

Příloha č. 3 - Soupis dodávek - část 2 - Dodávka výukových pomůcek pro přírodovědu

Položka rozpočtu		Jednotka	počet jednotek	cena za jednotku (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč vč. DPH)
Ruční digitální mikroskop (rozlíšení až 5 Mpx a zvětšení 20 až 200x)	ks	1	1 555,00 Kč	1 555,00 Kč	1 881,55 Kč	
Digitální hlukoměr	ks	1	2 966,00 Kč	2 966,00 Kč	3 588,86 Kč	
Konstruktivní stavebnice se solárními panelem zajišťující pohon pro chod zkonstruovaných modelů, obsahuje min 188 dílků a silný solární panel. Ze stavebnice je možné vybudovat min. 2 různé modely.	ks	6	755,00 Kč	4 530,00 Kč	5 481,30 Kč	
Sada nerostů a minerálů obsahující min. 12 nerostů (Mastek, Limonit, Selenit, Fluorit, Síra, Kalcit, Pyrit, Magnetit, Vermikulit, Hematit, Křemen, Síldá)	ks	1	755,00 Kč	755,00 Kč	913,55 Kč	
Školní mikroskop - tělo mikroskopu je plastové, skleněná optika, zvětšení 40-800x, spodní a horní led osvětlení, plastový přepravní kufřík včetně experimentální sady	ks	6	1 868,00 Kč	11 208,00 Kč	13 561,68 Kč	
Mikroskopické preparáty - 25ks zaměřené na botaniku, dřevěná krabice	ks	1	992,00 Kč	992,00 Kč	1 200,32 Kč	
Přenosný teleskop - optický hledáček, Barlowa čočka, digitální zrcátko, dva okuliáry, statív, brašna. Maximální zvětšení s dodanou optikou je 120x. Hmotnost do 3 kg.	ks	1	1 852,00 Kč	1 852,00 Kč	2 240,92 Kč	
Binokulární dalekohled - zvětšení min. 8x, průměr čoček 25 mm	ks	6	343,00 Kč	2 058,00 Kč	2 490,18 Kč	
Souprava pro zkoumání mikrosvěta v jednom balení obsahující materiál pro zkoumání vlasu, peří, motýlích křídel, epidermu cibule, vodního moru nebo měřku, vakuol, žahavých chlupů z koprivity, pylů, přenosu živin v rostlinách, zásobních buněk v bramboru, pokožky na spodní straně rostlinného listu, buněk ze sliznice ústní dutiny, hmyzů, organismů z vody v rybníku nebo v potoku, pro pozorování nezmara, příjmu potravy u nezmara, vodní blechy, živých organismů v senném nálevu, semínek rostlin, mechů, rybích šupin a ptačích per.	ks	3	4 668,00 Kč	14 004,00 Kč	16 944,84 Kč	
Výuková souprava v jednom balení zaměřená na znalost těla a zdraví - konkrétně tématicky zaměřená na smyslové vnímání, pohyb, dýchání, výživu a trávení	ks	3	9 179,00 Kč	27 537,00 Kč	33 319,77 Kč	
Kelímek pro pozorování hmyzu - plastový kelímek s víčkem, do kterého je kulovém čepu vsazen jednoduchý mikroskop složený ze 3 čoček. Zvětšení: 10 x, Rozměr: 8 x 8 x 12 cm	ks	24	197,00 Kč	4 728,00 Kč	5 720,88 Kč	
Sada pro výuku oblasti životního prostředí v 1 voděodolném balení (kufříku). Obsah: barevná schémata pro určení hodnoty jednotlivých parametrů, filtrační stojánek pro bezpečnou filtraci, lupula pro snazší pozorování drobných živých organismů, speciální pinzety na malé živé organismy, vodě odolná podložka o velikosti A4 pro biologické experimenty, filtrační papír pro přípravu extraktů z půdy, nálevka, pracovní lahvičky 100 ml a 250 ml, kádinka s graduací, plastové pipety	ks	3	3 764,00 Kč	11 292,00 Kč	13 663,32 Kč	
Stavebnice elektrina a magnetismus obsahující 88 pokusů z elektrostatiky, elektriny, magnetizmu, elektromagnetizmu a elektrochemie včetně návodové knížky vysvětlující elektrické a magnetické mechanismy.	ks	6	2 400,00 Kč	14 400,00 Kč	17 424,00 Kč	

Stavebnice mechanická laboratoř obsahující oboustranné tyčky, jednostranné tyčky, jednoduché tyčky, tyčky se spojkami, spojky, kroužky, hřídelky, pravouhly díl převodovky, ozubená kola, cívku, řemenici, hák, karosérii auta, lanko, elektromotor, zásobník na baterie, klíky, volant, kola, velké pneumatiky, gumičky, malé pneumatiky, ozubenou hřídel a návodů pro sestavení 50 různých modelů.	ks	6	1 079,00 Kč	6 474,00 Kč	7 833,54 Kč
Sada magnetické pokusy obsahující min. 19 komponent pro magnetické pokusy včetně 2 velkých magnetických podkov, 2 tyčových magnetů, mag. hůlky, 2 zábavné magnetické hry (bludiště a závody), obrázkový návod v jazyce českém.	ks	4	670,00 Kč	2 680,00 Kč	3 242,80 Kč
Elektronická stavebnice využívající baterie, z které lze sestavit min. 50 elektronických modelů bez použití pájky (houkačky, polní telefon, krystalku, jednoduché RADIO, detektor kovů, metronom, blikáč, poplašné zařízení na fotobuňku, minutník, měřič stisku), rozměr pracovní desky je 27x23x4cm.	ks	6	727,00 Kč	4 362,00 Kč	5 278,02 Kč
Elektronická stavebnice využívající baterie - umožňuje sestavit podle jednoduchých návodů nejméně 35 elektronických modelů bez pájení s barevnými světélky a tónovým bzučákem. Ze stavebnice je možné vyrobit vysílač a přijímač Morseovy abecedy, vlhkoměr, houkačky, elektronický klavírek nebo telegraf. Rozměr pracovní desky je: 27x23x4cm.	ks	6	492,00 Kč	2 952,00 Kč	3 571,92 Kč
Kompas - průměr 5 cm	ks	6	191,00 Kč	1 146,00 Kč	1 386,66 Kč
Digitální hygrometr a teploměr - Vlhkoměr: 10..99% RH, rozlišení 1%, přesnost cca ±4% Teploměr: -10..+60 °C, rozlišení 0.1 °C, přesnost cca ±1 °C	ks	1	486,00 Kč	486,00 Kč	588,06 Kč
Venkovní teploměr - digitální s čidlem	ks	1	954,00 Kč	954,00 Kč	1 154,34 Kč
Sada pokusných tyčí pro pokusy z elektrostatiky obsahující: elektrostatické kyvadélko na izolovaném stativu, skleněná tyč, ebonitová třecí tyč, kožešina na tření	ks	1	1 303,00 Kč	1 303,00 Kč	1 576,63 Kč
Srážkoměr - plastový, rozměry: 310 x 121 mm (výška x průměr)	ks	1	286,00 Kč	286,00 Kč	346,06 Kč
Půdní teploměr, rozsah měření teploty: -10 °C až +90 °C, rozměry cca: 400 x 50 mm	ks	1	312,00 Kč	312,00 Kč	377,52 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA:				118 832,00 Kč	143 786,72 Kč

