|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo položky** | **Název typového vzorku** | **Popis vzorku** | **Modelový počet kusů za 2 roky** | **Doba dodání (týdny)** | **Maximální doba zpoždění (nad rámec doby dodání) bez smluvních sankcí (týdny)** | **Jednotková cena bez DPH**  | **Celková cena bez DPH za modelový počet kusů** | **Označení výrobce** | **Modelové označení (katalogové označení výrobku)** |
| 1 | ND Filter, 1" | Neutrální absorbční optický filtr o průměru 1" , OD=0,1 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 01NAF-25 |
| 2 | ND Filter, 1" | 0,2 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 02NAF-25 |
| 3 | ND Filter, 1" | 0,3 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 03NAF-25 |
| 4 | ND Filter, 1" | 0,5 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 05NAF-25 |
| 5 | ND Filter, 1" | 0,6 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 06NAF-25 |
| 6 | ND Filter, 1" | 1,0 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 10NAF-25 |
| 7 | ND Filter, 1" | 1,3 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 13NAF-25 |
| 8 | ND Filter, 1" | 2,0 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 20NAF-25 |
| 9 | ND Filter, 1" | 3,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 30NAF-25 |
| 10 | ND Filter, 1" | 4,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 40NAF-25 |
| 11 | ND Filter, 1" | 5,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 50NAF-25 |
| 12 | ND Filter, 1" | 6,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 60NAF-25 |
| 13 | ND Filter, 2" | Neutrální absorbční optický filtr o velikosti 2"x2", OD=0,3 | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 03NAF-2i2i |
| 14 | ND Filter, 2" | Neutrální absorbční optický filtr o průměru 2", OD=0,1 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 01NAF-2i |
| 15 | ND Filter, 2" | 0,2 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 02NAF-2i |
| 16 | ND Filter, 2" | 0,3 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 03NAF-2i |
| 17 | ND Filter, 2" | 0,5 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 05NAF-2i |
| 18 | ND Filter, 2" | 0,6 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 06NAF-2i |
| 19 | ND Filter, 2" | 1,0 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 10NAF-2i |
| 20 | ND Filter, 2" | 1,3 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 13NAF-2i |
| 21 | ND Filter, 2" | 2,0 | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 20NAF-2i |
| 22 | ND Filter, 2" | 3,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 30NAF-2i |
| 23 | ND Filter, 2" | 4,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 40NAF-2i |
| 24 | ND Filter, 2" | 5,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 50NAF-2i |
| 25 | ND Filter, 2" | 6,0 | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 60NAF-2i |
| 26 | Sada dielektrických zrcadel, 1" | Sada deseti širokopásmových dielektrických zrcadel, 750-1100 nm, materiál FS, průměr 1", rovinnost λ/10, S/D=10/5, práh poškození 1 J/cm2 | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BB1-E03-10 |
| 27 | Otočný ND filtr krokový | Otočný reflexní ND filtr s krokově promněnnou opt. hustotou 0.1-4, průměr 100mm, rozmezí vl. délky 350-1100nm | 6 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NDC100S-4 |
| 28 | Hranové filtry | Hranový filtr "short pass" s hranou 900nm, průměr 25mm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FES0900 |
| 29 | Hranové filtry | Hranový filtr "short pass" s hranou 1000nm, průměr 25 mm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FES1000 |
| 30 | Hranové filtry | Hranový filtr "long pass" s hranou 900nm, průměr 25 mm | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FEL0900 |
| 31 | Hranové filtry | Hranový filtr "long pass" s hranou 1000nm, průměr 25 mm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FEL1000 |
| 32 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost 2"x2", materiál KG3 Schott Glass | 7 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | KG3BF-2i2i |
| 33 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost 2"x2", materiál BG40 Schott Glass | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FGB37S |
| 34 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost 2"x2", materiál UG11 Schott Glass | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | UG11PF-2i2i |
| 35 | Au Zrcadlo rovinné 1" | Zrcadlo rovinné, Au protected, d=25,4mm, FS,odrazivost >96% (800nm-20um), rovinnost λ/10, práh poškození >2J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 28 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PF10-03-M01 |
| 36 | Au Zrcadlo rovinné 2" | Zrcadlo rovinné, Au protected, d=50,8mm, FS,odrazivost >96% (800nm-20um), rovinnost λ/10, práh poškození >2J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 9 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PF20-03-M01 |
| 37 | Au Zrcadlo rovinné 1"x1” | Zrcadlo rovinné, Au protected, 24,5x25,4mm, FS, odrazivost >96% (800nm-20um), rovinnost λ/10, práh poškození >2J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PFSQ10-03-M01 |
| 38 | Zrcadla rovinná 2" | Zrcadla rovinné, Au protected, 50mmx50mm, FS, rovinnost λ/4, práh poškození >0,8J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PFSQ20-03-M01 |
| 39 | Ag Zrcadlo rovinné 1” | Zrcadlo rovinné, Ag protected, d=25,4mm, FS, odrazivost >96% (450nm-20um), rovinnost λ/10, práh poškození >3J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 38 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PF10-03-P01 |
| 40 | Ag Zrcadlo rovinné 2” | Zrcadlo rovinné, Ag protected, d=50,8mm, FS, odrazivost >96% (450nm-20um), rovinnost λ/10, práh poškození >3J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 21 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PF20-03-P01 |
| 41 | Ag Zrcadlo rovinné 1”x1” | Zrcadlo rovinné, Ag protected, 24,5x25,4mm, FS, odrazivost >96% (450nm-20um), rovinnost λ/10, práh poškození >3J/cm2@1064nm, pro pulsy 10ns | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | PFSQ10-03-P01 |
| 42 | Zrcadla rovinná 1", ULE, R>99.98%, 45° | Zrcadla rovinné, HR (45°, 1030nm ±40nm) >99.98%, d = 25mm, ULE, rovinnost λ/10 pro 1030nm, kvalita povrchu S/D=10/5, práh poškození >10J/cm2 pro pulsy 20ns, 20Hz | 10 | 8 | 2 |   | vypuštěno | LayerTec | 108063 |
| 43 | Zrcadla rovinná 1", FS, R>99.9%, 45° | Zrcadla rovinné, HR (45°, 1030nm ±5nm) >99.9%, d = 25mm, FS, rovinnost λ/10 pro 1030nm, kvalita povrchu S/D=10/5, práh poškození >10J/cm2 pro pulsy 20ns, 20Hz | 10 | 8 | 2 |   | vypuštěno | LayerTec | 106816 |
| 44 | Zrcadla rovinná 1", ULE, R>99.98%, 0° | Zrcadla rovinné, HR (0°, 1030nm ±5nm) >99.98%, d = 25mm, ULE, rovinnost λ/10 pro 1030nm, kvalita povrchu S/D=10/5, práh poškození >10J/cm2 pro pulsy 20ns, 20Hz | 10 | 8 | 2 |   | vypuštěno | LayerTec | 108060 |
| 45 | Zrcadla rovinná 1", FS R>99.9%, 0° | Zrcadla rovinné, HR (0°, 1030nm ±5nm) >99.9%, d = 25mm, FS, rovinnost λ/10 pro 1030nm, kvalita povrchu S/D=10/5, práh poškození >10J/cm2 pro pulsy 20ns, 20Hz | 10 | 8 | 2 |   | vypuštěno | LayerTec | 100605 |
| 46 | Zrcadla rovinná 2", FS, R>99.9%, 45° | Zrcadla rovinné, HR (45°, 1030nm ±5nm) >99.9%, d = 50mm, FS, rovinnost λ/10 pro 1030nm, kvalita povrchu S/D=10/5, práh poškození >10J/cm2 pro pulsy 10ns, 20Hz | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | LayerTec | 107558 |
| 47 | Zrcadla rovinná 2", R>99.9%, 0° | Zrcadla rovinné, HR (0°, 1030nm ±5nm) >99.9%, d = 50mm, FS, rovinnost λ/10 pro 1030nm, kvalita povrchu S/D=10/5, práh poškození >10J/cm2 pro pulsy 10ns, 20Hz | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | LayerTec | 107659 |
| 48 | Dielektrické rovinné zrcadlo 1” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=25,4mm, FS, odrazivost >99% (750nm-1100nm), rovinnost λ/10, práh poškození 0,5J/cm2@1064nm pro pulsy 10ns | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BB1-E03 |
| 49 | Dielektrické rovinné zrcadlo 2” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8mm, FS, odrazivost >99% (750nm-1100nm), rovinnost λ/10, práh poškození 0,5J/cm2@1064nm pro pulsy 10ns | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BB2-E03 |
| 50 | Dielektrické rovinné zrcadlo 1”x1” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, 25,4x25,4mm, FS, odrazivost >99% (750nm-1100nm), rovinnost λ/10, práh poškození 0,5J/cm2@1064nm pro pulsy 10ns | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BBSQ1-E03 |
| 51 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál BG36 Schott Glass | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FGB67 |
| 52 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál RG850 Schott Glass | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | RG850BF-25 |
| 53 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál RG1000 Schott Glass | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | RG1000BF-25 |
| 54 | Okna 1” | Okno rovinné, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=25.4mm, FS, rovinnost λ/10, S/D=20/10, práh poškození 7,5J/cm2@810nm pro pulsy 10ns | 8 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG41050-B |
| 55 | Okna 2” | Okno rovinné, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=50,8mm, FS, rovinnost λ/10, S/D=20/10, práh poškození 7,5J/cm2@810nm pro pulsy 10ns | 8 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG42012-B |
| 56 | Okna 2” | Okno rovinné, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=50,8mm, FS, rovinnost λ/10, S/D=20/10, t=12mm | 6 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG42012-B |
| 57 | Vzorkovac paprsku 1” | Vzorkovac paprsku, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=25.4mm, FS, rovinnost λ/8, S/D=20/10, práh poškození 7,5J/cm2@810nm pro pulsy 10ns | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BSF10-B |
| 58 | Vzorkovac paprsku 2” | Vzorkovac paprsku, dielektrická vrstva (650nm-1050nm), d=50.8mm, FS, rovinnost λ/8, S/D=20/10, práh poškození 7,5J/cm2@810nm pro pulsy 10ns | 6 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BSF20-B |
| 59 | Rozdělovač paprsků 1” | Rozdělovač paprsků, dielektrická vrstva (350nm-1100nm), d=25.4mm, FS, rovinnost λ/2, S/D=20/10, práh poškození 10J/cm2@810nm pro pulsy 10ns | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BSW26 |
| 60 | Rozdělovač paprsků 2” | Rozdělovač paprsků, dielektrická vrstva (350nm-1100nm), d=50.8mm, FS, rovinnost λ/2, S/D=20/10, práh poškození 10J/cm2@810nm pro pulsy 10ns | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | BSW27 |
| 61 | Dielektrické rovinné zrcadlo 2” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, tloušťka 6 mm, UVFS, odrazivost >99% (1020nm-1070nm), úhel odrazu 45°, rovinnost <λ/8, práh poškození 15.8 J/cm² @1064nm; 7.4ns; 50Hz | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Altechna | 1-OS-2-0508-6-HRCM |
| 62 | Dielektrické rovinné zrcadlo 2” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, UVFS, tloušťka 8 mm, odrazivost 99,5% (1000nm-1060nm), úhel odrazu 45°, rovinnost <λ/10, práh poškození 6 J/cm2, 8 ns puls, 1064 nm | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-1030 |
| 63 | Dielektrické rovinné zrcadlo 2” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, tloušťka 8 mm, UVFS, odrazivost 99,5% (1000nm-1060nm), úhel odrazu 0°, rovinnost <λ/10, práh poškození 6 J/cm2, 8 ns puls, 1064 nm | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-1030-i0 |
| 64 | Dielektrické rovinné zrcadlo 2” | Zrcadlo rovinné, dielektrická vrstva, d=50,8 mm, UVFS, odrazivost 99,5% (1000nm-1060nm), úhel odrazu 45°, rovinnost <λ/10, práh poškození 6 J/cm2, 8 ns puls, 1064 nm | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-1030 |
| 65 | ND Filter, 1" | OD 1 @ 350-700nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE10A-A |
| 66 | ND Filter, 1" | OD 1 @ 650-1050nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE10A-B |
| 67 | ND Filter, 1" | OD 2 @ 350-700nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE20A-A |
| 68 | ND Filter, 1" | OD 2 @ 650-1050nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE20A-B |
| 69 | ND Filter, 1" | OD 3 @ 350-700nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE30A-A |
| 70 | ND Filter, 1" | OD 3 @ 650-1050nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE30A-B |
| 71 | ND Filter, 1" | OD 4 @ 350-700nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE40A-A |
| 72 | ND Filter, 1" | OD 4 @ 650-1050nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE40A-B |
| 73 | ND Filter, 1" | OD 5 @ 350-700nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE50A-A |
| 74 | ND Filter, 1" | OD 5 @ 650-1050nm | 20 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE50A-B |
| 75 | ND Filter, 1" | OD 6 @ 350-700nm | 15 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE60A-A |
| 76 | ND Filter, 1" | OD 6 @ 650-1050nm | 15 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NE60A-B |
| 77 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál UG5 Schott Glass | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FGUV5 |
| 78 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál UG11 Schott Glass | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FGUV11 |
| 79 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál KG3 Schott Glass | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FGS900 |
| 80 | Pásmové filtry | Barevný pásmový filtr, velikost d=25mm, materiál BG40 Schott Glass | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FGB37 |
| 81 | Notch filter | 785 nm StopLine® single-notch filter  | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NF785-33 |
| 82 | Notch filter | 808 nm StopLine® single-notch filter | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NF808-34 |
| 83 | Okna 1” | Single CaF2 crystal, d=25.4 mm, thickness 1 mm, surface quality 20-10, flatness <L/10, parallelism < 1arcmin. | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 531-5251 |
| 84 | Trubkové objektivy pro zobrazování | f = 200 mm, Broadband MgF2 Coating, External SM2 Threads | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | TTL200-S8 |
| 85 | objektiv | 20X Mitutoyo Plan Apo NIR Infinity Corrected Objective | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 46-404 |
| 86 | objektiv | 5X Mitutoyo Plan Apo NIR Infinity Corrected Objective | 1 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 46-402 |
| 87 | Objektivy fotoaparátu | 35 mm EFL, f/2.0, for 2/3" C-Mount Format Cameras, with Lock | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | MVL35M23 |
| 88 | Objektivy fotoaparátu | 50 mm EFL, f/2.8, for 2/3" C-Mount Format Cameras, with Lock | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | MVL50M23 |
| 89 | Rozdělovač paprsků montovaný na krychli | 30 mm Cage Cube-Mounted Pellicle Beamsplitter, 45:55 (R:T), 700 - 900 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | CM1-BP145B2 |
| 90 | Non-Polarizing beamsplitter Cubes | 30 mm Cage Cube-Mounted Non-Polarizing Beamsplitter, 700 - 1100 nm, M4 Tap | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | CCM1-BS014/M |
| 91 | Barium Fluoride Window | Ø1" BaF2 Broadband Precision Window, AR Coated: 3-5 µm | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG01050-E |
| 92 | Calcium Fluoride Window | Ø1" CaF2 Broadband Precision Window, Uncoated  | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG51050 |
| 93 | Magnesium Fluoride Window | Ø1" MgF2 Broadband Precision Window, Uncoated  | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG61050 |
| 94 | Sapphire window | Ø1/2" Sapphire Broadband Precision Window, Uncoated  | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WG30530 |
| 95 | Fused Silica Window | 25mm Dia., 2mm Thick, Uncoated λ/10 Fused Silica Window | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 11-877 |
| 96 | Fused Silica Substrate | 25.4mm Dia., 6.35mm Thick, Fused Silica Uncoated Laser Window Substrate | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 37-689 |
| 97 | Ultrafast prisms | SF10 25.4 x 25.4mm Ultrafast Prism | 8 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 89-844 |
| 98 | Longpass Dichroic Mirror 425 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 425 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP425 |
| 99 | Longpass Dichroic Mirror 490 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 490 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP490 |
| 100 | Longpass Dichroic Mirror 505 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 505 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP505 |
| 101 | Longpass Dichroic Mirror 550 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 550 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP550 |
| 102 | Longpass Dichroic Mirror 567 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 567 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP567 |
| 103 | Longpass Dichroic Mirror 605 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 605 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP605 |
| 104 | Longpass Dichroic Mirror 638 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 638 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP638 |
| 105 | Longpass Dichroic Mirror 650 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 650 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP650 |
| 106 | Longpass Dichroic Mirror 700 | 700nm, 25mm Diameter, Dichroic Longpass Filter | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 69-892 |
| 107 | Longpass Dichroic Mirror 805 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 805 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP805 |
| 108 | Longpass Dichroic Mirror 900 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 900 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP900 |
| 109 | Longpass Dichroic Mirror 950 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 950 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP950 |
| 110 | Longpass Dichroic Mirror 1000 | Ø1" Longpass Dichroic Mirror cut-on wavelength 1000 nm | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | DMLP1000 |
| 111 | Longpass Dichroic Mirror 750 | 750nm, 25mm Diameter, Dichroic Longpass Filter | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 69-893 |
| 112 | Badpass filter 430 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 430 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB430-10 |
| 113 | Badpass filter 490 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 490 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB490-10 |
| 114 | Badpass filter 510 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 510 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB510-10 |
| 115 | Badpass filter 560 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 560 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB560-10 |
| 116 | Badpass filter 580 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 580 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB580-10 |
| 117 | Badpass filter 610 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 610 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB610-10 |
| 118 | Badpass filter 640 nm | 1" Bandpass Filter, CWL = 640 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB640-10 |
| 119 | Badpass filter 660 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 660 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB660-10 |
| 120 | Badpass filter 710 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 710 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB710-10 |
| 121 | Badpass filter 760 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 760 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB760-10 |
| 122 | Badpass filter 810 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 810 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 10 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB810-10 |
| 123 | Badpass filter 820 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 820 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 10 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB820-10 |
| 124 | Badpass filter 910 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 910 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB910-10 |
| 125 | Badpass filter 960 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 960 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB960-10 |
| 126 | Badpass filter 1050 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 1050 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB1050-10 |
| 127 | Badpass filter 405 nm | Ø1" Bandpass Filter, CWL = 405 ± 2 nm, FWHM = 10 ± 2 nm | 10 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FB405-10 |
| 128 | Half-Wave Fresnel Rhomb Retarder | Mounted Half-Wave Fresnel Rhomb Retarder | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | FR600HM |
| 129 | Wollaston Prism, 1° 20' | Wollaston Prism, 1° 20' Beam Separation, 200 nm - 6.0 µm, Uncoated MgF2 | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | WPM10 |
| 130 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 50 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 50@ 800 nm, CT 4.9 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1205ET+BBAR |
| 131 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 75 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 75 @ 800 nm, CT 3 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1209ET+BBAR |
| 132 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 100 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 100 @ 800 nm, CT 2.5 mm, UVFS, BBAR coated | 10 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1211ET+BBAR |
| 133 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 125 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 125 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1216ET+BBAR |
| 134 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 150 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 150 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1217ET+BBAR |
| 135 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 200 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 200 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 100 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1219ET+BBAR |
| 136 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 300 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 300 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1223ET+BBAR |
| 137 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 350 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 350 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1225ET+BBAR |
| 138 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 400 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 400 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1227ET+BBAR |
| 139 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 450 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 450 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS,BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1231ET+BBAR |
| 140 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm 500 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø25.4 mm, Focal Length 500 @ 800 nm, CT 2 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1233ET+BBAR |
| 141 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 75 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 75 @ 800 nm, CT 14 mm, UVFS, BBAR coated | 6 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1505ET+BBAR |
| 142 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 100 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 100 @ 800 nm, CT 10.3 mm, UVFS, BBAR coated | 6 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1509ET+BBAR |
| 143 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 150 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 150 @ 800 nm, CT 7.4 mm, UVFS, BBAR coated | 6 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1511ET+BBAR |
| 144 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 200 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 200 @ 800 nm, CT 6.1 mm, UVFS, BBAR coated | 6 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1515ET+BBAR |
| 145 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 300 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 300 @ 800 nm, CT 4.9 mm, UVFS, BBAR coated | 4 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1519ET+BBAR |
| 146 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 400 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 400 @ 800 nm, CT 4.3 mm, UVFS, BBAR coated | 4 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1523ET+BBAR |
| 147 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 500 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 500 @ 800 nm, CT 3.9 mm, UVFS, BBAR coated | 4 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1527ET+BBAR |
| 148 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm 1000 | Thin Plano-Convex Lenses, Ø50.8 mm, Focal Length 1000 @ 800 nm, CT 3.2 mm, UVFS, BBAR coated | 3 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 110-1545ET+BBAR |
| 149 | FS Beamsplitter 800nm, 50/50, Ø50.8 | Wavelength 800nm, T/R=50/50, UVFS, Ø50.8 diameter | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-7750A |
| 150 | FS Beamsplitter 800nm, 80/20, Ø50.8 | Wavelength 800nm, T/R=20/80, UVFS, Ø50.8 diameter | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-7780A |
| 151 | FS Beamsplitter 800nm, 20/80, Ø50.8 | Wavelength 800nm, T/R=80/20, UVFS, Ø50.8 diameter | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-7720A |
| 152 | FS Beamsplitter 400nm, 50/50, Ø50.8 | Wavelength 800nm, T/R=50/50, UVFS, Ø50.8 diameter | 4 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-7850A |
| 153 | FS Beamsplitter 400nm, 80/20, Ø50.8 | Wavelength 800nm, T/R=20/80, UVFS, Ø50.8 diameter | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-7880A |
| 154 | FS Beamsplitter 400nm, 20/80, Ø50.8 | Wavelength 800nm, T/R=80/20, UVFS, Ø50.8 diameter | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 045-7820A |
| 155 | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -20 mm | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -20 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 112-1104ET+BBAR |
| 156 | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -30 mm | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -30 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 112-1106ET+BBAR |
| 157 | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -40 mm | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -40 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 112-1108ET+BBAR |
| 158 | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -50 mm | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -50 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 112-1109ET+BBAR |
| 159 | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -60 mm | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -60 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 112-1110ET+BBAR |
| 160 | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm -75 mm | Thin Plano-Concave Lenses, Ø12.7 mm, Focal Length -75 @ 800 nm, CT 1 mm, UVFS, BBAR coated | 5 | 8 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 112-1112ET+BBAR |
| 161 | Pellicle beamsplitter 1 in 8/92 | 25.4mm Clear Aperture 8R/92T, Pellicle Beamsplitter | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 39-478 |
| 162 | pellicle Peamsplitter 2 in 8/92 | 50.8mm Clear Aperture 8R/92T, Pellicle Beamsplitter | 5 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 39-482 |
| 163 | SHG 800 nm 20 fs | SHG BBO crystals, Thickness = 0.1 mm, 800 nm, 20 fs, 12 x 12 mm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | BBO-1201H |
| 164 | SHG 800 nm 50 fs | SHG BBO crystals, Thickness = 0.2 mm, 800 nm, 50 fs, 12 x 12 mm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | BBO-1202H |
| 165 | Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø2" | Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø2" @800 nm, hard dielectric coating 720-880 nm, L/10@633 nm, 20-10 S/D, UV grade fused silica substrate, 45° AOI | 15 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 082-7288HHR |
| 166 | Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø1" | Broadband Low GDD Ultrafast Mirror Ø1" @800 nm, hard dielectric coating 720-880 nm, L/10@633 nm, 20-10 S/D, UV grade fused silica substrate, 45° AOI | 15 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Eksma Optics | 085-7288 |
| 167 | Compact Fixed Focal Length Lens FL 12 mm | 12 mm FL Compact Fixed Focal Length Lens, f/1.8 - f/16, WD 260 - ∞, Field of View @ Min Working Distance (mm): 139.00, C-Mount, Filter Thread: M25.5 x 0.5, Maximum Sensor Format: 2/3" | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 56-527 |
| 168 | Compact Fixed Focal Length Lens FL 50 mm | 50 mm FL Compact Fixed Focal Length Lens, f/2.8 - f/16, WD 440 - ∞, Field of View @ Min Working Distance (mm): 56.00, C-Mount, Filter Thread: M25.5 x 0.5, Maximum Sensor Format: 2/3" | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 56-531 |
| 169 | Compact Fixed Focal Length Lens FL 3.5 mm | 3.5 mm FL Compact Fixed Focal Length Lens, f/1.4 - f/16, WD 200 - ∞, Field of View @ Min Working Distance (mm): 396.00, C-Mount, Filter Thread: M25.5 x 0.5, Maximum Sensor Format: 1/2" | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 68-672 |
| 170 | Compact Fixed Focal Length Lens FL 4.5 mm | 4.5 mm FL Compact Fixed Focal Length Lens, f/1.4 - f/16, WD 200 - ∞, Field of View @ Min Working Distance (mm): 260.00, C-Mount, Filter Thread: M25.5 x 0.5, Maximum Sensor Format: 1/2" | 3 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Edmund Optics | 68-673 |
| 171 | Absorptive ND Filter Kits 25mm | Set 10 neutrálních absorbčních optických filtrů o velikosti 25mm | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NEK01 |
| 172 | Absorptive ND Filter Kits 2” | Set 10 neutrálních absorbčních optických filtrů o velikosti 2” | 2 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | NEK03 |
| 173 | Motorized High-Load Vertical Translation Stage | Motorized High-Load Vertical Translation Stage with maximum load no less than 20 kg, integrated controller with RS232 interface,resolution < 1 nm and accuracy < 30 um  | 10 | 4 | 2 |   | vypuštěno | Thorlabs | MLJ150/M |
| 174 | Motorized linear stage | Motorized linear stage, integrated controller and motor encoder, 25 mm travel, fine resolution, accuracy 8um, maximum load no less than 50 kg | 10 | 12 | 2 |   | vypuštěno | Zaber | X-LRM025A-E03-KX13A |
| **CELKOVÁ CENA v Kč BEZ DPH - Optika** | **5 106 390,76000000** |  |  |