

Kategorie E: 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	Achromatická půlvlnová zpožďovací destička pro vlnovou délku 980 nm o průměru 1", uložená v černě eloxované hliníkové objímce s aperturou o průměru min 22 mm, vnější i vnitřní závit SM1 pro upevnění do sestavy. Zpožďovací destička opatřena AR vrstvou v rozsahu vlnových délek 690 - 1200 nm.	1	23 367,00 Kč	23 367,00 Kč	28 274,07 Kč	Thorlabs	AHWP10M-980
2	Polarizační dělicí hranol 1"x1"x1" s antireflexním povrstvením pro vlnové délky 1200-1600 nm, Tp:Ts minimálně 1000:1, materiál N-SF1, hranol uložený v kleci z černě eloxovaného hliníku kompatibilní s 30 mm klecovým systémem, čtyřmi okénky o průměru 1" se závitem SM1 a závitem M4 na spodní straně klece	6	8 220,00 Kč	49 320,00 Kč	59 677,20 Kč	Thorlabs	CCM1-PBS254/M
3	Glan-Thompsonův kalcitový polarizátor antireflexně nepovrstvený a s volnou aperturou cca 5x5 mm, vmontovaný do černě eloxovaného kovového válcového krytu o vnějším průměru 0.5". Kvalita povrchu vstupní a výstupní optické plochy 20 - 10 Scratch-Dig.	1	11 832,00 Kč	11 832,00 Kč	14 316,72 Kč	Thorlabs	GTH5M
4	Glan-Thompsonův kalcitový polarizátor antireflexně povrstvený pro vlnové délky 350 - 700 nm a volnou aperturou cca 5x5 mm, vmontovaný do černě eloxovaného kovového válcového krytu o vnějším průměru 0.5". Kvalita povrchu vstupní a výstupní optické plochy 20 - 10 Scratch-Dig.	2	12 829,00 Kč	25 658,00 Kč	31 046,18 Kč	Thorlabs	GTH5M-A
5	Manuální lineární polarizátor pro vlnovou délku 620-2000 nm, s minimálním extinkčním poměrem 100000:1 v rozsahu vlnových délek 900-1600 nm, průměr 12.5mm, tloušťka 2mm, čistá apertura 10,9 mm, bez objímky.	1	9 487,00 Kč	9 487,00 Kč	11 479,27 Kč	Thorlabs	LPNIR050
6	Lineární polarizátor pro viditelné a blízké infračervené světlo o průměru 25 mm, s minimálním extinkčním poměrem 100000:1 v rozsahu vlnových délek 550-1500 nm, v kovové černě eloxované objímce se závitem SM1, čistá apertura min 22 mm, výdrž min 10 W/cm2 kontinuálního výkonu při kolmé polarizaci.	1	26 116,00 Kč	26 116,00 Kč	31 600,36 Kč	Thorlabs	LPVIS100-MP2
7	Polarizační dělicí hranol 10x10x10 mm s antireflexním úpravou pro vlnové délky 420-680 nm, účinná plocha >80% rozměru, Tp:Ts minimálně 1000:1, kvalita povrchu min 40-20, materiál N-SF1, volný.	1	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč	6 098,40 Kč	Thorlabs	PBS101
8	Polarizační dělicí hranol 10x10x10 mm s antireflexním úpravou pro vlnové délky 1200-1600 nm, účinná plocha >80% rozměru, Tp:Ts minimálně 1000:1, kvalita povrchu min 40-20, materiál N-SF1, volný.	1	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč	6 098,40 Kč	Thorlabs	PBS104
9	Polarizační dělič svazku, materiál N-SF1, krychle o straně 0,5", antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 420-680 nm. Odražený svazek pod úhlem 90° ± 5'. Kvalita povrchu minimálně 40-20, rovinnost optického povrchu λ/4 pro 633 nm, účinná plocha >80% rozměru.	1	5 148,00 Kč	5 148,00 Kč	6 229,08 Kč	Thorlabs	PBS121
10	Polarizační dělicí hranol 20x20x20 mm s antireflexním povrstvením pro vlnové délky 420-680 nm, Tp:Ts minimálně 1000:1, materiál N-SF1, volný.	1	5 444,00 Kč	5 444,00 Kč	6 587,24 Kč	Thorlabs	PBS201
11	Půlvlnová zpožďovací destička nultého řádu pro vlnovou délku 1550 nm z krystalického křemene, o průměru 1/2", kvalita povrchu 20-10 SCRATCH-DIG, uchycená v černě eloxované hliníkové objímce o vnějším průměru 1" s aperturou min. 10 mm a bez závitu.	5	11 509,00 Kč	57 545,00 Kč	69 629,45 Kč	Thorlabs	WPH05M-1550
12	Půlvlnová zpožďovací destička nultého řádu pro vlnovou délku 633 nm o průměru 1/2" z krystalického křemene, kvalita optického povrchu 20-10, uložená v černě eloxované hliníkové objímce o průměru 1", minimální apertura o průměru 10 mm, vnitřní závit objímky SM05, vnější strana objímky bez závitu.	1	11 509,00 Kč	11 509,00 Kč	13 925,89 Kč	Thorlabs	WPH05M-633
13	Půlvlnová zpožďovací destička nultého řádu pro vlnovou délku 532 nm o průměru 1" z polymeru kapalných krystalů, uložená v černě eloxované hliníkové objímce o průměru 1" s aperturou o průměru min 22 mm a vnitřním i vnějším závitem SM1.	2	8 113,00 Kč	16 226,00 Kč	19 633,46 Kč	Thorlabs	WPH10ME-532
14	Čtvrtvlnová zpožďovací destička nultého řádu pro vlnovou délku 1550 nm o průměru 1" z polymeru kapalných krystalů. Materiál optické sklo N-BK7 s antireflexní vrstvou pro IR světlo v oblasti 1050-1700 nm.	1	7 304,00 Kč	7 304,00 Kč	8 837,84 Kč	Thorlabs	WPQ10E-1550

