

Príloha č. 1 - Cenová kalkulácia a tech. špecifikácia

P.č.	Názov	Špecifikácia	ks/ sada	Jedn. cena bez DPH	Celkom bzd DPH	Jednotková cena s DPH	Celkom vrátane DPH
1	Súprava na rezanie	Dielenská sada pre žiaka, obsahujúca súpravu 3 ks nožov na vyrezávanie s 14 ks vymeniteľnými čepeľami a pinzetou, 1 ks otvárací kovový nôž (12 cm) s poistením proti uzavretiu a s 16 ks náhradných čepeľí (rovné, ohnuté) v púzdre, 1 ks kovový výsúvací nôž s 10 ks náhradných čepeľí.	8	78,00 €	624,00 €	93,60 €	748,80 €
2	Súprava na vrtanie s vrtáčkou na 24 V	Dielenská sada pre žiaka na vrtanie do dreva, kovu a plastov, zložená z komponentov: vrtáčka s otáčkami 0 - 3000ot./min, vrtacie vreteno 1/2", priemer vrtu do dreva až do 20mm, ocele až do10 mm, muriva až do 13 mm, súprava 13 ks vrtákov do kovu: rozsah 1,5 - 6,5 mm, súprava 8 ks vrtákov do dreva: rozsah 3-10 mm v púzdre. Externý transformátor s napájaním 24V DC a výstupom 230V AC.	8	148,00 €	1 184,00 €	177,60 €	1 420,80 €
3	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	Sada teplovzdušnej pištole a príslušenstva na zváranie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada obsahuje pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s výkonom 900 W a teplotou 330°C. Druhá úroveň s výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady sú aj 3 ks náhradných trysiek, sada zmršťovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrík.	3	58,50 €	175,50 €	70,20 €	210,60 €
4	Stolová nástrojárska brúska	Dielenské náradie, stolová nástrojárska brúska s dvomi kotúčmi, príkon 330W, otáčky 2900/min, polomer kotúča 100 mm, polomer diery 8 mm, ochranný kryt a opierka na každý kotúč.	3	160,00 €	480,00 €	192,00 €	576,00 €
5	Dielenské meradlá s príslušenstvom	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku obsahuje 12 ks rôznych meradiel v zložení: Meradlo oceľové neohybné: šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm, Skladací meter drevený 2 m, Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka 2 m, šírka 14 mm, Kružidlo rysovacie s tvrdými hrotmi 190 mm, Digitálny hlbkomer s nosom: dieliky po 0,01 mm, rozsah 0-180 mm, 1 ks mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dieliky po 0,01 mm, Uholník príložný pevný 200 mm, Uholník príložný nastaviteľný: dve stupnice, šírka 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka 700 mm, Uholomer s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm, Meradlo posuvné digitálne: rozsah 150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm, Kovové meradlo posuvné: rozsah 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm. Dvojlúčový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, statív k laseru. Súčasťou sady je videomanuál v slovenskom jazyku.	8	269,50 €	2 156,00 €	323,40 €	2 587,20 €

3	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	Sada teplovzdušnej pištole a príslušenstva na zváranie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada obsahuje pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s výkonom 900 W a teplotou 330°C. Druhá úroveň s výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady sú aj 3 ks náhradných trysiek, sada zmršťovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrík.	3	58,50 €	175,50 €	70,20 €	210,60 €
6	Ručné náradie s príslušenstvom	Sada základného dielenského ručného náradia v zložení: 1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami), 1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45 - 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný), 1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý), 1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm), 1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2.7x110 mm a 3.9x142 mm, sekáč 3.8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14.6x148 mm, jamkovač 3x120 mm), 1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele, 1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štípacie priame 115 mm, štípacie bočné 115 mm, 1x kladivo gumené a 1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g), 1x sada klinec, 1x ochranná podložka, 1x ocelové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované, 1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce), 1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 – 4,8 mm, 1 ks píłka gumený povrch rúčky a rámu, 1 ks píłka na kov 295 mm, rukoväť drevená, 1 ks píłka na drevo 300 mm, gumený povrch rúčky, 1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov rozmer 290x140x65 mm, 1 ks malá píłka. Príslušenstvo v zložení: 300 ks vrutov miin. 3-5mm x 12-55mm, 300 ks skrutiek, matíc a podložiek M2x12 mm, 5 ks pílových listov na kov 300 mm, 500 ks klinec rôzne druhy. Súčasťou sady je videomanuál v slovenskom jazyku.	8	271,33 €	2 170,64 €	325,60 €	2 604,80 €
7	Zverák s príslušenstvom	Sada školských dielenských zverákov. Sada obsahuje 1 ks otočný zverák s kovadlinou dĺžky 120 mm aj s upevňovacími skrutkami a 1 ks zverák polohovací s dĺžkou čelustí 75 mm a rozstupom čelustí 75 mm, pričom čeluste sú chránené gumovými krytmi, 1 ks zverák rýchlopínací s dĺžkou čelustí 60 mm, 2 ks svorky stolárske, 2 ks svorky zámočnicke, 2 ks svorky rýchlopínacie.	8	190,20 €	1 521,60 €	228,24 €	1 825,92 €
8	Nákova s príslušenstvom	Sada školskej kováčskej nákovy pre techniku. Sada obsahuje 1 ks nákovy z jedného kusa železa, s hmotnosťou 5 kg, jedným hrotom, 1 ks kováčskeho kladiva, 1 ks kováčskych klieští a základný materiál na kovanie.	8	177,10 €	1 416,80 €	212,52 €	1 700,16 €
9	Demonštračná zostava pre elektrinu a magnetizmus – (učiteľská verzia)	Učiteľská demonštračná stavebnica na zobrazenie pokusov súvisiacich s elektrinou a magnetizmom, obsahujúca 20 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie 40 rôznych experimentov s témami: tepelná energia z elektrickej energie, práca a výkon, elektromagnetizmus, kinetická energia z elektrickej energie, elektromagnetická indukcia.	1	340,00 €	340,00 €	408,00 €	408,00 €
10	Demonštračná zostava pre elektrinu a magnetizmus – (žiacka verzia)	Žiacka stavebnica obsahujúca 25 komponentov a určená na objavenie spojitosti medzi elektrinou a magnetizmom, umožňujúca precvičiť si 80 rôznych elektromagnetických zostáv.	5	112,95 €	564,75 €	135,54 €	677,70 €
11	Stojanová el. vrtačka	Dielenské náradie, stojanová elektrická vrtačka, školská, príkon 300W, otáčky 550-2400/min, veľkosť 50 cm, 5 rýchlostné prevodové stupne, stop tlačidlo.	3	180,95 €	542,85 €	217,14 €	651,42 €
12	Vrtačka AKU/skrutkovač	Minimálna špecifikácia: akumulátorová vrtačka - skrutkovač, minimálne 2 rýchlosti (0 - 330 a 0 - 1200 ot), 13 AH aku Li-Ion, minimálne 10mm rýchlo upínacie skľučovadlo, pravý a ľavý chod, minimálne 1 vrták, LED indikátor nabíjania, Doba nabíjania: 3 - 5 h, kufrík.	5	62,00 €	310,00 €	74,40 €	372,00 €
Cena spolu:					11 486,14 €		13 783,40 €

3	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	Sada teplovzdušnej pištole a príslušenstva na zváranie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada obsahuje pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s výkonom 900 W a teplotou 330°C. Druhá úroveň s výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady sú aj 3 ks náhradných trysiek, sada zmršťovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrík.	3	58,50 €	175,50 €	70,20 €	210,60 €
---	---	--	---	---------	----------	---------	-----------------

Dodávateľ je platcom DPH:	ÁNO/NIE
Sadzba DPH:	20,00%
Cena tovaru celkom bez DPH:	11 486,14 €
DPH:	2 297,23 €
Cena tovaru celkom s DPH:	13 783,37 €