

STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ  
PŮDORYS 3.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

Číslo	Název místnosti	p. plocha míst. (m²)	využit. p. plocha (m²)	Světelná výška	Prostor v m²	
1.303	KMENOVÁ UČEBNA 4.B	68,98	63,88	4100	23,6	40,28
1.305	KMENOVÁ UČEBNA 3.A	66,63	66,63	4100	55,76	10,87
1.309	KMENOVÁ UČEBNA 4.A	68,66	43,55	4100	7,5	36,05
1.310	KMENOVÁ UČEBNA 4.C	68,05	68,05	4100	57,3	10,75
1.311	KMENOVÁ UČEBNA 2.C	60,50	60,50	4100	35,83	24,67
1.312	KMENOVÁ UČEBNA 3.B	63,55	63,55	4100	26,95	36,6

LEGENDA ŠRAF:

- Prostor s vyhovujícím denním osvětlením.
- Zbývající prostor vyhovující pro sdružené osvětlení. (> 0,5%)
- Prostor nevyhovující pro denní ani sdružené osvětlení. (< 0,5%)

VÝSLEDKY VÝPOČTU DENNÍHO OSVĚTLENÍ

Název	Minimální hodnota	Požadovaná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
1.303 – KMENOVÁ UČEBNA				
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 63 / 50 %	5,4 %	0,19
1.305 – KMENOVÁ UČEBNA				
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 56 / 50 %	9,1 %	0,074
1.309 – KMENOVÁ UČEBNA				
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	3,9 %	0,2
1.310 – KMENOVÁ UČEBNA				
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 54 / 50 %	9,1 %	0,073
1.311 – KMENOVÁ UČEBNA				
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 50 / 50 %	5,3 %	0,13
1.312 – KMENOVÁ UČEBNA				
Činitel denní osvětlenosti ČSN EN 17037	(0,7) 100 / 95 %	(2,0) 63 / 50 %	4,8 %	0,22

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
PERKO	ING.FIŠER	ING.TEPLÝ
Země : ČR	Obec : ČESKÁ KAMENICE	
Investor : MĚSTO ČESKÁ KAMENICE		
Akce : ZPRACOVÁNÍ PD V SOULADU S POŽADAVKY 121.VÝZVY OPŽP NA BUDOVU ZŠ T.G.M. KOMENSKÉHO 360		
Objekt : SO 01 ZŠ T.G.MASARYKA UL. KOMENSKÉHO 360		
Obsah : E.3.1 STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV		

Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel:465424472 Fax:465424171 www.bkn.cz bkn@bkn.cz	
Stupeň :	DSP
Datum :	01/2020
Zak.číslo:	6010/20
Měřítko:	Příloha: <b>E.3.1.4.</b>