

Příloha č. 1

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Objednatel: Základní škola pod Svatou Horou, okres Pířbram
Zhotovitel: TERA Systems s.r.o. IČ: 28080289
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky			Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
AVT						Koncové prvky, nábytek Pomůcky				488 076,00 488 076,00		590 571,96 590 571,96
1	vlastní	Modulární stavebnice	Infento	Talent KIT		Sada obsahuje min. 775 modulárních dílů umožňující sestavení vozítek a mechanických konstrukcí, 5 úložných boxů, nářadí pro stavbu, 3D modely návrhů, manuály v digitální podobě, výukové materiály. Možné sestativ 7 vozítel, 5 mechanických konstrukcí, 10 studentských výzev. Cena včetně dopravy.	kus	3,000	30 876,00	92 628,00	21%	112 079,88
2	vlastní	Modulární stavebnice	Infento	Pro KIT		Sada obsahuje min. 1 157 modulárních dílů umožňující sestavení vozítek a mechanických konstrukcí, elektrický motor, 9 úložných boxů, nářadí pro stavbu, 3D modely návrhů, manuály v digitální podobě, výukové materiály. Možné sestativ 12 vozítel, 5 mechanických konstrukcí, 20 studentských výzev. Cena včetně dopravy.	kus	3,000	56 694,00	170 082,00	21%	205 799,22
3	vlastní	stavebnice	Teching	DM20		Kovová stavebnice RC robota. Ovládání pomocí aplikace. Pohyb robota řešen pomocí baterie a elektromotoru. Dodáváno vč. montážní příručky v ČJ a pracovního listu v ČJ.	kus	3,000	4 132,00	12 396,00	21%	14 999,16
4	vlastní	stavebnice	Teching	DM227		rozkládací model auta s jednoválcový spalovacím motorem, zhotovený z kovu, min. 200 dílů, minimální velikost modelu 300x100x100 mm, součástí modelu i sada nářadí na složení modelu, součástí modelu je i manuál v ČJ ke složení motoru. Každá část je označena a zabalena do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Písty lze pozorovat speciálními průhledy. Rozvody v horní části motoru, stejně jako řetězy, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi. Součástí stavebnice musí být pracovní listy v ČJ na téma sestavení 1 válcového motoru.	kus	4,000	11 526,00	46 104,00	21%	55 785,84
5	vlastní	stavebnice	Teching	DM601		Kovová funkční stavebnice čerpací jednotky k těžbě ropy. Vyrobeno z kovového materiálu. Složeno z minimálně 200 dílů, minim. Velikost produktu je 200x80x200 mm, Pohyb čerpací jednotky řešen pomocí baterie a elektromotoru. Dodáváno vč. montážní příručky v ČJ a pracovního listu v ČJ.	kus	3,000	5 124,00	15 372,00	21%	18 600,12
6	vlastní	stavebnice	Teching	DM14		rozkládací model 2 válcového řadového motoru, zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, více než 200 dílů, možnost motor upgradovat pomocí doplňkové sady, plně funkční model kde pohyb motoru pohání el. energie, minimální velikost modelu 200x130x200 mm, nabíjecí napětí DC 5V, součástí modelu i sada nářadí na složení modelu, součástí modelu je i manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalena do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složené ventilové rozvody v horní části motoru, stejně jako řetězy, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	3,000	9 800,00	29 400,00	21%	35 574,00
7	vlastní	stavebnice	Teching	DM13		rozkládací model 4 válcového řadového motoru, zhotovený z kovu, viditelný mechanismus a proces převodu, více než 300 dílů, možnost motor upgradovat pomocí doplňkové sady, plně funkční model kde pohyb motoru pohání el. energie, minimální velikost modelu 150x110x180 mm, nabíjecí napětí DC 5V, součástí modelu i sada nářadí na složení modelu, součástí modelu je i manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalena do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Klikový hřídel, tyče a písty lze pozorovat speciálními průhledy. Složené ventilové rozvody v horní části motoru, stejně jako řetězy, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	3,000	14 300,00	42 900,00	21%	51 909,00
8	vlastní	stavebnice	Teching	DM17		rozkládací model jednoválcový spalovací motor, zhotovený z kovu, kde motor místo benzínu pracuje s elektromotorem, min. 130 dílů, minimální velikost modelu 120x90x200 mm, nabíjecí napětí DC 5V, součástí modelu i sada nářadí na složení modelu, součástí modelu je i manuál ke složení motoru. Každá část je označena a zabalena do speciálních pěnových nosičů, aby bylo zajištěno, že jsou organizované a kompletní. Písty lze pozorovat speciálními průhledy. Rozvody v horní části motoru, stejně jako řetězy, kladky a příslušenství na přední části demonstrují koordinaci mezi všemi pohyblivými částmi.	kus	3,000	7 500,00	22 500,00	21%	27 225,00
9	Vlastní	stavebnice	Infento	Pro KIT		Stavebnice, postavíte 12 vozítek, 5 el. vozítek, 5 mechanických konstrukcí, 20 studentských výzev a nekonečně vlastních výtvorů. 1 157 dílů, 9 úložných boxů. 8x kolo 4" (10 cm), 6x kolo 6" (15 cm), 4x kolo 8" (20 cm), 1x el. motor, Převodový řemen, Pedály, Kotoučová brzda, 40 x 60 x 120 cm, 71 kg	kus	1,000	56 694,00	56 694,00	21%	68 599,74
						Celkem bez DPH				488 076,00		590 571,96