

Kategorie A: 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	Achromatický NIR dublet, průměr 9 mm, ohnisková vzdálenost 30 mm ± 2 mm, volná apertura min 8 mm, AR 750-1550 nm, kvalita povrchu 40-20.	1	4 165,00	4 165,00 Kč	5 039,65 Kč	Edmund Optics	47-377
2	Asférická čočka, numerická apertura 0,50, ohnisko 8,0 mm, účinná apertura čočky 8 mm, kvalita optického povrchu 40-20, AR: 1064 nm, bez pouzdra, materiál čočky ECO-550.	1	2 210,00	2 210,00 Kč	2 674,10 Kč	Thorlabs	352240-1064
3	Asférická čočka, numerická apertura 0,50, ohnisková vzdálenost 8,0 mm, účinná apertura čočky o průměru min 8 mm, AR: 1050-1620 nm, bez pouzdra, materiál čočky - sklo D-ZK3, kvalita povrchu 40-20, pracovní vzdálenost min 5 mm.	1	1 585,00	1 585,00 Kč	1 917,85 Kč	Thorlabs	354240-C
4	Achromatický dublet, průměr 5 mm, ohnisková vzdálenost 7,5 mm, antireflexní vrstva na blízké IR světlo o vlnové délce 1050-1620 nm. Materiály dubletu N-LAK22/N-SF6HT. Čočka musí být uchycena v kovovém pouzdře s vnějším závitem M9x0,5.	1	1 880,00	1 880,00 Kč	2 274,80 Kč	Thorlabs	AC050-008-C-ML
5	Achromatický dublet, průměr 8 mm, ohnisková vzdálenost 10 mm, antireflexní vrstva na viditelné světlo o vlnové délce 400-700 nm. Materiály dubletu - optická skla. Čočka musí být uchycena v kovovém pouzdře s vnějším závitem M12x0,5.	1	1 846,00	1 846,00 Kč	2 233,66 Kč	Thorlabs	AC080-010-A-ML
6	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 30 mm, čočka musí být uchycena v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	3	2 830,00	8 490,00 Kč	10 272,90 Kč	Thorlabs	AC254-030-A-ML
7	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 30 mm, čočka musí být uchycena v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 1050-1700 nm.	1	3 207,00	3 207,00 Kč	3 880,47 Kč	Thorlabs	AC254-030-C-ML
8	Achromatický dublet, ohnisková délka 50 mm, obě plochy s antireflexní vrstvou pro oblast viditelného záření (v rozsahu 400 nm – 700 nm odrazivost R<0.5%). Průměr čočky 1", uchycení v objímce se závitem SM1. Materiál čočky musí být optické sklo, materiál objímky hliníková slitina s eloxovaným povrchem či nerezová ocel.	2	2 641,00	5 282,00 Kč	6 391,22 Kč	Thorlabs	AC254-050-A-ML
9	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 60 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	1	2 641,00	2 641,00 Kč	3 195,61 Kč	Thorlabs	AC254-060-A-ML
10	Achromatický dublet, ohnisková délka 75 mm, obě plochy s antireflexní vrstvou pro oblast viditelného záření (v rozsahu 400 nm – 700 nm odrazivost R<0.5%). Průměr čočky 1", uchycení v objímce se závitem SM1. Materiál čočky musí být optické sklo, materiál objímky hliníková slitina s eloxovaným povrchem či nerezová ocel.	1	2 641,00	2 641,00 Kč	3 195,61 Kč	Thorlabs	AC254-075-A-ML
11	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 100 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	2	2 641,00	5 282,00 Kč	6 391,22 Kč	Thorlabs	AC254-100-A-ML
12	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 100 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 1050-1700 nm.	1	3 207,00	3 207,00 Kč	3 880,47 Kč	Thorlabs	AC254-100-C-ML
13	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 125 mm, materiály dubletu N-BK7/N-SF8, SM1 závit, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 650-1050 nm	1	2 992,00	2 992,00 Kč	3 620,32 Kč	Thorlabs	AC254-125-B-ML
14	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 150 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm.	1	2 641,00	2 641,00 Kč	3 195,61 Kč	Thorlabs	AC254-150-A-ML
15	Achromatický dublet, průměr 1", ohnisková délka 250 mm, čočka musí být uchycená v kovovém pouzdře černé barvy s vnějším závitem SM1, antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 1050-1700 nm. Materiál - optické sklo.	1	3 207,00	3 207,00 Kč	3 880,47 Kč	Thorlabs	AC254-250-C-ML

16	Nepolarizační dělič svazku 10:90 (odraz:průchod), materiál N-BK7, krychle o straně 0,5", antireflexní vrstva pro rozsah vlnových délek 400-700 nm. Odražený svazek pod úhlem $90^\circ \pm 5'$. Kvalita povrchu minimálně 40-20, rovinnost optického povrchu $\lambda/10$ pro 633 nm, účinné pásmo $>10.16 \times 10.16$ mm.	1	4 824,00	4 824,00 Kč	5 837,04 Kč	Thorlabs	BS040
17	Deskový nepolarizující dělič svazku, poměr odražený:prošlý výkon 50:50 pro úhel dopadu 45° , určen pro rozsah vlnových délek alespoň 400-700 nm, rozměry 25x36 mm, tloušťka 1 mm, materiál UV grade fused silica.	1	3 046,00	3 046,00 Kč	3 685,66 Kč	Thorlabs	BSW10R
Celkem		21		59 146,00 Kč	71 566,66 Kč	x	x

V Praze Dne 18. 06. 2020

Podpis.....



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY