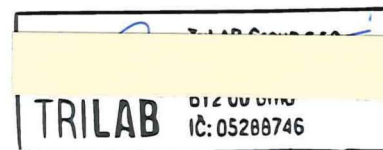


## Tabulka s parametry nabízeného zařízení

<b>3D tiskárna s technologií delta kinematiky</b>		
<b>Minimální požadovaný parametr</b>		<b>Parametry nabízeného zařízení</b>
Technologie 3D tisku	Tavení plastového filamentu, Fused Deposition Modeling (FDM)	ANO, TRILAB DeltiQ L, specifikace viz příložený leták
Tiskový prostor	min. Ø 250 mm (X,Y) x 300 mm (Z)	ANO, 250 mm průměr až 320 mm výška
Podložka	vyhřívaná, povrch PEI	ANO, povrch PEI
Ovládání	LCD se čtečkou SD karet,	ANO, čtečka karet na LCD displeji
Rozhraní	USB, WiFi, Ethernet	ANO
Podporované tiskové formáty	STL, gcode, standardní slicery (Simplify3D, Cura, Slic3r, Kisslicer)	ANO
Hmotnost	max. 15 kg	ANO
Elektrický zdroj	vstup 100-240 V, výstup 24 V, 250 W	ANO
Tisková hlava	chlazená	ANO, vzduchem chlazená
Čidlo filamentu	zastavení tisku v případě výpadku filamentu	ANO
Detekce nárazu tiskové hlavy	automatické zaparkování hlavy pro bezpečné zastavení tisku	ANO
Senzor výpadku proudu	ANO	ANO
<b>Tiskový výstup</b>		
Rozlišení X/Y	0,4 mm (dle druhu trysky 0,25 –	ANO, v požadovaném rozsahu

	1,2 mm)	
Rozlišení Z	min. výška vrstvy od 50 mikronů	ANO
Hotend	celokovový	ANO, E3D V6 hotend
Extruder	titanový	ANO, E3D Titan
Teplota podložky	max. 105°C	ANO, až 110 st C
<b>Materiály</b>		
Průměr filamentu	1,75 mm, volitelně 2,85 mm/3,00 mm	ANO, standardně 1,75 mm filamenty
Kompatibilní materiály	PLA, ABS, HIPS, ASA, PET, nylon, polykarbonát, flexibilní materiály, plněné nebo silně abrazivní filamenty	ANO, všechny výše uvedené
Technologie 3D tisku	Tavení plastového filamentu, Fused Deposition Modeling (FDM)	ANO
Počet ks	1	ANO
<b>Cena věci v Kč bez DPH/ks</b>		65 381,- Kč



Dodavatel:

**TriLAB Group s.r.o.**

Purkyňova 649/127

61200 Brno

Česká republika

IČ: 05288746

DIČ: CZ05288746



Odběratel:

**Univerzita Tomáše  
Bati ve Zlíně**

nám. T. G. Masaryka 5555

760 01 Zlín - Zlín

Česká republika

IČ: 70883521

DIČ: CZ70883521

Kontaktní osoba:

Kontaktní osoba:

Vystaveno: 7.3.2019 Platnost do: 16.5.2019

Položka	Množ.	Cena/jednotku	Sleva	Celkem	Sazba DPH	Celkem vč. DPH
TRILAB DeltiQ L - 3D Tiskárna	1 [1]	59 990,00 Kč	0%	59 990,00 Kč	21 %	72 587,90 Kč
	<p>- Nová generace 3D tiskárny pro rok 2018, založená na delta kinematice s mnoha updaty SW a HW</p> <p>Kruhová tisková plocha 250mm průměr x 300mm výška</p> <p>Tisková hlava s 0.4mm tryskou</p> <p>Recirkulační lineární vedení z tvrzené oceli</p> <p>Průmyslové tlumiče krokových motorů</p> <p>LCD displej &amp; čtečka SD karet pro tisk bez PC</p> <p>24V systém; externí 240V adaptér</p> <p>Příslušenství pro 3D tisk, SD karta</p> <p>- Vyhřívaná podložka</p> <p>Vyhřívaná 5mm hliníková tisková podložka</p> <p>PEI tiskový povrch</p> <p>- E3D V6 celokovový hotend &amp; Titan převodovaný extruder</p> <p>Ideální všestranná kombinace pro náročné materiály</p> <p>0.4mm tryska; variace trysek 0.25-0.8mm</p> <p>Pro materiály do 300°C; s variací až do 400°C</p> <p>- Čidla a detekce</p> <p>Čidlo filamentu pro zastavení tisku v případě dojití filamentu</p> <p>Detekce nárazu hlavy a senzor výpadku proudu pro bezpečné zaparkování hlavy a navázání tisku</p> <p>- Modul autokalibrace</p> <p>Senzor a elektronika pro automatickou kalibraci tiskárny</p> <p>- Záruka 1 rok</p>					
Tiskový filament k dodávce zdarma	1 [1]	500,00 Kč	100%	0,00 Kč	21 %	0,00 Kč
	Tiskový filament PLA materiál (Fillamentum; 750g)					
TRILAB DeltiQ - Instalace a zaškolení obsluhy	1 [1]	4 490,00 Kč	100%	0,00 Kč	21 %	0,00 Kč
	Doručení a nastavení tiskárny technikem TRILAB v sídle zákazníka Základní zaškolení 3D tisku (4h) v sídle dodavatele (TRILAB)					

TRILAB DeltiQ - Prodloužená záruka + Hotline Podpora na 24M	1 [1]	5 990,00 Kč	10%	5 391,00 Kč	21 %	6 523,11 Kč
- Prodloužení záruky na zařízení TRILAB Deltix na 2.rok - Rozšířená Hotline servisní a aplikační podpora zákazníka pro 1. a 2.rok (telefon, email, chat)						

Cena celkem před slevou: 70 970,00 Kč  
Sleva celkem: (7,88 %) 5 589,00 Kč

### Rozpis DPH

Sazba %	Základ	Daň
21 %	65 381,00 Kč	13 730,01 Kč

**Konečná cena: 65 381,00 Kč**  
**Konečná cena vč. daně: 79 111,01 Kč**