

Kategorie C: 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	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro blízké UV s blejzem pro vlnovou délku 300 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 150 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	4	4 913,00	19 652,00 Kč	23 778,92 Kč	Edmund Optics	37-128
2	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro blízké IR s blejzem pro vlnovou délku 760 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 300 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	2	4 913,00	9 826,00 Kč	11 889,46 Kč	Edmund Optics	37-129
3	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro blízké IR s blejzem pro vlnovou délku 1200 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 300 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	2	4 913,00	9 826,00 Kč	11 889,46 Kč	Edmund Optics	37-130
4	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro IR s blejzem pro vlnovou délku 1700 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 300 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	2	4 913,00	9 826,00 Kč	11 889,46 Kč	Edmund Optics	37-131
5	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro viditelné světlo s blejzem pro vlnovou délku 560 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 500 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	4	4 913,00	19 652,00 Kč	23 778,92 Kč	Edmund Optics	37-133
6	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro viditelné světlo s blejzem pro vlnovou délku 500 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 9-10 mm. Prostorová frekvence 600 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	2	3 275,00	6 550,00 Kč	7 925,50 Kč	Edmund Optics	43-743
7	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro viditelné světlo s blejzem pro vlnovou délku 500 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 9-10 mm. Prostorová frekvence 150 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	2	3 275,00	6 550,00 Kč	7 925,50 Kč	Edmund Optics	64-402
8	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro viditelné světlo s blejzem pro vlnovou délku 500 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 9-10 mm. Prostorová frekvence 300 čar/mm. Materiál sklo, hliníková reflexní vrstva.	2	3 275,00	6 550,00 Kč	7 925,50 Kč	Edmund Optics	64-403
9	Kosinový korektor pro připojení vlákna konektorem SMA. Korektor obsahuje difuzor v kovovém krytu. Tloušťka difuzoru nejméně 0,45 mm, v pouzdře o vnějším průměru 7,5 mm +- 0,1 mm a vnitřním průměru 3,2 mm +- 0,1 mm s délkou 14.6 mm +- 0,1 mm.	2	3 557,00	7 114,00 Kč	8 607,94 Kč	Thorlabs	CCSA1
10	Kosinový korektor pro připojení vlákna konektorem SMA. Korektor obsahuje difuzor v kovovém krytu. Tloušťka difuzoru nejméně 0,45 mm, v pouzdře s vnějším průměrem pro závit SM05 a vnitřním průměru 3,2 mm +- 0,1 mm s délkou 14.6 mm +- 0,1 mm.	2	3 943,00	7 886,00 Kč	9 542,06 Kč	Thorlabs	CCSA2
11	Kosinový korektor pro volné svazky. Korektor obsahuje difuzor v kovovém krytu. Tloušťka difuzoru nejméně 0,45 mm, v pouzdře o vnějším průměru 12 mm +- 0,1 mm a vnitřním průměru 5,9 mm +- 0,1 mm s délkou 9 mm +- 0,1 mm.	2	4 742,00	9 484,00 Kč	11 475,64 Kč	Thorlabs	CCSB1
12	Odrazná holografická difrakční mřížka pro viditelné světlo, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 1800 čar/mm (disperze 0,5 nm/mrad pro 250 nm).	1	3 454,00	3 454,00 Kč	4 179,34 Kč	Thorlabs	GH25-18V
13	Odrazná blejzovaná difrakční mřížka pro blízkou infračervenou oblast s blejzem pro vlnovou délku 750 nm, rozměry 25x25 mm, tloušťka 6 mm. Prostorová frekvence 1200 čar/mm (disperze 0,74 nm/mrad).	1	2 784,00	2 784,00 Kč	3 368,64 Kč	Thorlabs	GR25-1208
	<b>Celkem</b>	<b>28</b>		<b>119 154,00 Kč</b>	<b>144 176,34 Kč</b>	<b>x</b>	<b>x</b>