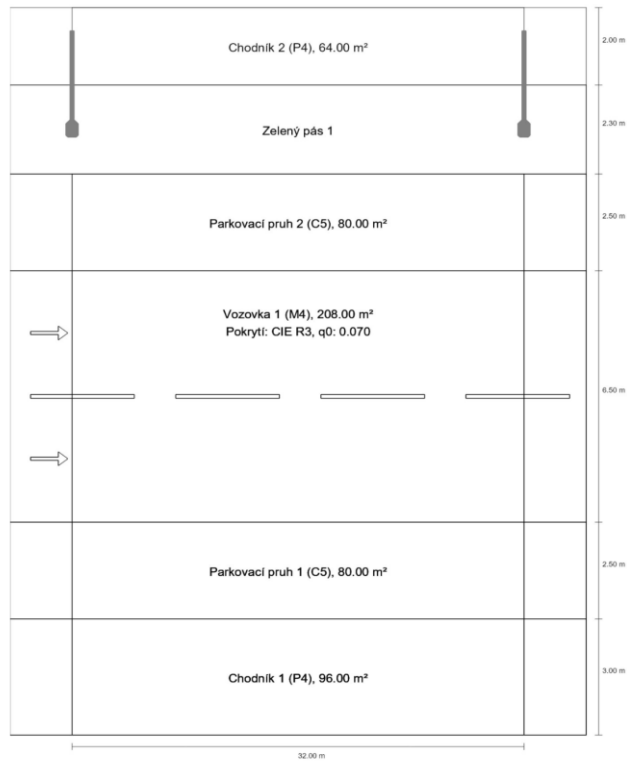


Príloha č. 2 – Modelová situácia – zadanie pre svetelnotechnický výpočet

Označenie svietidla	Náhradná teplota chromatickosti	Aplikácia pre modelové situácie (MS)	Trieda osvetlenia komunikácie	Spôsob osadenia
L4	2700K	MS1	M4	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
L4B	2700K	MS2	M4	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
L5	2700K	MS3, MS4 ¹	M5	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm
L6	2700K	MS5, MS6 ¹	M6	Na výložník a na vrch stožiaru d=60-76mm

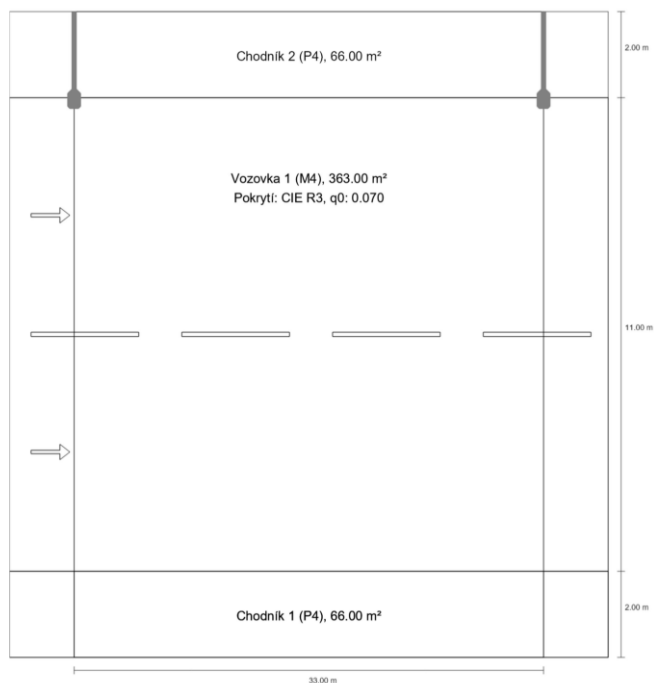
¹ Normatívne požiadavky pre obe modelové situácie musia byť splnené použitím 1 typu svietidla (sv. tok, optika, atď.) s cieľom zabezpečenia možnosti univerzálneho využitia

Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 1 – „MS1“



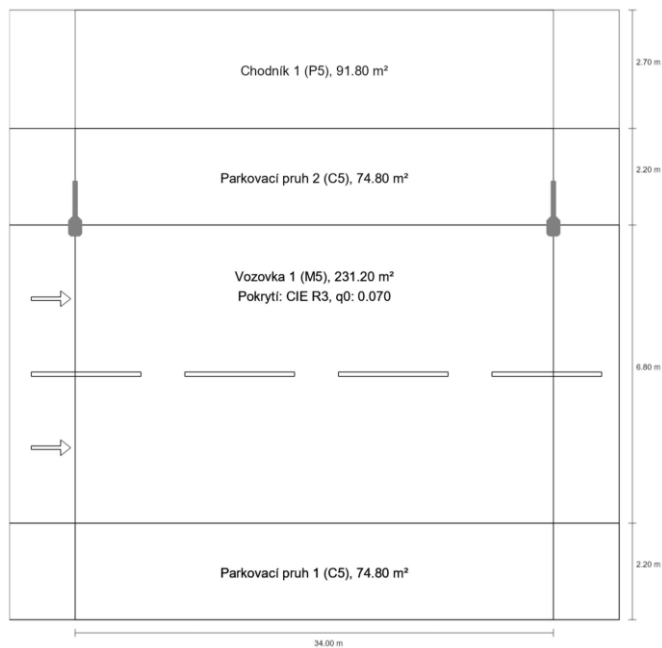
Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozostup svietidiel	32 m
Previs osvetľovacieho zdroja nad vozovkou	-3,7 m
Montážna výška svietidla	8,5 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0 °
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,87 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M4
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P4

Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 2 – „MS2“



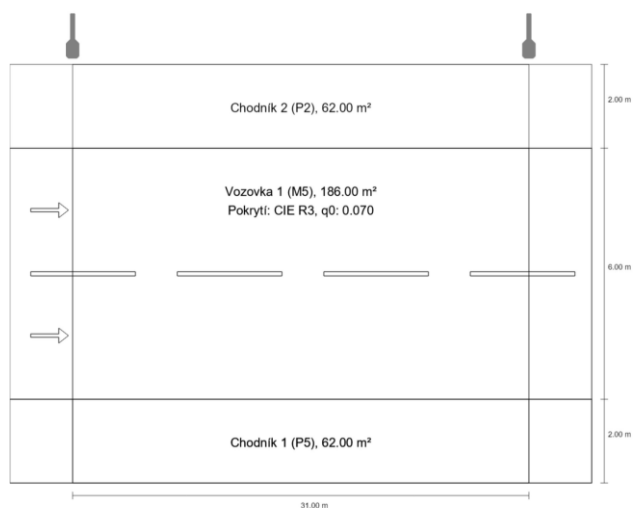
Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozostup svetidiel	33 m
Previs osvetľovacieho zdroja nad vozovkou	0 m
Montážna výška svetidla	12 m
Náklon svetidla voči horizontálnej osi	0,0°
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,87 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M4
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P4

Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 3 – „MS3“



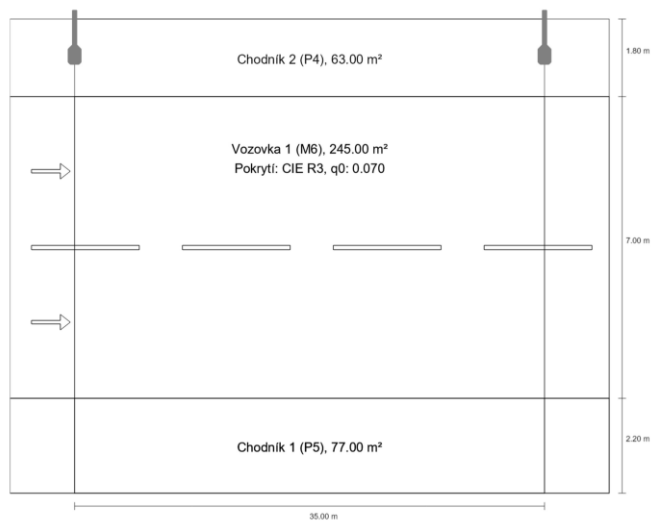
Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozostup svietidiel	34 m
Previs osvetľovacieho zdroja nad vozovkou	0,0 m
Montážna výška svietidla	10,5 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0 °
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,87 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M5
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P5

Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 4 – „MS4“



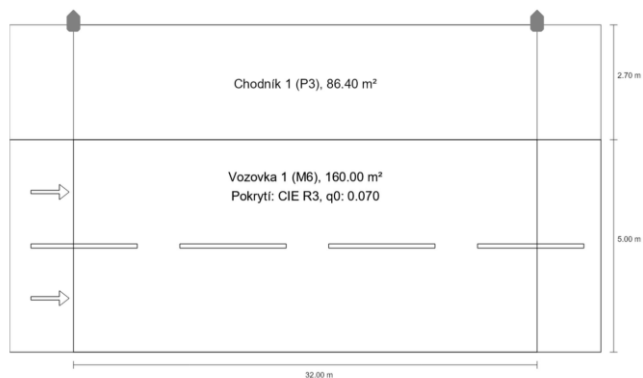
Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozostup svietidiel	31 m
Previs osvetľovacieho zdroja nad vozovkou	-2,4 m
Montážna výška svietidla	6,2 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	5,0 °
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,87 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M5
Trieda osvetlenia chodníkov (minimálne – alebo vyššia)	P5

Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 5 – „MS5“



Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozostup svietidiel	31 m
Previs osvetľovacieho zdroja nad vozovkou	-2,4 m
Montážna výška svietidla	6,2 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	5,0 °
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,87 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M6
Trieda osvetlenia chodníka 1 (minimálne – alebo vyššia)	P5
Trieda osvetlenia chodníka 2 (minimálne – alebo vyššia)	P4

Zadanie pre svetelno-technický výpočet – modelová situácia č. 6 – „MS6“



Geometria osvetľovacej sústavy	
Rozostup svietidiel	32 m
Previs osvetľovacieho zdroja nad vozovkou	-2,8 m
Montážna výška svietidla	5,6 m
Náklon svietidla voči horizontálnej osi	0,0 °
Ostatné vstupné parametre	
Udržiavací činiteľ (MF)	0,87 x LLMF
Trieda osvetlenia cestnej komunikácie	M6
Trieda osvetlenia chodníka 1 (minimálne – alebo vyššia)	P3