

Kategorie I: Specifikace předmětu plnění							
Položka č.	Název	Počet kusů	Cena za kus bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)	Výrobce	Katalogové číslo
1	Optický kabel (patchcord) s jednomodovým optickým vláknem, délka 2 m +/- 5 cm, vlnová délka 1460-1620 nm, konektory FC/APC s úzkým klíčem (2 mm), ochrana vlákna Ø3 mm +/- 0,2 mm žlutý tubing, maximální útlum 0.5 dB/km pro 1550 nm.	4	480,00 Kč	1 920,00 Kč	2 323,20 Kč	Optosuntech	JP-FA-FA-S-1460-1620-3-1-2
2	Optický kabel (patchcord) s polarizací zachovávajícím optickým vláknem PM1550-XP (typ Panda), délka 1 m +/- 5 cm, vlnová délka 1440 - 1625 nm, konektory FC/APC s úzkým klíčem (2 mm), klíč je natočen do pomalé osy vlákna, ochrana vlákna Ø3 mm +/- 0,2 mm modrý tubing, max. útlum 0,5 dB pro vlnovou délku 1550 nm.	2	2 040,00 Kč	4 080,00 Kč	4 936,80 Kč	Optosuntech	PMJP-FA-FA-S-PM1550-XP-3-5-1
3	Optický kabel (patchcord) s polarizací zachovávajícím optickým vláknem PM1550-XP (typ Panda), délka 2 m +/- 5 cm, vlnová délka 1440 - 1625 nm, konektory FC/APC s úzkým klíčem (2 mm), klíč je natočen do pomalé osy vlákna, ochrana vlákna Ø3 mm +/- 0,2 mm modrý tubing, max. útlum 0,5 dB pro vlnovou délku 1550 nm.	2	2 520,00 Kč	5 040,00 Kč	6 098,40 Kč	Optosuntech	PMJP-FA-FA-S-PM1550-XP-3-5-2
4	Optický kabel (patchcord) s polarizací zachovávajícím optickým vláknem PM630-HP (typ Panda), délka 5 m +/- 10 cm, vlnová délka 620 – 850 nm, konektory FC/APC s úzkým klíčem (2 mm), klíč je natočen do pomalé osy vlákna, ochrana vlákna Ø3 mm +/- 0,2 mm modrý tubing, max. útlum 1,2 dB pro vlnovou délku 630 nm.	1	10 320,00 Kč	10 320,00 Kč	12 487,20 Kč	Optosuntech	PMJP-FA-FA-S-PM630-XP-3-5-5
5	Multimódové optické vlákno pro viditelnou vlnovou délku (rozsah minimálně 470 nm - 650 nm), numerická apertura NA=0,37, průměr jádra Ø100 micm, průměr obalu Ø110 micm. Počet kusů označuje počet metrů.	100	156,00 Kč	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč	CeramOptec GmbH	OPTRAN® WFGE 100/110/125 P; NA=0,37
6	Multimódové optické vlákno pro viditelnou vlnovou délku (rozsah minimálně 470 nm - 650 nm), numerická apertura NA=0,37, průměr jádra Ø105 micm, průměr obalu Ø158 micm. Počet kusů označuje počet metrů.	100	159,00 Kč	15 900,00 Kč	19 239,00 Kč	CeramOptec GmbH	OPTRAN® WFGE 108/115/125 P; NA=0,37
7	Fotonické krystalové vlákno s dutým jádrem. Navrženo pro vlnovou délku 1060 nm. Průměr dutého jádra 10-15 micm, průměr obalu 125±5 micm. Počet kusů označuje počet metrů.	2	19 157,00 Kč	38 314,00 Kč	46 359,94 Kč	Thorlabs GmbH	HC-1060
8	Fotonické krystalové vlákno s dutým jádrem. Navrženo pro vlnovou délku 1550 nm. Průměr dutého jádra 10-15 micm, průměr obalu 125±8 micm. Počet kusů označuje počet metrů.	2	15 728,00 Kč	31 456,00 Kč	38 061,76 Kč	Thorlabs GmbH	HC-1550
<b>Celkem</b>		<b>213</b>		<b>122 630,00 Kč</b>	<b>148 382,30 Kč</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

V Říčanech Dne 20.8.2020

Podpis.....



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

