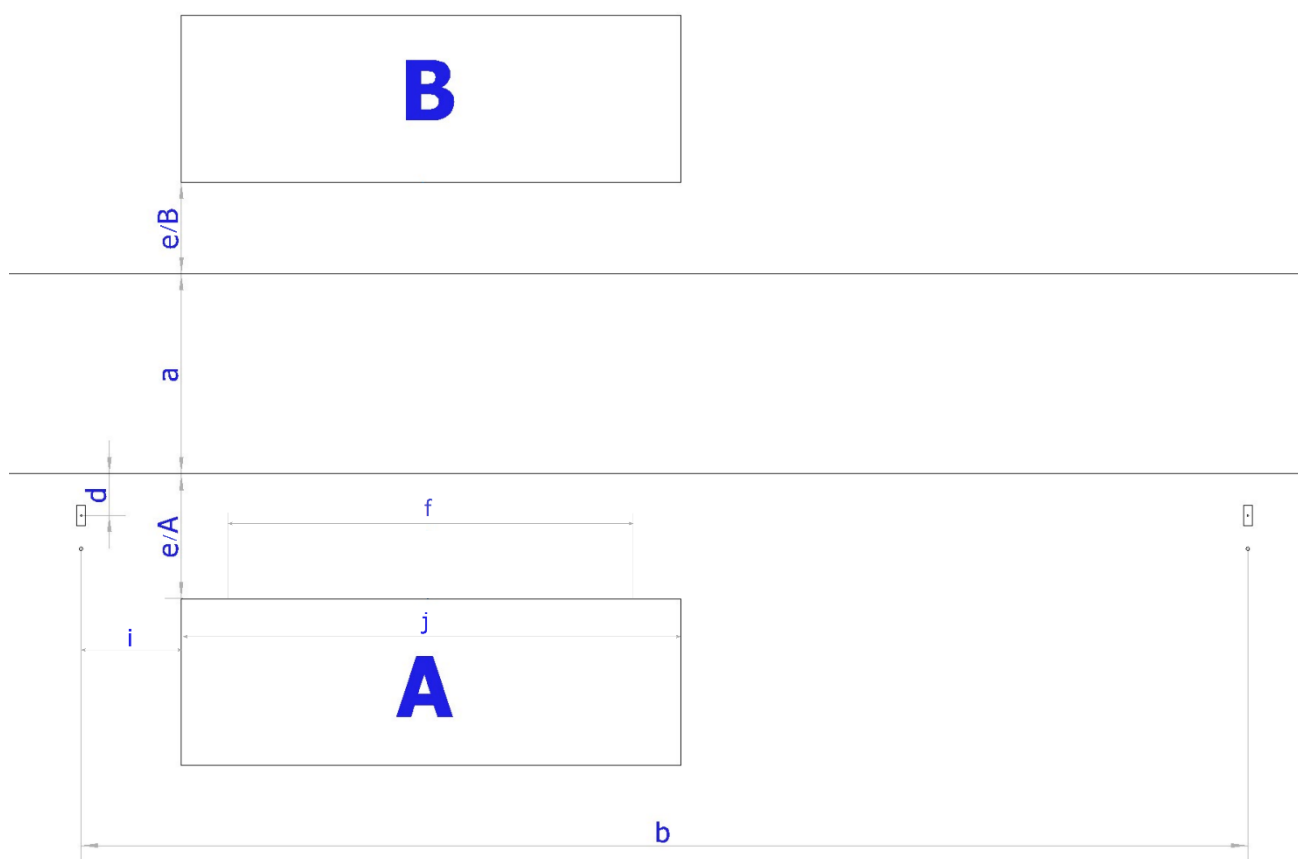


POŽADAVKY NA OSVĚTLENÍ ÚSEKU

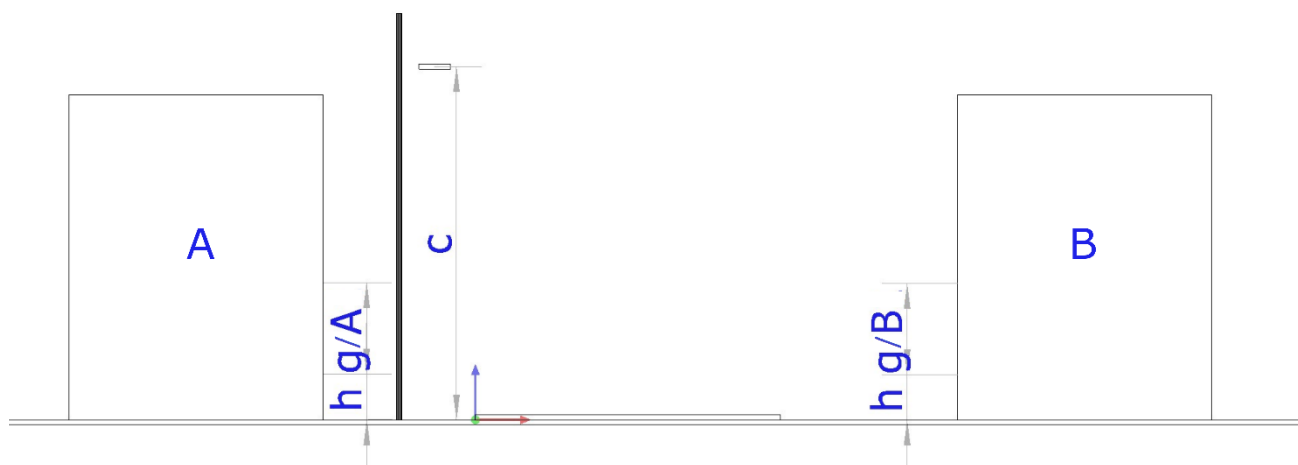
Celková revitalizace veřejného osvětlení - Obec Libčany

Grafické znázornění úseků (obecné)

Půdorys



Bokorys



Požadavky na jednotlivé úseky

Úsek č. 1 - Budova A

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P4
Em min (lx) \geq	$\geq 5,0$
Em max (lx) \leq	$\leq 7,50$
Emin (lx) \geq	$\geq 1,0$
Ulor max	0
Pmax (W)	15
CCT (K)	2700
Činitel údržby	0,80
a (m)	5
b (m)	30
c (m)	5
d (m)	-1
e (m)	4
f (m)	14
g (m)	1,8
h (m)	0,9
i (m)	9
j (m)	20
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)
Největší hodnota svislé osvětlenosti na objektech (lx) \leq	≤ 5
Svitivost zdroje světla v potenciálně rušivém směru (cd) \leq	$\leq 7\ 500$
Největší průměrný jas fasády budovy (cd/m ²) \leq	≤ 5
Stupeň odrazu komunikace	18 %
Stupeň odrazu mimo komunikace	15 %
Stupeň odrazu fasád	86 %

Počet stávajících světelných bodů v úseku: 55

Počet doplňovaných světelných bodů v úseku:

Uspořádání stožárů: jednostranné

Poznámka:

Úsek č. 2

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P7
$E_{min} (lx) \geq$	Neurčeno
$E_{max} (lx) \leq$	Neurčeno
$E_{min} (lx) \geq$	Neurčeno
Ulor max	Neurčeno
Pmax (W)	8
CCT (K)	2700
Činitel údržby	Neurčeno
a (m)	Neurčeno
b (m)	Neurčeno
c (m)	Neurčeno
d (m)	Neurčeno
e (m)	Neurčeno
f (m)	Neurčeno
g (m)	Neurčeno
h (m)	Neurčeno
i (m)	Neurčeno
j (m)	Neurčeno
Povrch vozovky Q0	Neurčeno
Největší hodnota svislé osvětlenosti na objektech $(lx) \leq$	Neurčeno
Svítivost zdroje světla v potenciálně rušivém směru $(cd) \leq$	Neurčeno
Největší průměrný jas fasády budovy $(cd/m^2) \leq$	Neurčeno
Stupeň odrazu komunikace	Neurčeno
Stupeň odrazu mimo komunikace	Neurčeno
Stupeň odrazu fasád	Neurčeno

Počet stávajících světelných bodů v úseku: 15

Počet doplňovaných světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Poznámka:

Úsek bez světelného výpočtu. Zvolit adekvátní LED náhradu za stávající svítidlo.

Úsek č. 3 – Budova A

Parametr	Požadavek
Třída osvětlení	P5
$E_{min} (lx) \geq$	$\geq 3,00$
$E_{max} (lx) \leq$	$\leq 4,50$
$E_{min} (lx) \geq$	$\geq 0,60$
Ulor max	0
Pmax (W)	8
CCT (K)	2700
Činitel údržby	0,80
a (m)	4
b (m)	30
c (m)	5
d (m)	0,25
e (m)	3
f (m)	6
g (m)	1,8
h (m)	1,5
i (m)	0
j (m)	12
Povrch vozovky Q0	0,07 (R3)
Největší hodnota svislé osvětlenosti na objektech $(lx) \leq$	≤ 5
Svítivost zdroje světla v potenciálně rušivém směru $(cd) \leq$	$\leq 7\,500$
Největší průměrný jas fasády budovy $(cd/m^2) \leq$	≤ 5
Stupeň odrazu komunikace	18 %
Stupeň odrazu mimo komunikace	15 %
Stupeň odrazu fasád	86 %

Počet stávajících světelných bodů v úseku: 92

Počet doplňovaných světelných bodů v úseku: 0

Uspořádání stožárů: jednostranné

Poznámka: