910,00 Kč	8 361,10 Kč
11	demonstrátor zvedání břemene	1	7 675,00 Kč	9 286,75 Kč	7 675,00 Kč	9 286,75 Kč
12	rostlinná buňka	1	7 315,00 Kč	8 851,15 Kč	7 315,00 Kč	8 851,15 Kč
13	model struktury listu	1	5 880,00 Kč	7 114,80 Kč	5 880,00 Kč	7 114,80 Kč
14	živočišná buňka	1	7 315,00 Kč	8 851,15 Kč	7 315,00 Kč	8 851,15 Kč
15	řez kořenem	1	642,00 Kč	776,82 Kč	642,00 Kč	776,82 Kč
16	řez stonkem	1	1 305,00 Kč	1 579,05 Kč	1 305,00 Kč	1 579,05 Kč
17	proces opylení	1	2 530,00 Kč	3 061,30 Kč	2 530,00 Kč	3 061,30 Kč
18	binokulární laboratorní mikroskop	16	47 210,00 Kč	57 124,10 Kč	755 360,00 Kč	913 985,60 Kč
19	ekologie	8	12 840,00 Kč	15 536,40 Kč	102 720,00 Kč	124 291,20 Kč
20	sada pro analýzu vod	8	4 390,00 Kč	5 311,90 Kč	35 120,00 Kč	42 495,20 Kč
21	analýza půdy	8	3 910,00 Kč	4 731,10 Kč	31 280,00 Kč	37 848,80 Kč
22	laboratoř k mikrobiologickým analýzám	8	52 280,00 Kč	63 258,80 Kč	418 240,00 Kč	506 070,40 Kč
23	obnovitelné zdroje	8	7 400,00 Kč	8 954,00 Kč	59 200,00 Kč	71 632,00 Kč
24	solární pec	1	778,00 Kč	941,38 Kč	778,00 Kč	941,38 Kč
25	meteorologická měření	8	16 260,00 Kč	19 674,60 Kč	130 080,00 Kč	157 396,80 Kč
26	pravítko 1m	16	699,00 Kč	845,79 Kč	11 184,00 Kč	13 532,64 Kč
27	nůžky	16	100,00 Kč	121,00 Kč	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč
28	spirometr	8	20 940,00 Kč	25 337,40 Kč	167 520,00 Kč	202 699,20 Kč
29	fosílie různých geologických období	4	19 020,00 Kč	23 014,20 Kč	76 080,00 Kč	92 056,80 Kč
30	odměrný válec nízký 250ml	16	171,00 Kč	206,91 Kč	2 736,00 Kč	3 310,56 Kč
31	odměrný válec nízký 100ml	16	110,00 Kč	133,10 Kč	1 760,00 Kč	2 129,60 Kč
32	odměrný válec nízký 1000ml	16	329,00 Kč	398,09 Kč	5 264,00 Kč	6 369,44 Kč



33	kádinky	30	65,00 Kč	78,65 Kč	1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
34	zkumavky 100ks	2	910,00 Kč	1 101,10 Kč	1 820,00 Kč	2 202,20 Kč
35	stojan na zkumavky	16	397,00 Kč	480,37 Kč	6 352,00 Kč	7 685,92 Kč
36	podložní sklíčka 50ks	10	77,00 Kč	93,17 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč
37	krycí sklíčka 1000ks	5	454,00 Kč	549,34 Kč	2 270,00 Kč	2 746,70 Kč
38	pipeta 3ml 500ks	2	1 730,00 Kč	2 093,30 Kč	3 460,00 Kč	4 186,60 Kč
39	atlas ČR	16	200,00 Kč	242,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
40	preparační nástroje sada	16	900,00 Kč	1 089,00 Kč	14 400,00 Kč	17 424,00 Kč
41	mikrotom ruční	16	10 400,00 Kč	12 584,00 Kč	166 400,00 Kč	201 344,00 Kč
42	Žiletky pre mikrotom 10ks	20	100,00 Kč	121,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
43	sada lebek 1	1	21 450,00 Kč	25 954,50 Kč	21 450,00 Kč	25 954,50 Kč
44	sada lebek 2	1	21 450,00 Kč	25 954,50 Kč	21 450,00 Kč	25 954,50 Kč
45	sada lebek 3	1	42 900,00 Kč	51 909,00 Kč	42 900,00 Kč	51 909,00 Kč
46	Petriho misky	100	25,00 Kč	30,25 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
47	špendlíky 200ks	5	30,00 Kč	36,30 Kč	150,00 Kč	181,50 Kč
48	preparační misky	16	900,00 Kč	1 089,00 Kč	14 400,00 Kč	17 424,00 Kč
49	nůžky pitevní	16	400,00 Kč	484,00 Kč	6 400,00 Kč	7 744,00 Kč
50	Steinheilova lupa	16	250,00 Kč	302,50 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
51	trvalé preparáty	16	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
52	teploměr	20	290,00 Kč	350,90 Kč	5 800,00 Kč	7 018,00 Kč
53	váhy laboratorní	2	13 520,00 Kč	16 359,20 Kč	27 040,00 Kč	32 718,40 Kč
54	mechanický kuřák	1	1 993,00 Kč	2 411,53 Kč	1 993,00 Kč	2 411,53 Kč
55	brýle-alkohol za volantem	16	8 490,00 Kč	10 272,90 Kč	135 840,00 Kč	164 366,40 Kč
56	pracovní plášť bílý	20	800,00 Kč	968,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
57	ochranné brýle	20	450,00 Kč	544,50 Kč	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč
58	VR výuková anatomická sada	1	1 525 856,00 Kč	1 846 285,76 Kč	1 525 856,00 Kč	1 846 285,76 Kč
59	figurina pro KPR dospělý	6	30 250,00 Kč	36 602,50 Kč	181 500,00 Kč	219 615,00 Kč
60	figurina pro KPR novorozeneček	2	29 900,00 Kč	36 179,00 Kč	59 800,00 Kč	72 358,00 Kč
61	simulace stáří	3	43 870,00 Kč	53 082,70 Kč	131 610,00 Kč	159 248,10 Kč
62	simulace obezity dítěte	3	69 280,00 Kč	83 828,80 Kč	207 840,00 Kč	251 486,40 Kč
63	simulace obezity dospělý	3	80 800,00 Kč	97 768,00 Kč	242 400,00 Kč	293 304,00 Kč
64	replika svalu 2,3kg	1	3 270,00 Kč	3 956,70 Kč	3 270,00 Kč	3 956,70 Kč
65	replika tuku 2,3kg	1	3 930,00 Kč	4 755,30 Kč	3 930,00 Kč	4 755,30 Kč
66	Zařízení pro nácvik KPR	10	2 940,00 Kč	3 557,40 Kč	29 400,00 Kč	35 574,00 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>5 195 430,00 Kč</b>	<b>6 286 470,30 Kč</b>

**Učební pomůcky-chemie**

	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	krystalová mřížka diamantu	1	536,00 Kč	648,56 Kč	536,00 Kč	648,56 Kč
2	krystalová mřížka kuchyňské soli	1	953,00 Kč	1 153,13 Kč	953,00 Kč	1 153,13 Kč
3	krystalová mřížka fullerenu	1	1 097,00 Kč	1 327,37 Kč	1 097,00 Kč	1 327,37 Kč
4	krystalová mřížka ledu	1	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč
5	krystalová mřížka křemene	1	982,00 Kč	1 188,22 Kč	982,00 Kč	1 188,22 Kč
6	krystalové mřížky železa, mědi a zinku	1	1 126,00 Kč	1 362,46 Kč	1 126,00 Kč	1 362,46 Kč
7	krystalová mřížka uhlíčitanu vápenatého	1	1 665,00 Kč	2 014,65 Kč	1 665,00 Kč	2 014,65 Kč
8	krystalová mřížka grafitu	1	816,00 Kč	987,36 Kč	816,00 Kč	987,36 Kč
9	digitální mikroskop s tabletem	1	42 480,00 Kč	51 400,80 Kč	42 480,00 Kč	51 400,80 Kč
10	periodická soustava prvků XXL	1	1 099,00 Kč	1 329,79 Kč	1 099,00 Kč	1 329,79 Kč
11	periodická soustava pro studenty	16	30,00 Kč	36,30 Kč	480,00 Kč	580,80 Kč
12	Váha, max. kapacita 3100g	1	16 700,00 Kč	20 207,00 Kč	16 700,00 Kč	20 207,00 Kč
13	laminovačka	1	8 459,00 Kč	10 235,39 Kč	8 459,00 Kč	10 235,39 Kč
14	lednice kombinovaná	1	57 990,00 Kč	70 167,90 Kč	57 990,00 Kč	70 167,90 Kč
15	Výrobník ledové tříště	1	49 900,00 Kč	60 379,00 Kč	49 900,00 Kč	60 379,00 Kč
16	destilační přístroj	1	39 880,00 Kč	48 254,80 Kč	39 880,00 Kč	48 254,80 Kč
17	magnetická míchačka	2	18 990,00 Kč	22 977,90 Kč	37 980,00 Kč	45 955,80 Kč
18	vytahač magnetických míchadel 1	2	388,00 Kč	469,48 Kč	776,00 Kč	938,96 Kč
19	vytahač magnetických míchadel 2	2	367,00 Kč	444,07 Kč	734,00 Kč	888,14 Kč
20	míchadlo magnetické polygon 1	1	508,00 Kč	614,68 Kč	508,00 Kč	614,68 Kč
21	míchadlo magnetické polygon 2	2	40,00 Kč	48,40 Kč	80,00 Kč	96,80 Kč
22	míchadlo magnetické spinplus	1	2 120,00 Kč	2 565,20 Kč	2 120,00 Kč	2 565,20 Kč
23	míchadlo magnetické oval 1	1	1 630,00 Kč	1 972,30 Kč	1 630,00 Kč	1 972,30 Kč
24	míchadlo magnetické oval 2	1	1 380,00 Kč	1 669,80 Kč	1 380,00 Kč	1 669,80 Kč
25	rychlovarná konvice	1	699,00 Kč	845,79 Kč	699,00 Kč	845,79 Kč
26	Datalogr	8	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč	360 000,00 Kč	435 600,00 Kč
27	adaptér teploty, pH, konduktometrie	8	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč
28	senzor měření tlaku plynu	8	13 000,00 Kč	15 730,00 Kč	104 000,00 Kč	125 840,00 Kč
29	senzor CO2	8	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč
30	pH elektroda	8	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
31	senzor O2	8	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	48 000,00 Kč	58 080,00 Kč

32	O2 Elektroda	8	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	176 000,00 Kč	212 960,00 Kč
33	senzor teploty	8	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč
34	konduktometrické čidlo	8	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč	64 000,00 Kč	77 440,00 Kč
35	Kippův přístroj	1	3 860,00 Kč	4 670,60 Kč	3 860,00 Kč	4 670,60 Kč
36	promývačka	3	518,00 Kč	626,78 Kč	1 554,00 Kč	1 880,34 Kč
37	topné hnízdo	1	6 400,00 Kč	7 744,00 Kč	6 400,00 Kč	7 744,00 Kč
38	kartuš	32	202,00 Kč	244,42 Kč	6 464,00 Kč	7 821,44 Kč
39	bunsenův kahan pro kartuš	16	710,00 Kč	859,10 Kč	11 360,00 Kč	13 745,60 Kč
40	hrnec 1-1,5l	16	549,00 Kč	664,29 Kč	8 784,00 Kč	10 628,64 Kč
41	varný kruh malý	16	158,00 Kč	191,18 Kč	2 528,00 Kč	3 058,88 Kč
42	varný kruh středný	16	161,00 Kč	194,81 Kč	2 576,00 Kč	3 116,96 Kč
43	varný kruh velký	16	170,00 Kč	205,70 Kč	2 720,00 Kč	3 291,20 Kč
44	varné kamínky	2	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
45	rozptylovač plamene	16	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
46	Sítka nad kahan	32	109,00 Kč	131,89 Kč	3 488,00 Kč	4 220,48 Kč
47	lihový kahan	2	521,00 Kč	630,41 Kč	1 042,00 Kč	1 260,82 Kč
48	skleněná vana velká	2	1 360,00 Kč	1 645,60 Kč	2 720,00 Kč	3 291,20 Kč
49	skleněná vana malá	8	343,00 Kč	415,03 Kč	2 744,00 Kč	3 320,24 Kč
50	stojan na zkumavky	16	406,00 Kč	491,26 Kč	6 496,00 Kč	7 860,16 Kč
51	zkumavky	5	910,00 Kč	1 101,10 Kč	4 550,00 Kč	5 505,50 Kč
52	kádinka 100ml	20	43,00 Kč	52,03 Kč	860,00 Kč	1 040,60 Kč
53	kádinka 150ml	20	45,00 Kč	54,45 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
54	kádinka 250ml	40	47,00 Kč	56,87 Kč	1 880,00 Kč	2 274,80 Kč
55	kádinka 400ml	40	56,00 Kč	67,76 Kč	2 240,00 Kč	2 710,40 Kč
56	kádinka 600ml	2	62,00 Kč	75,02 Kč	124,00 Kč	150,04 Kč
57	kádinka 1000ml	2	116,00 Kč	140,36 Kč	232,00 Kč	280,72 Kč
58	Erlenmayerova baňka 100ml	40	77,00 Kč	93,17 Kč	3 080,00 Kč	3 726,80 Kč
59	Erlenmayerova baňka 250ml	40	88,00 Kč	106,48 Kč	3 520,00 Kč	4 259,20 Kč
60	Erlenmayerova baňka 250ml	40	216,00 Kč	261,36 Kč	8 640,00 Kč	10 454,40 Kč
61	Erlenmayerova baňka 500ml	2	114,00 Kč	137,94 Kč	228,00 Kč	275,88 Kč
62	Erlenmayerova baňka 1000ml	2	124,00 Kč	150,04 Kč	248,00 Kč	300,08 Kč
63	titrační baňka	20	187,00 Kč	226,27 Kč	3 740,00 Kč	4 525,40 Kč
64	varná baňka 100ml	20	285,00 Kč	344,85 Kč	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč
65	varná baňka 250ml	20	313,00 Kč	378,73 Kč	6 260,00 Kč	7 574,60 Kč



66	odsávací baňka HQ	20	460,00 Kč	556,60 Kč	9 200,00 Kč	11 132,00 Kč
67	liebigův chladič	10	1 670,00 Kč	2 020,70 Kč	16 700,00 Kč	20 207,00 Kč
68	destilační nástavec prostý	10	511,00 Kč	618,31 Kč	5 110,00 Kč	6 183,10 Kč
69	destilační alonž	10	685,00 Kč	828,85 Kč	6 850,00 Kč	8 288,50 Kč
70	korkové podstavce 110mm	16	989,00 Kč	1 196,69 Kč	15 824,00 Kč	19 147,04 Kč
71	korkové podstavce 80mm	16	888,00 Kč	1 074,48 Kč	14 208,00 Kč	17 191,68 Kč
72	odměrný válec vysoký 25ml	16	73,00 Kč	88,33 Kč	1 168,00 Kč	1 413,28 Kč
73	odměrný válec vysoký 100ml	20	110,00 Kč	133,10 Kč	2 200,00 Kč	2 662,00 Kč
74	odměrný válec nízký 250ml	2	197,00 Kč	238,37 Kč	394,00 Kč	476,74 Kč
75	odměrný válec vysoký 500ml	2	242,00 Kč	292,82 Kč	484,00 Kč	585,64 Kč
76	dělicí nálevka hruškovitá	20	835,00 Kč	1 010,35 Kč	16 700,00 Kč	20 207,00 Kč
77	Petriho miska	40	29,00 Kč	35,09 Kč	1 160,00 Kč	1 403,60 Kč
78	hodinové sklíčko 8cm	40	21,00 Kč	25,41 Kč	840,00 Kč	1 016,40 Kč
79	hodinové sklíčko 10cm	40	23,00 Kč	27,83 Kč	920,00 Kč	1 113,20 Kč
80	násypka	20	219,00 Kč	264,99 Kč	4 380,00 Kč	5 299,80 Kč
81	nálevka	20	105,00 Kč	127,05 Kč	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč
82	teploměr s normalizovaným zábrusem	10	700,00 Kč	847,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
83	pipeta dělená 2ml	20	42,00 Kč	50,82 Kč	840,00 Kč	1 016,40 Kč
84	pipeta dělená 5ml	20	51,00 Kč	61,71 Kč	1 020,00 Kč	1 234,20 Kč
85	pipeta dělená 10ml	20	52,00 Kč	62,92 Kč	1 040,00 Kč	1 258,40 Kč
86	byreta 25ml	10	3 850,00 Kč	4 658,50 Kč	38 500,00 Kč	46 585,00 Kč
87	odpařovací miska	20	180,00 Kč	217,80 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
88	třecí miska	16	227,00 Kč	274,67 Kč	3 632,00 Kč	4 394,72 Kč
89	tlouček	16	611,00 Kč	739,31 Kč	9 776,00 Kč	11 828,96 Kč
90	pipety pasteur sterilní 3ml	10	1 620,00 Kč	1 960,20 Kč	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč
91	chemická lžička plastová	32	31,00 Kč	37,51 Kč	992,00 Kč	1 200,32 Kč
92	chemická lžička oboustranná	16	146,00 Kč	176,66 Kč	2 336,00 Kč	2 826,56 Kč
93	chemické kleště	16	213,00 Kč	257,73 Kč	3 408,00 Kč	4 123,68 Kč
94	kopistka	16	279,00 Kč	337,59 Kč	4 464,00 Kč	5 401,44 Kč
95	skleněná tyčinka 250mm	50	9,00 Kč	10,89 Kč	450,00 Kč	544,50 Kč
96	skleněná tyčinka 200mm	50	9,00 Kč	10,89 Kč	450,00 Kč	544,50 Kč
97	podložní sklíčka	1	68,00 Kč	82,28 Kč	68,00 Kč	82,28 Kč
98	krycí sklíčka	1	432,00 Kč	522,72 Kč	432,00 Kč	522,72 Kč
99	strička červená	7	152,00 Kč	183,92 Kč	1 064,00 Kč	1 287,44 Kč



100	strična zelená	7	152,00 Kč	183,92 Kč	1 064,00 Kč	1 287,44 Kč
101	stříčka v modrá	7	152,00 Kč	183,92 Kč	1 064,00 Kč	1 287,44 Kč
102	fixírka	16	142,00 Kč	171,82 Kč	2 272,00 Kč	2 749,12 Kč
103	platinová klička	10	720,00 Kč	871,20 Kč	7 200,00 Kč	8 712,00 Kč
104	žihací kelímek	20	372,00 Kč	450,12 Kč	7 440,00 Kč	9 002,40 Kč
105	žihací trianql	16	58,00 Kč	70,18 Kč	928,00 Kč	1 122,88 Kč
106	pinzeta	16	112,00 Kč	135,52 Kč	1 792,00 Kč	2 168,32 Kč
107	stojan 75cm	16	685,00 Kč	828,85 Kč	10 960,00 Kč	13 261,60 Kč
108	stojan 100cm	16	704,00 Kč	851,84 Kč	11 264,00 Kč	13 629,44 Kč
109	neruzová miska	16	888,00 Kč	1 074,48 Kč	14 208,00 Kč	17 191,68 Kč
110	držák na zkumavky	16	162,00 Kč	196,02 Kč	2 592,00 Kč	3 136,32 Kč
111	filtrační papíry	3	1 610,00 Kč	1 948,10 Kč	4 830,00 Kč	5 844,30 Kč
112	pipetovací balónek	20	112,00 Kč	135,52 Kč	2 240,00 Kč	2 710,40 Kč
113	plastová zátka NZ 29/32	40	22,00 Kč	26,62 Kč	880,00 Kč	1 064,80 Kč
114	zátky na zkumavky	1	446,00 Kč	539,66 Kč	446,00 Kč	539,66 Kč
115	kanystr na chemikálie 5l	2	1 030,00 Kč	1 246,30 Kč	2 060,00 Kč	2 492,60 Kč
116	kanystr na chemikálie 10l	2	1 470,00 Kč	1 778,70 Kč	2 940,00 Kč	3 557,40 Kč
117	hadicová svěrka s motýlkem	40	60,00 Kč	72,60 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
118	hadice na vákuum	1	17 210,00 Kč	20 824,10 Kč	17 210,00 Kč	20 824,10 Kč
119	hadice na vodu	2	6 390,00 Kč	7 731,90 Kč	12 780,00 Kč	15 463,80 Kč
120	držák na chladič střední	40	186,00 Kč	225,06 Kč	7 440,00 Kč	9 002,40 Kč
121	držák bez svorky větší	20	176,00 Kč	212,96 Kč	3 520,00 Kč	4 259,20 Kč
122	svorka křížová	80	166,00 Kč	200,86 Kč	13 280,00 Kč	16 068,80 Kč
123	buchnerova nálevka 77mm	16	279,00 Kč	337,59 Kč	4 464,00 Kč	5 401,44 Kč
124	těsnění guko	16	101,00 Kč	122,21 Kč	1 616,00 Kč	1 955,36 Kč
125	horkovzdušná pistole	3	1 029,00 Kč	1 245,09 Kč	3 087,00 Kč	3 735,27 Kč
126	UV lampa	2	9 964,00 Kč	12 056,44 Kč	19 928,00 Kč	24 112,88 Kč
127	struhadlo	8	199,00 Kč	240,79 Kč	1 592,00 Kč	1 926,32 Kč
128	organická a anorganická chemie pro studenty	16	1 885,00 Kč	2 280,85 Kč	30 160,00 Kč	36 493,60 Kč
129	vývěva ukázková	5	642,00 Kč	776,82 Kč	3 210,00 Kč	3 884,10 Kč
130	svorka klema	20	39,00 Kč	47,19 Kč	780,00 Kč	943,80 Kč
131	indikátor průtoku	16	286,00 Kč	346,06 Kč	4 576,00 Kč	5 536,96 Kč
132	třínožka	16	161,00 Kč	194,81 Kč	2 576,00 Kč	3 116,96 Kč
133	ukázky mineralů a krystalů	1	882,00 Kč	1 067,22 Kč	882,00 Kč	1 067,22 Kč

134	ph papírky	5	71,00 Kč	85,91 Kč	355,00 Kč	429,55 Kč
135	sada nejpoužívanějších kovů	1	372,00 Kč	450,12 Kč	372,00 Kč	450,12 Kč
136	ochranné brýle	20	100,00 Kč	121,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
137	ochranný štít	3	450,00 Kč	544,50 Kč	1 350,00 Kč	1 633,50 Kč
138	plášte	16	700,00 Kč	847,00 Kč	11 200,00 Kč	13 552,00 Kč
139	rukavice S	5	499,20 Kč	604,03 Kč	2 496,00 Kč	3 020,16 Kč
140	rukavice M	10	499,20 Kč	604,03 Kč	4 992,00 Kč	6 040,32 Kč
141	rukavice L	5	499,20 Kč	604,03 Kč	2 496,00 Kč	3 020,16 Kč
142	gálium 1kg	1	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
143	odměrná baňka 50ml	20	458,00 Kč	554,18 Kč	9 160,00 Kč	11 083,60 Kč
144	odměrná baňka 1000ml	2	861,00 Kč	1 041,81 Kč	1 722,00 Kč	2 083,62 Kč
145	zátky, NZ 12/21	20	19,00 Kč	22,99 Kč	380,00 Kč	459,80 Kč
146	lodička na vážení	20	36,00 Kč	43,56 Kč	720,00 Kč	871,20 Kč
147	láhev zásobní 100ml 10ks	2	1 120,00 Kč	1 355,20 Kč	2 240,00 Kč	2 710,40 Kč
148	láhev zásobní 250ml- 10ks	1	1 160,00 Kč	1 403,60 Kč	1 160,00 Kč	1 403,60 Kč
149	láhev zásobní 500ml- 10ks	1	1 510,00 Kč	1 827,10 Kč	1 510,00 Kč	1 827,10 Kč
150	láhev zásobní 1L- 10ks	1	2 210,00 Kč	2 674,10 Kč	2 210,00 Kč	2 674,10 Kč
151	lopatka	1	522,00 Kč	631,62 Kč	522,00 Kč	631,62 Kč
152	lékovka 10ml	1000	8,00 Kč	9,68 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
153	sušárna	1	41 306,00 Kč	49 980,26 Kč	41 306,00 Kč	49 980,26 Kč
154	bodotávek	1	48 390,00 Kč	58 551,90 Kč	48 390,00 Kč	58 551,90 Kč
155	refraktometr	1	21 770,00 Kč	26 341,70 Kč	21 770,00 Kč	26 341,70 Kč
156	membránová vývěva	1	22 594,00 Kč	27 338,74 Kč	22 594,00 Kč	27 338,74 Kč
157	horák	2	700,00 Kč	847,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč
158	laboratorní mísa plastová 1	1	1 984,00 Kč	2 400,64 Kč	1 984,00 Kč	2 400,64 Kč
159	laboratorní mísa plastová 2	1	2 880,00 Kč	3 484,80 Kč	2 880,00 Kč	3 484,80 Kč
160	laboratorní mísa plastová 3	1	2 060,00 Kč	2 492,60 Kč	2 060,00 Kč	2 492,60 Kč
161	frita	2	861,00 Kč	1 041,81 Kč	1 722,00 Kč	2 083,62 Kč
162	exsikátor	1	7 800,00 Kč	9 438,00 Kč	7 800,00 Kč	9 438,00 Kč
celkem:					<b>2 126 030,00 Kč</b>	<b>2 572 496,30 Kč</b>

Učební pomůcky-projekce						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	geometrická deska	15	138,00 Kč	166,98 Kč	2 070,00 Kč	2 504,70 Kč
2	modely těles	5	2 609,00 Kč	3 156,89 Kč	13 045,00 Kč	15 784,45 Kč
3	kalkulačka	15	519,00 Kč	627,99 Kč	7 785,00 Kč	9 419,85 Kč
4	rýsovací sada studentská	15	1 165,00 Kč	1 409,65 Kč	17 475,00 Kč	21 144,75 Kč
5	rozkládací tělesa	5	8 632,00 Kč	10 444,72 Kč	43 160,00 Kč	52 223,60 Kč
6	sada krystalových sítí	5	8 730,00 Kč	10 563,30 Kč	43 650,00 Kč	52 816,50 Kč
7	metr dřevěný skládací	15	116,00 Kč	140,36 Kč	1 740,00 Kč	2 105,40 Kč
8	svinovací metr	5	73,00 Kč	88,33 Kč	365,00 Kč	441,65 Kč
9	nůžky	15	29,00 Kč	35,09 Kč	435,00 Kč	526,35 Kč
10	model Sluneční soustavy	1	3 930,00 Kč	4 755,30 Kč	3 930,00 Kč	4 755,30 Kč
11	Ruční oběžník	1	5 355,00 Kč	6 479,55 Kč	5 355,00 Kč	6 479,55 Kč
12	siloměr 1N	5	474,00 Kč	573,54 Kč	2 370,00 Kč	2 867,70 Kč
13	siloměr 10N	5	474,00 Kč	573,54 Kč	2 370,00 Kč	2 867,70 Kč
14	laminovačka A4	1	9 305,00 Kč	11 259,05 Kč	9 305,00 Kč	11 259,05 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>153 055,00 Kč</b>	<b>185 196,55 Kč</b>

Učební pomůcky-svět dětí						
	Popis	ks	ks bez DPH	ks s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	stavebnice	13	6 935,00 Kč	8 391,35 Kč	90 155,00 Kč	109 087,55 Kč
2	magnetická tabule	8	3 570,00 Kč	4 319,70 Kč	28 560,00 Kč	34 557,60 Kč
	<b>celkem:</b>				<b>118 715,00 Kč</b>	<b>143 645,15 Kč</b>