

OBJEDNÁVKA

číslo : OBJ/0090/2022

Objednatel

IČO: 60154721 DIČ: CZ60154721



Základní škola Schulzovy sady Dvůr Králové nad Labem

Školní 1235

544 01 Dvůr Králové nad Labem

Bankovní spojení

Číslo účtu

199236706/0300

Dodavatel IČO: 26012162 DIČ: CZ26012162

DLNK s.r.o.

T. G. Masaryka 1427

Nové Město nad Metují

549 01 Nové Město nad Metují

Objednáváme: u Vás hardware pro projekt digitalizace škol

Předpokládaná cena: 605 242,00

Objednáváme u Vás robotické sady, robotické stavebnice, mikropočítače, grafické tablety, 3D pera, 3D tiskárny, řezací plottery, bezdrátové mikroskopy dle Vámi předložené nabídky.

Termín dodání do: 30. 10 2022

V e Dvoře Králové n.L.

Dne : 14.07.2022

Vyřizuje : Marcela Sulíková

Telefon : +420 499 320 901

E-mail: marcela.sulikova@zsschsady.cz

Potvrzenou objednávkou vraťte na výše uvedenou adresu

Rozpočet poptávky NB 04/2022 - Digitalizace škol - propast

Název výrobku / specifikace	Popis / množství / jednotka / specifikace	Referenční popis	Nabízený model	Počet	Cena za kus bez DPH	Cena za kus s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
robotická sada	robotická hračka, programování bez nutnosti připojení počítače, blokové nebo kódové programování, algoritmizace, přenosný úložný box s nabíjením	robotický puk VEX123 (sada po 6 ks)	Robot VEX 123	18	4 950 Kč	5 990 Kč	89 100 Kč	107 811 Kč
robotická stavebnice	stavebnice pro platformu micro:bit V1.5 a V2, kompatibilita s Lego MindStoms a Technic, grafické blokové programování kompatibilní s MakeCode, akumulátorový základní modul, 2x motor, 1x servo 360° senzory - potenciometr, snímač vlhkosti, snímač vzdálenosti, snímač nárazu, detektor čáry; gumová kola, rejdovací kolo, propojení kabely s konektory RJ, ohnivzdorné	Nezha Inventor's Kit pro mladé vynálezce 36v1 (bez Micro:Bit)	Nezha Inventors Kit pro mladé vynálezce	27	3 500 Kč	4 235 Kč	94 500 Kč	114 345 Kč
mikropočítač	plně kompatibilní s micro:bit V2, grafické blokové programování kompatibilní s MakeCode, přenosný úložný box s bateriemi a kabeláží	BBC micro:bit V2.2 GO Kit pro výuku programování	BBC micro:bit Go V2.2	27	700 Kč	847 Kč	18 900 Kč	22 869 Kč
grafický tablet	USB grafický tablet s perem, 10", aktivní plocha min. 216 x 135 mm, 2000 úrovní přítlaku, rozlišení snímač vrstvy 2500 lpi, napájení přes micro USB nebo USB C, hmotnost max 500 g,	grafický tablet One by Wacom M (10")	Wacom One M 10"	57	1 200 Kč	1 452 Kč	68 400 Kč	82 764 Kč
grafický tablet s displejem	USB grafický tablet s displejem a perem, 13,3", rozlišení 1920 x 1080, aktivní plocha min. 294 x 166 mm, 4000 úrovní přítlaku, rozlišení snímač vrstvy 2500 lpi, napájení akumulátorem, rozhraní HDMI, hmotnost max 1000 g	grafický tablet s displejem Wacom One (13.3")	Wacom One 13.3"	2	7 800 Kč	9 438 Kč	15 600 Kč	18 876 Kč
3D pero	pero s funkcí 3D kreslení, náplň filament PLA průměru 1.75mm, maximální teplota trysky 220 °C, připojení USB, příslušenství - základní sada náplní	Polaroid 3D Pero Play+	Polaroid 3D pero Play+	60	990 Kč	1 198 Kč	59 400 Kč	71 874 Kč
3D tiskárna	jeztoniavova technologii 3D usku, ovovustvanime extruderu Pracovní prostor 250 x 210 x 210 mm Integrovaný LCD displej Jednoduše vyměnitelná 0,4 mm tryska pro 1,75 mm tiskovou strunu Výška vrstvy od 0,05 mm, rychlost tisku: 200 mm/s Automatické natažení nově zavedeného filamentu Plně automatická kalibrace tiskové plochy, vyhřívaná podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty s kompenzací studených rohů, bezúdržbová tisková plocha (ne sklo), automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy Podporované materiály: PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bambuofil, Bronzefil, ASA, T-Glase, filameny s uhlíkovým vláknem, polykarbonát... Bezsenzorový homing pro osy X a Ys Detekování a zotavení z posunutí vrstev, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie Senzor rozpoznávání přítomnosti a pohybu filamentu, rozpoznání zaseklého extruderu, sledování rychlosti otáček větráček, termistor hlídající teplotu okolí u elektroniky Připojení USB, čtečka SD karet, Wi-Fi připojení Plně kompatibilní s operačním systémem MS Windows Systémová rychlost tisku: max 27 km/h, rychlost tisku: max 50x45x40 cm (XxYxZ)	3D tiskárna Průša I3 MK3S+	3D tiskárna PRUSA MK3S+ vč. příslušenství	2	23 150 Kč	28 012 Kč	46 300 Kč	56 023 Kč
3D tiskárna multimateriál	Plně kompatibilní s "3D tiskárnou" viz výše Tisk až 5 současně zavedenými filameny Multimateriál a Single mód tisku Bezvodňový systém zavedení filamentů do selectoru Senzor zavedení filamentu Zotavení z výpadku proudu Podpora čištění trysky do výplně Zásobník/organizátor filamentu proti zamotání Podporované materiály: PLA, ABS, PETG, Roznustné materiály (RVOH, PVA)	Průša multimateriál upgrade kit MMU2S	PRUSA multimateriál upgrade kit MMU2S	1	6 450 Kč	7 805 Kč	6 450 Kč	7 805 Kč

3D tiskárna mlčí	<p>Kompaktní velikost, rozměry max 36x33x36 cm (A x B x V) Jednohlavová technologie 3D tisku, dvoustranné extrudery Pracovní prostor 180x180x180 mm Integrovaný barevný LCD displej Jednoduché vyměnitelná 0,4 mm tryska pro 1,75 mm tiskovou strunu Výška vrstvy od 0,05 mm, rychlost tisku: 200 mm/s Automatické natažení nově zavedeného filamentu Plně automatická kalibrace tiskové plochy, vyhřívána podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty s kompenzací studených rohů, bezdrátová tisková plocha (ne sklo), automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy Podporované materiály: PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polykarbonát), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polypropylen), Flex, nGen, Nylon, Woodfill a další materiály Bezsenzorový homing pro osy X a Ys Detekování a zotavení z posunutí vrstev, detekce a zotavení ze zhrdy přívodu energie Senzor rozpoznávání přítomnosti a polohy filamentu, rozpoznání zaseklého extruderu, sledování rychlosti otáček větráček, termistor hlídající teplotu okolí u elektroniky Připojení USB, čtečka SD karet, Wi-Fi připojení Plně kompatibilní s operačním systémem MS Windows Řezací plocha: 297 x 603 mm (šířka 11,7"), rozlišení 600 DPI</p>	3D tiskárna Průša MINI+	3D tiskárna PRUSA MINI+ vč. příslušenství	2	9 950 Kč	12 040 Kč	19 900 Kč	24 079 Kč	
řezací plotter	<p>Řezací plotter A3 Rotační automatický řezací nůž, řez až do tloušťky 3 mm Řezací plocha 297 x 603 mm (šířka 11,7"), rozlišení 600 DPI Dotykový LCD displej 5" Integrované vzory, tvary, bordury, fonty písma a patchworkové šablony. Se vzory a fonty je možné dále pracovat (změna velikosti, kombinace...) Podporované formáty dat: FCM, SVG, PES, PHC Podporované materiály: Papír a lepenka 400 g/m² (2,5 mm tloušťka), tenká kůže a koženka, magnetické fólie, kancelářské fólie, nážehovací fólie na textil vč. reflexních, samolepící vinylové fólie, plst, látka, vysoký filc, moss gummi a podobné Možnost kreslení běžným perem 2 USB porty pro připojení paměťového zařízení a propojení s PC Řezná rychlost: min 220 mm/s, rozměry stroje max 205 x 530 x 170 mm (H x Š x V), hmotnost max 7,5 kg Bezplatný software plně kompatibilní s operačním systémem MS Windows Elektronický mikroskop dětský, kompaktní rozměr, mobilní použití, snadné ovládání Až 43násobné přiblížení otačením, snímání obrazu i videa, osvětlení diodou Akumulátorové dobíjení, bezdrátové připojení Blue-tooth, USB připojení k PC Bezplatná aplikace plně kompatibilní s tablety IOS, Android a Windows</p>	řezací plotter Brother ScanNCut SDX1250 vč. příslušenství	řezací plotter Brother ScanNCut SDX1250 vč. příslušenství	2	14 050 Kč	17 001 Kč	28 100 Kč	34 001 Kč	
bezdrátový mikroskop	<p>Elektronický mikroskop dětský, kompaktní rozměr, mobilní použití, snadné ovládání Až 43násobné přiblížení otačením, snímání obrazu i videa, osvětlení diodou Akumulátorové dobíjení, bezdrátové připojení Blue-tooth, USB připojení k PC Bezplatná aplikace plně kompatibilní s tablety IOS, Android a Windows</p>	Mikroskop dětský bezdrátový EAST-Scope	TTS East-Scope bezdrátový mikroskop	18	2 975 Kč	3 600 Kč	53 550 Kč	64 796 Kč	
Cena s DPH							50 120 Kč	Cena s DPH	
							605 242 Kč		

datum: 13.07.2022
 firma: DLNK s.r.o., IČO 26012162
 odpovědná osoba: Miroslav Sýkora