


Položka		Jedno.	Špecifikácia	Poznámka
Konfigurácia	Typ	-	Teleobjektív so zoomom	parfokálny
	Skupiny	-	4	
	Elementy	-	9	
Materiál		š. č.1	CSBR	
		š. č.2	CSBR	
		š. č.3	TI 1173	
		š. č.4	Sapphire	
		š. č.5	TI 1173	
		š. č.6	GAAS	
		š. č.7	ALN	
		š. č.8	Germánium	
		š. č.9	IRG22	
Vl. dĺžka	rozsah	μm	3 - 5, MWIR	
	váha	-	5 μm=0.75; 4 μm=1; 3 μm=0.75	
Konjug. roviny	Ďaleká	m	nekonečno	
	Blízka	m	10	
Fokusácia		-	ZOOM, f = 100 až 500 mm	
Hĺb. ostrosti		m	5 - nekonečno	
Rozmery obrazu	Horizontálny	mm	20	
	Vertikálny	mm	20	
	Diagonálny	mm	28,28	
Zorné pole	Horizontálne	°	3° - 15° (konf.)	
	Vertikálne	°	3° - 15° (konf.)	
	Diagonálne	°		
Rozlíšenie		lp/mm	31 (0,5 kontrast)	

1. ČASŤ

	Dátum: 1.5.2022	Názov:
	Kreslil: SEBASTIÁN GEDEON	OBJEKTÍV ZOOM
	Schválil: Ing. Martin Antoš, Ph.D.	Číslo dokumentu:
	Zostava: Optika emitoru	OS/OSO-IRK-02