

ostatní

KUPK

Číslo položky	druh	popis	počet kusů	cena za 1 ks včetně DPH	Celková cena za položku v Kč včetně DPH	Dodavatel splňuje specifikaci - ANO/NE	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ - DODAVATEL VYPLNÍ OBCHODNÍ NÁZEV ZBOŽÍ A TECHNICKOU SPECIFIKACI
	Stavebnice srdíčko - vlastní návrh	Soupis materiálu pro jeden kus stavebnice srdíčko. Technologie SMD. ATMEL ATTINY85-20SU 1ks . Odpor SMD 100ohm 1206 4ks. Odpor SMD 15kohm 1206 1ks .BAT-CR2032/GMB 1ks. LED SMD 1206 červená 100-120mcd 3,2x1,6mm 20mA 12ks. SMD tlačítko 6mm x 6mm 1ks. COMF CH25-2032 držák baterie CR2032 1ks. Sáček PP se zipem 120x170 1ks. DPS dle návodu pihrt .com. 1ks.	1000	120,00	120 000,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	stavebnice prozváněčka - vlastní návrh	Soupis materiálu pro jeden kus stavebnice prozváněčka. Součástky s vývody. Odpor 8k2/0,4W 2ks. Odpor 1k2/0,4W 3ks. Tranzistor BC549 3ks . Kernický kondenzátor 100nF/40V 3ks. Piezo SG1 1ks. Klips bat 9V 1ks. Baterie: zinko-chloridová; 9V; 6F22; 1ks. S Sáček PP se zipem 120x170 1ks. DPS dle návodu pihrt .com. 1ks.	800	60,00	48 000,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	Stavebnice házečí kostka - vlastní návrh	Soupis materiálu pro jeden kus stavebnice. Házečí kostka. Technologie SMD. ATMEL ATTINY85-20SU (procesor) 1ks. Odpor SMD 10kohm 1206 1ks. BAT-CR2032/GMB (CR2032 3V baterie) 1ks. LED SMD; 1206; červená; 100-120mcd; 3,2x1,6mm; 120°; 20mA; 1,8÷2,5V) 7ks. SCHURTER 1301.9316 (tlačítko 6x6mm) 1ks. COMF CH25-2032 (držák baterie CR2032) 1ks. Sáček PP se zipem 120x170 1ks. DPS dle návodu pihrt .com. 1ks.	1000	100,00	100 000,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	Stavebnice strobo blikač- vlastní návrh	Soupis materiálu pro jeden kus stavebnice. Stroboblikač. Technologie SMD. NE556 SMD SO14 1ks. Odpor SMD 1 M Ohm 1206 2ks. Odpor SMD 270 Ohm 1206 4ks. Kondenzátor AVX 12061C104KAT2A (100nF 1206) 1ks. Kondenzátor CE1/50-SMD (1uF B-RM5,5) 1ks. LED SMD; 1206; červená; 100-120mcd; 3,2x1,6mm; 120°; 20mA; 1,8÷2,5V) 8ks. LED; SMD; 1206; modrá; 80-100mcd; 3,2x1,6x0,8mm; 120°; 3÷3,6V; 20mA 8ks. BAT.CL.SN-2 (klips 9V) 1ks. Baterie: zinko-chloridová; 9V; 6F22; 1ks. Sáček PP se zipem 120x170 1ks. DPS dle návodu pihrt .com. 1ks.	600	100,00	60 000,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	Stavebnice blikač- vlastní návrh	Soupis materiálu pro jeden kus stavebnice blikač. Součástky s vývody. Odpor 560 Ohm/0,4W 2ks. Odpor 24 Kohm/0,4W 2ks. Tranzistor BC549C 2ks. Elyt 22uF/16V 2ks. LED; 5mm; červená; 500-1000mcd 2ks. klips 9V 1ks. Baterie: zinko-chloridová; 9V; 6F22; 1ks. Sáček PP se zipem 120x170 1ks. DPS dle návodu pihrt .com. 1ks.	800	50,00	40 000,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	PET žlutá průhledná	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	10	402,00	4 020,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit

PET modrá průhledná	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	20	402,00	8 040,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET zelená	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	407,00	12 210,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET zelená transparentní	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	407,00	12 210,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET modrá transparentní	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	408,00	12 240,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET modrá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	408,00	12 240,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET žlutá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	408,00	12 240,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET šedá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	408,00	12 240,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET čirá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	40	408,00	16 320,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET bílá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	30	407,00	12 210,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET černá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	40	407,00	16 280,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PET oranžová tmavá	Typ tiskové struny PET-G Hmotnost netto 1kg Tolerance ±0,5% Průměr tisk. struny 1.75mm	15	402,00	6 030,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Mosazná tyč profil 16 x 16 mm	Mosazná tyč 4 hranná 16 x 16 mm, CuZn40Pb2, délka 3 000 mm	100	250,00	25 000,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit

Hliníkový plech 2000 x 1000 x 3 mm	Hliníkový plech 3 / 1000 / 2000 mm / AlMg3 / měkký	9	2 125,00	19 125,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
hřebík čalounický, bez povrchové úpravy 1.4 x14	Hřebík čalounický-bez povrchové úpravy o rozměrech 1.4 x14 mm	kg 10	204,00	2 040,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Hřebíky kolářské 1,25 x 25	Hřebíky bez povrchové úpravy o rozměrech 1,25 x 25 mm	kg 5	180,00	900,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Pastelky 10 barev	Vhodné pro běžné kreslení, barevná stopa sytý, měkká tuha, nelámavé, průměr tuhy 7 mm, tvar pastelky umožňuje ergonomické držení, vhodné pro výtvarnou výchovu.výchovu.	20	30,00	600,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
špejle	Vyrobené z kvalitního dřeva o délce 35 cm, hmotnosti MJ 148 g, šířce 9 mm, barva přírodní dřeva.	balení 20	30,00	600,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Kovová stavebnice s možností sestavit různé modely - vel. 5	Kovová stavebnice s možností sestavit různé modely. (např. Silniční a kolejová vozidla, jeřáby). Doplňky součástek jako jsou pásy, velká kola, dlouhé úhelníky, pásky a další. Návodová knížka s návody. Spojovací materiál a potřebné nářadí pro montáž.	20	1 800,00	36 000,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	MERKUR 5
Hřebíky kolářské 1,4 x 30	Drát kruhového průměru s holým povrchem za studena tažený. Bez povrchové úpravy	kg 5	150,00	750,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Dutinka s lurexem šíře 1 mm plochá (M,Č,Ž,Z,H)	Jemná, vysoká pevnost, není pružná. Šíře: 1 mm, návin: 20 m, barvy modrá, zelená, fialová.	ks 35	40,00	1 400,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Jutový provázek 2mm	Přírodní jutový provázek, pevný a spletený ze tří tenčích šňůr. Průměr: 2 mm, návin: 40 - 45 m, vysoké pevnost a odolnost.	m 10000	80,00	1 600,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
polystyren	Rozměr desky 1000 x 500 mm. Tloušťka 20 mm.	ks 20	15,0 Kč	300,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
barvy na polystyren (M,Č,Ž,Z,H)	Ředitelné barvy vodou, mimořádné krycí vlastnosti, dobrá přilnavost. Vhodné k dekorační ubruskové technice - découpage.	kg 5	190,0 Kč	950,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Lepidlo na polystyren	Jednoduchá aplikace, okamžitá přidrznou, vnitřní použití na savé podklady, nehořlavé bezrozpuštědlové lepidlo. Během vytvrzování bez zápachu. Teplotní odolnost po vytvrzení dle běžných evropských podmínek. Během vytvrzování bez zápachu.	3	130,00	390,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Kovová stavebnice s možností sestavit různé modely - velikost 7	Kovová stavebnice určená k sestavení různých modelů. (např., silniční i kolejová vozidla, jeřáby) Stavebnice obsahuje základní sestavu součástek a další součástky nutné pro stavbu velkých modelů, velkou návodovou knížku s návody, spojovací a montážní materiál.	5	3 100,00	15 500,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	MERKUR VELKÝ SET 7
Houbička na nádobí pro čištění plochy tiskárny	Houbičky na nádobí, PU, účinné mytí talířů a hrnců, s černou drátěnkou. Sada 10ks	10	18,00	180,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit

Pájecí pasta tekutý cín XG-50 42g Sn63/Pb37 25-45um	Pájecí pasta , tekutý cín Sn63Pb37 pro pájení SMD součástek horkovzdušnou pistolí	8	173,00	1 384,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
PAJECI PASTA - 50 g	Aktivní pájecí pasta (tavidlo) s antikorozivními účinky a výbornou roztírací schopností. Nahrazuje kalafunu při tavení nekouří	30	65,00	1 950,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Baterie AA nabíjecí pro 4 kolé auto postavené na platformě jednodeskového počítače. Sada obsahuje 4ks baterií	Špičkové NiMH akumulátory s nízkým samovybíjením a prodlouženou životností, třetí generace nabíjecích baterií, 2100 nabíjecích cyklů. Tyto akumulátory mají nejen odstraněno samovybíjení, ale mají též výrazně snížený vnitřní odpor. Díky tomu jsou vhodné do spotřebičů s vysokým proudovým odběrem, například do vysokovýkonných svítilen. - typ R06, HR6, AA, R6, 3MCE/4BE - technologie, která spojuje výhody alkalické a NiMH baterie - 2100 nabíjecích cyklů - nabité ve výrobě výhradně solární energií - nízké samovybíjení: 90% kapacity po 12 měsících, 75% kapacity po 60 měsících skladování - použitelnost do -20 °C - kapacita: serie 2000mAh, min. 1900mAh	13	210,0 Kč	2 730,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
Nabíječka pro AA baterie inteligentní	Perfektní kombinace nabíječky a diagnostické stanice s aktivní údržbou akumulátoru Díky nejmodernější nabíjecí technice řízené procesorem máte k dispozici čtyři nabíjecí programy (nabíjení, vybíjení, oživování, formování), které můžete nastavit individuálně pro jednotlivé nabíjecí šachty. K nastavování a obsluze slouží 3 tlačítka. Díky měření skutečné kapacity a automatickému srovnávacímu měření není problém rozpoznat „slabé“ akumulátory a vyřadit je. Funkce oživení uvede poškozené NiCd akumulátory opět do provozuschopného stavu. Nové akumulátory nebo starší články, které již vykazují paměťový efekt, získají díky funkci formování zpět svou plnou výkonnost. Vhodný pro velikost akumulátoru AAA · AA. Nabíjení NiMH Ano. Rozměry (š x v x h) 75 x 40 x 130 mm. Vhodný akumulátor NiCd · NiMH. Obnovit/regenerovat. Rozměr, šířka 75 mm. Typická doba nabíjení AA akumulátoru 2000 mAh 180 min. Vybíjecí proud 350 mA. Automatický test akumulátoru. Rozměr, výška 40 mm. Počet nabíjecích kanálů/šachet 4. Sledování jednotlivého slotu. Max. nabíjecí proud na šachtu 700 mA. Nabíjení NiCd. Nabíjecí proud baterie (AA) 700 mA. Napájecí technologie / Procesor. Provozní napětí, široká oblast (110 - 240 V). Počet nabíjecích šachet AAA 4. Provozní napětí (num) 100 V - 240 V. Nabíjecí proud baterie (AAA) 700 mA. Funkce vybití. Počet nabíjecích šachet AA 4. Vybavení: Mnoho nabíjecích a udržovacích programů. Vlastnosti: Kontrola jednotlivých šachet. Rozpoznání nabití akumulátoru prostřednictvím vypnutí Minus-Delta-U. Pulzní udržovací nabíjení. Bezpečnostní časové/teplotní vypnutí. LCD displej graficky zobrazuje stav nabíjení.	3	1 290,0 Kč	3 870,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	VOLTCRAFT IPC-1L + 8X AA 2300 mAh

<p>platforma jednodeskového počítače kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň</p>	<p>mikro kompatibilní základní deska Provozní frekvence: 16MHz. Pracovní napětí: 5V. Vstupní napětí: 7-12V. Digitální IO portů: 20. PWM kanálů: 7. Analogový vstup: 12. Maximální proud 5V digitálního / analogového portu: 40 mA. Maximální proud 3,3 V digitálním / analogovým portem: 50 mA. Flash paměť: 32 KB (ATmega32u4), z toho 4 KB používá bootloader. SRAM: 2.5 KB EEPROM 1 KB 1x USBkabel</p>	<p>11</p>	<p>411,0 Kč</p>	<p>4 521,00</p>	<p>Ano/ne (doplň dodavatel)</p>	<p>Arduino LeonardoR3 Pro Micro Atmega 32U4 základní deka</p>
<p>Inteligentní robotický podvozek včetně elektroniky kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň</p>	<p>WiFi inteligentní RC robotický podvozek včetně elektroniky. Řídící čip: L293D. Napájecí napětí motoru: 4.5-36V. Napájecí napětí pro ESP čídící panel: 4.5-9V. Výstupní porty pro ESP-12 DEVKIT: SPI, UART, GPIO, AI a 3.3V napájecí rozhraní. Součást dodávky je: 1x NodeMcu ESP8266 Motor Shield Lua L293d ESP8266 Wifi Řízení Motorů ESP-12E 1x Robotický podvozek 2x Kolo 2x DC převodovaný motor 1x Držák baterie 4xAA Spojovací materiál</p>	<p>5</p>	<p>1 169,0 Kč</p>	<p>5 845,00</p>	<p>Ano/ne (doplň dodavatel)</p>	<p>Robotický podvozek 2WD L293D s NodeMCU</p>
<p>jednodeskový počítač, inteligentní podvozek - kit kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň</p>	<p>Inteligentní robotický podvozek včetně elektroniky. Mechanická konstrukce je jednoduchá a velmi snadno se instaluje. Součástí dodávky je kompletní výbava pro sestavení jednoduchého robota. Součástí dodávky jsou i optické enkodéry s rozlišením 20 a chybou měření 1 - 3mm. Napájení pomocí 4ks AA baterií vystačí pro všechny periferie robota. Centrální spínač start-stop, driver L298, ultrazvukový senzor a spousty dalších komponent</p> <p>Součástí dodávky: 1 X Robotický auto podvozek. 2 X Autokola. 2 X DC převodovaný motor. 2 X Enkoder. 1 X Kolečko x 1. 1 X Box na 4 baterie. 1 X Kvalitní kolébkový spínač. 1 X V5 shield. 1 X UNO R3. 1 X SG90. 1 X FPV. 1 X L298N.šrouby a matice</p>	<p>11</p>	<p>1 534,0 Kč</p>	<p>16 874,00</p>	<p>Ano/ne (doplň dodavatel)</p>	<p>Inteligentní Robotický Podvozek 2WD včetně elektroniky</p>

jednodeskový počítač, robotická ruka - kit, kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň	<p>Robotická ruka. Robotická paže vyrobená z hliníkových dílů a osazená 6 servomotory (s kovovým převodem), které jsou součástí dodávky. Vysoká pevnost, nízká hmotnost, špičková přesnost.</p> <p>Součástí dodávky: 1x Mechanické drápy. 5x hliníkový multi-držák. 3x hliníkový dlouhý U držák. 1x hliníkový L sublingvální držák. 2x hliníkový U-beam. 1x pouzdro ložiska. 6x MG996R SERVO. Kompletní sada montážních šroubů.</p>	5	4 695,0 Kč	23 475,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino robotická ruka
programovatelný mikropočítač, kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň	<p>Mikroprocesor 32-bit CPU 5x5 LED matice s 25 červenými LED pro rozsvěcení a zobrazení animovaných vzorů, běžícího textu a alfanumerických znaků Dvě programovatelná tlačítka Integrovaný detektor pohybu či 3-osý digitální akcelerometr může detekovat pohyb, např. otřes, náklon či volný pád Zabudovaný kompas, 3D magnetometr pro snímání, ve kterém směru se nachází (ve stupních) Bluetooth® Smart Technologie. 20 pinový stranový konektor pro připojení k jiným zařízením využívaným v rámci výuky SOUE Plzeň Micro-USB kontrolér je řízen nezávislým procesorem a připojuje mikroprocesor k počítači jako paměťovou kartu Pět vstupů a výstupů (I/O) včetně napájení (PWR), země (GRD) a 3 x I/O Systémová LED x 1 (žlutá) Systémové tlačítkové spínače x 1 System push button switch x 1</p> <p>balení obsahuje sadu 10 ks všech komponentů - 10 mikropočítačů, 10 USB kabelů, 10 držáků baterie, 20 x AAA baterií a 10 startovacích příruček</p>	2	5 484,0 Kč	10 968,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	BBC micro: bit mikropočítač s detekcí pohybu, kompasem, bluetooth (balení 10 ks)
sada senzorů a akčních prvků, kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň	Sada senzorů a akčních prvků pro stejnou platformu, schopná spolupracovat s uvedeným mikropočítačem	13	2 134,0 Kč	27 742,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Boson sada pro micro:bit
stavebnice miniaturního autíčka, kompatibilní s platformou používanou v SOUE Plzeň	Sada pro sestavení miniaturního autíčka které může být ovládáno stejnou platformou mikropočítače	20	948,0 Kč	18 960,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	MOVE mini buggy sada
	KIT s RFID pro platformu jednodeskového počítače (Maxi starter kit)	3	1 500,0 Kč	4 500,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino- KIT s RFID
	Platforma Kit 37 Experimentů 50 Druhů Učebnice 140 Stran	3	3 989,0 Kč	11 967,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino- KIT 37 Experimentů

prvky ICT a robotika,
kompatibilní s platformou
používanou v SOUE Plzeň

MEGA 2560 core platformy -MEGA2560, kompatibilní s platformou jednodeskového počítače	6	460,0 Kč	2 760,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-MEGA 2560
Vývojová deska platformy -mel ATSAM21-XPRO	3	1 599,0 Kč	4 797,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Atmel -ATSAMD21-XPRO
Detektor plynů MQ-135, kvality vzduchu, CO2, NOx, NH3, alkohol, benzen	6	133,0 Kč	798,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino -Detektor plynů MQ-135
Detektor LPG MQ-5, zemní plyn	3	109,0 Kč	327,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Detektor LPG MQ-5
Napájecí zdroj 9V, 1A, 2,1 mm pro platformu jednodeskového počítače	6	194,0 Kč	1 164,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino -Napájecí zdroj 9V
Napájecí zdroj 5V, 1A, 2,1mm pro platformu jednodeskového počítače	6	157,0 Kč	942,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino -Napájecí zdroj 5V
Napájecí zdroj 12V, 1A, 2,1mm pro platformu jednodeskového počítače	6	194,0 Kč	1 164,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Napájecí zdroj 12V
LCD display 2.8" 320x240 TOUCH TFT grafický shield	6	460,0 Kč	2 760,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-LCD display 2.8"
ESP8266 ESP-12F WIFI modul, TCP/IP	6	169,0 Kč	1 014,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-ESP8266 ESP-12F
Bluetooth BT převodník HM-10 BLE Bluetooth 4.0 CC2540 CC2541	6	303,0 Kč	1 818,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Bluetooth BT převodník
Sada 37 v 1 senzorů v boxu / modulů pro platformu jednodeskového počítače	6	920,0 Kč	5 520,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Sada 37 v 1 senzorů v boxu
GSM+GPS modul A7, Quad Band, GPRS	3	944,0 Kč	2 832,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-GSM+GPS modul A7
Kablíky propojovací krokosvorka - krokosvorka, sada 10 kusů, pro platformu jednodeskového počítače	6	121,0 Kč	726,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Kablíky propojovací krokosvorka
Kablíky propojovací MALE - MALE, cca 65 kusů, pro platformu jednodeskového počítače	3	121,0 Kč	363,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Kablíky propojovací MALE
Klávesnice dotyková 8 kanálů TP226	6	73,0 Kč	438,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Klávesnice dotyková
Ethernetový modul W5100 LAN pro platformu jednodeskového počítače	6	363,0 Kč	2 178,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Ethernetový modul W5100 LAN
Kontaktní pole nepájivé 830 pinů	12	182,0 Kč	2 184,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Kontaktní pole
L298P duální motorový modul pro platformu jednodeskového počítače, H-můstek V2	6	315,0 Kč	1 890,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-L298P duální motorový modul
MG90S kovové micro servo 1,8kg 13,4g 0.1sec, MG90	4	182,0 Kč	728,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-MG90S kovové micro servo
Motor DC 6 - 12V	4	133,0 Kč	532,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Motor DC 6 - 12V
Motorek 12V, 600 ot./min	4	133,0 Kč	532,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Motorek 12V
Plastový držák pro dvě serva a kameru - 2 osy	2	85,0 Kč	170,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Plastový držák
4x relé shield pro platformu jednodeskového počítače 5V	3	242,0 Kč	726,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-4x relé shield
Sada 5mm LED diod BOX, 100ks, různé barvy	3	182,0 Kč	546,00	Ano/ne (doplň dodavatel)	Arduino-Sada 5mm LED diod BOX

	Sada rezistorů, 600ks, 30 hodnot 10R - 1M RR po 20 kusech	2	351,0 Kč	702,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-Sada rezistorů, 600ks
	Sada diod 1W, 100 ks, 8 druhů	1	156,0 Kč	156,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino
	Sada univerzálních tranzistorů, 200ks, 10 druhů	1	254,0 Kč	254,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-Sada univerzálních tranzistorů
	Sada Zenerových diod 1W, 140 ks, 14 hodnot 3,3V - 30V	1	217,0 Kč	217,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-Sada Zenerových diod 1W
	USB voltmetr, ampérmetr, měřič napětí a proudu, přímý	3	145,0 Kč	435,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-USB voltmetr, ampérmetr
	Plastová průmyslová krabička IP65 U-01-4	1	99,0 Kč	99,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-IP65 U-01-4
	Vodotěsná krabička 100 x 68 x 50 mm	1	122,0 Kč	122,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino
	640x480 VGA CMOS Kamera OV7670 FIFO buffer AL422B SCCB I2C	2	586,0 Kč	1 172,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino- 640x480 VGA CMOS Kamera
	Klip na 9V baterii	6	8,0 Kč	48,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-Klip na 9V baterii
	Platforma jednodeskového počítače podvozek 4WD	1	1 476,0 Kč	1 476,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-podvozek 4WD
	Anténa WI-FI 2.4 G 3dbi	3	69,0 Kč	207,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-Anténa WI-FI
	Platforma jednodeskového počítače modul bezdrátový NRF24L01+PA+LNA	3	201,0 Kč	603,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-bezdrátový NRF24L01+PA+LNA
	LR45B ASK Modul bezdrátového přijímače 4,5-5,5 V 433 MHz	3	67,0 Kč	201,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-LR45B ASK
	DuPont 40Pin 2,54 mm pinový pás rovný	1	25,0 Kč	25,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-pinový pás rovný
	Solární panel 6V 1W až 200mA	4	232,0 Kč	928,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	Arduino-Solární panel
Audio kniha	Audiokniha - K. Čapek - Povídky z jedné a druhé kapsy	2	159,0 Kč	4 992,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	Audiokniha - O. Pavel - Smrt krásných srnců	2	159,0 Kč			
	Audiokniha - A. Jirásek - Lucerna	2	199,0 Kč			
	Audiokniha - E. Hemingway - Stařec a moře	2	199,0 Kč			
	Audiokniha - J. London - Bílý tesák	2	149,0 Kč			
	DVD - Hry Divadla Járy Cimrmana	1	1 699,0 Kč			
	DVD - W. Shakespeare - Hamlet	2	119,0 Kč			
	DVD - K. Čapek - Krakatit + Bílá nemoc	2	143,0 Kč			
	DVD - Moliere - Lakomec	2	220,0 Kč			
	DVD - K. Poláček - Bylo nás pět	1	599,0 Kč			
Tištěné knihy	Kniha - E. M. Remarque - Na západní frontě klid	10	249,0 Kč	22 164,00	Ano/ne (doplní dodavatel)	dodavatel nemusí doplnit
	Kniha - K. J. Erben - Kytice	10	268,0 Kč			
	Kniha - W. Shakespeare - Hamlet	10	276,0 Kč			
	Kniha - O. Wilde - Obraz Doriana Graye	10	145,0 Kč			
	Kniha - V. Nezval - Pantomima	10	205,0 Kč			
	Kniha - K. Poláček - Bylo nás pět	10	152,0 Kč			
	Kniha - R. Rolland - Petr a Lucie	10	125,0 Kč			
	Pracovní sešit Funkce I.Didaktis	12	142,0 Kč			

Matematika pro SŠ 3. díl – Planimetrie Didaktis	4	169,0 Kč
Pracovní sešit pro studenty 2.roč.SŠ	12	142,0 Kč
Pracovní sešit pro studenty 3.a 4..roč.SŠ	12	142,0 Kč
Pracovní sešit pro studenty stř.škol - opakování k maturitě	12	126,0 Kč
Sbírka úloh z matematiky 1.díl, Peter Krupka	2	177,0 Kč
Sbírka úloh z matematiky 2.díl, Peter Krupka	2	155,0 Kč

815 111,00