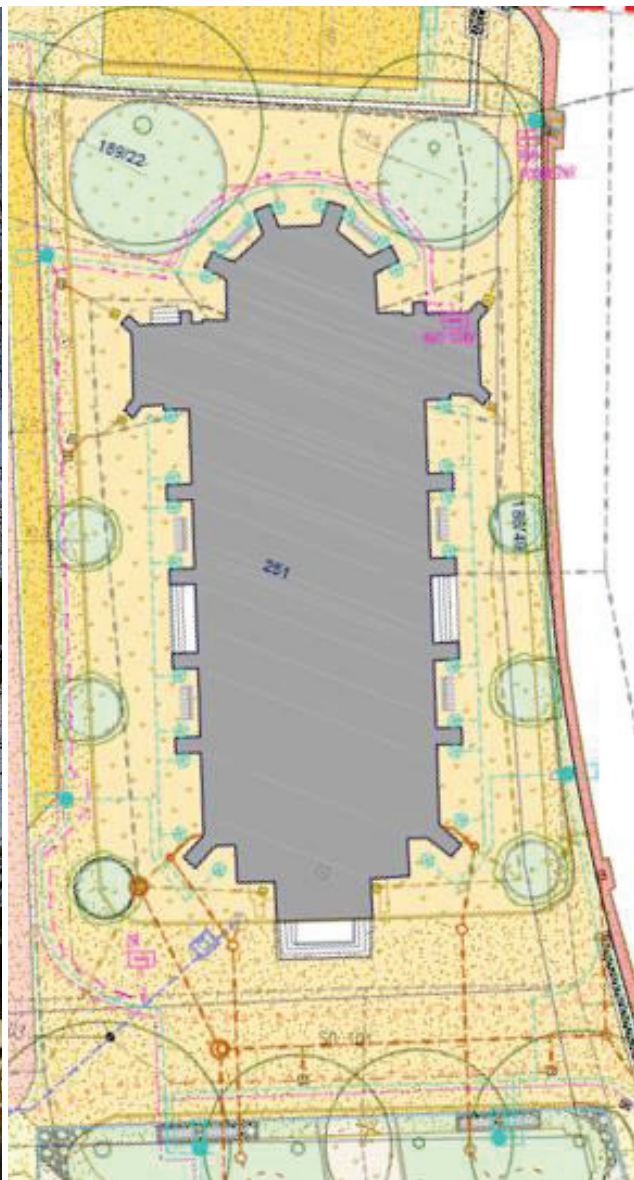
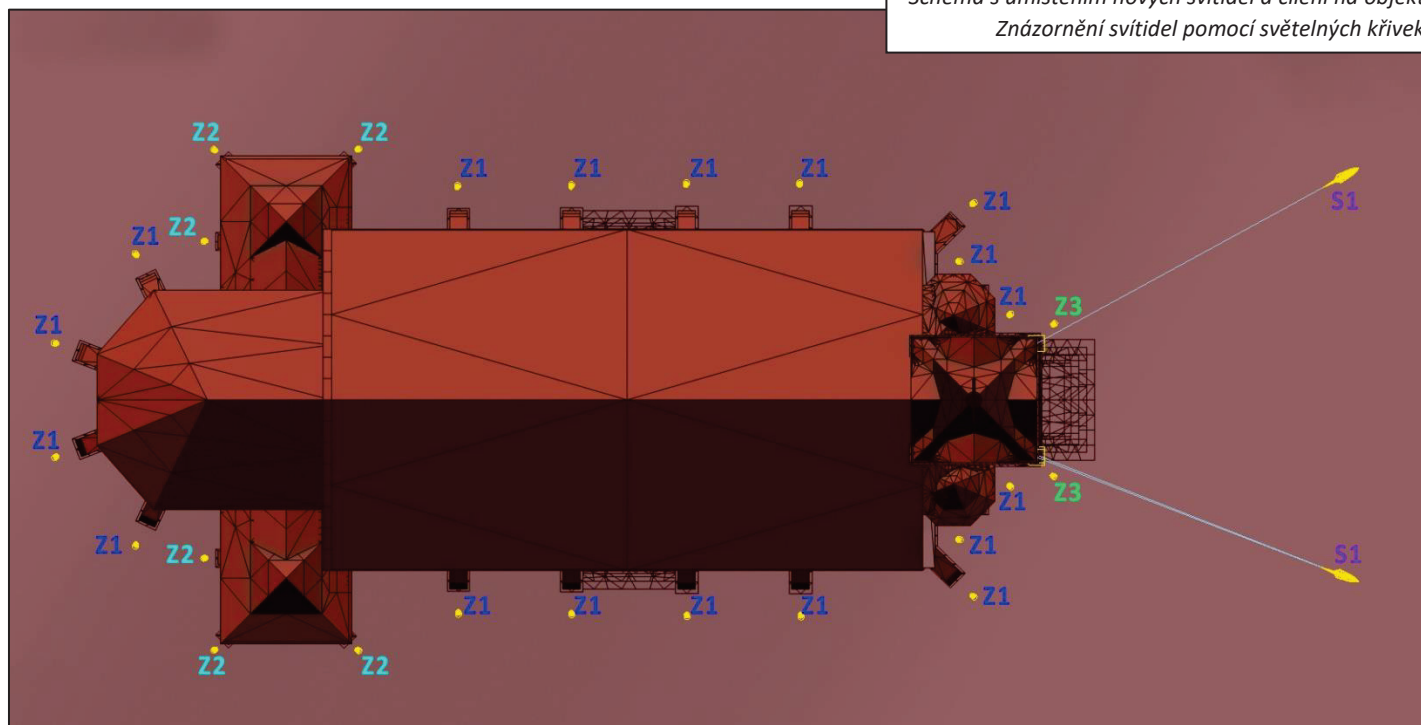


NÁVRH OSVĚTLENÍ KOSTELA SV. PETRA A PAVLA MĚSTO TRUTNOV – POŘÍČÍ



Varianta A – zemní svítidla před vertikálními podpěrami

Schéma s umístěním nových svítidel a cílení na objekt
Zázornění svítidel pomocí světelných křivek

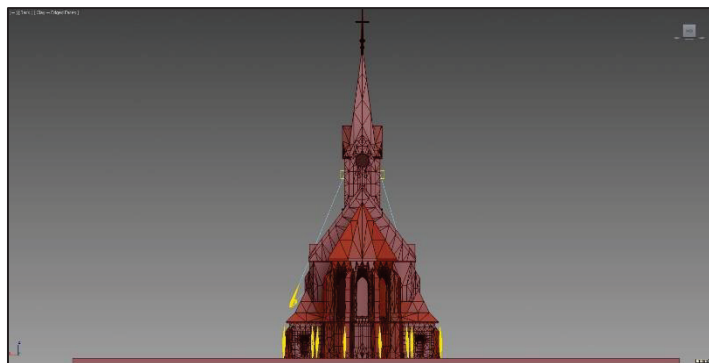
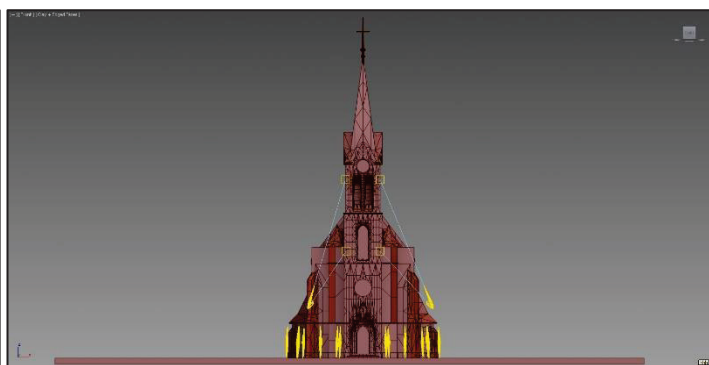
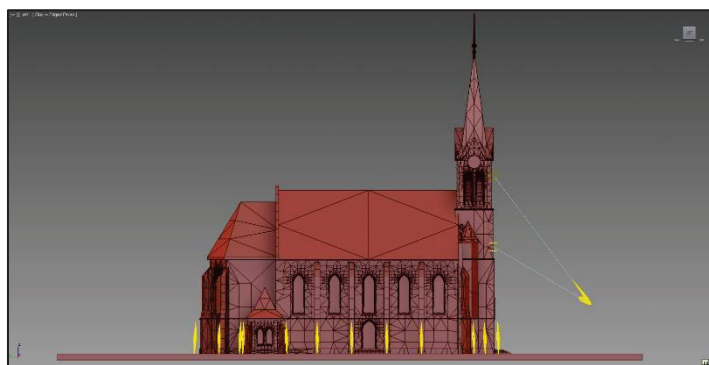


Seznam navržených svítidel a komponentů

Pozice	Název	LEC Code	Světlený tok/lm	Počet ks	Příkon w/ks	Příkon celkem	Popis	Umístění	Umístění/cílení - popis
Z1	Meteor 2855 3000K 10°	LEC2855-CE12-10	2483	18	34	612	Svítilidlo	V zemi	1m před podpěrrou, příklon 3°
Z2	Albi 5713 3000K 10°	LEC5713-CE4-10	892	6	11	66	Svítilidlo	V zemi	0,5m před podpěrrou, příklon 2°
Z3	Alicante 5727 4000K 10°	LEC5727-CN18-10	3724	2	42	84	Svítilidlo	V zemi	1m před podpěrrou, příklon 2°
S1	FOG S ISTANIUM 36LED GTF CIN 4000		5660	2	36	72	Svítilidlo	Na stožáru/držák	vrchní třetina věže
	FOG S ISTANIUM 36LED GTF CME 3000		5410	2	36	72	Svítilidlo	Na stožáru/držák	střední část věže

30

906



Orientační výpočet ročních nákladů na provoz

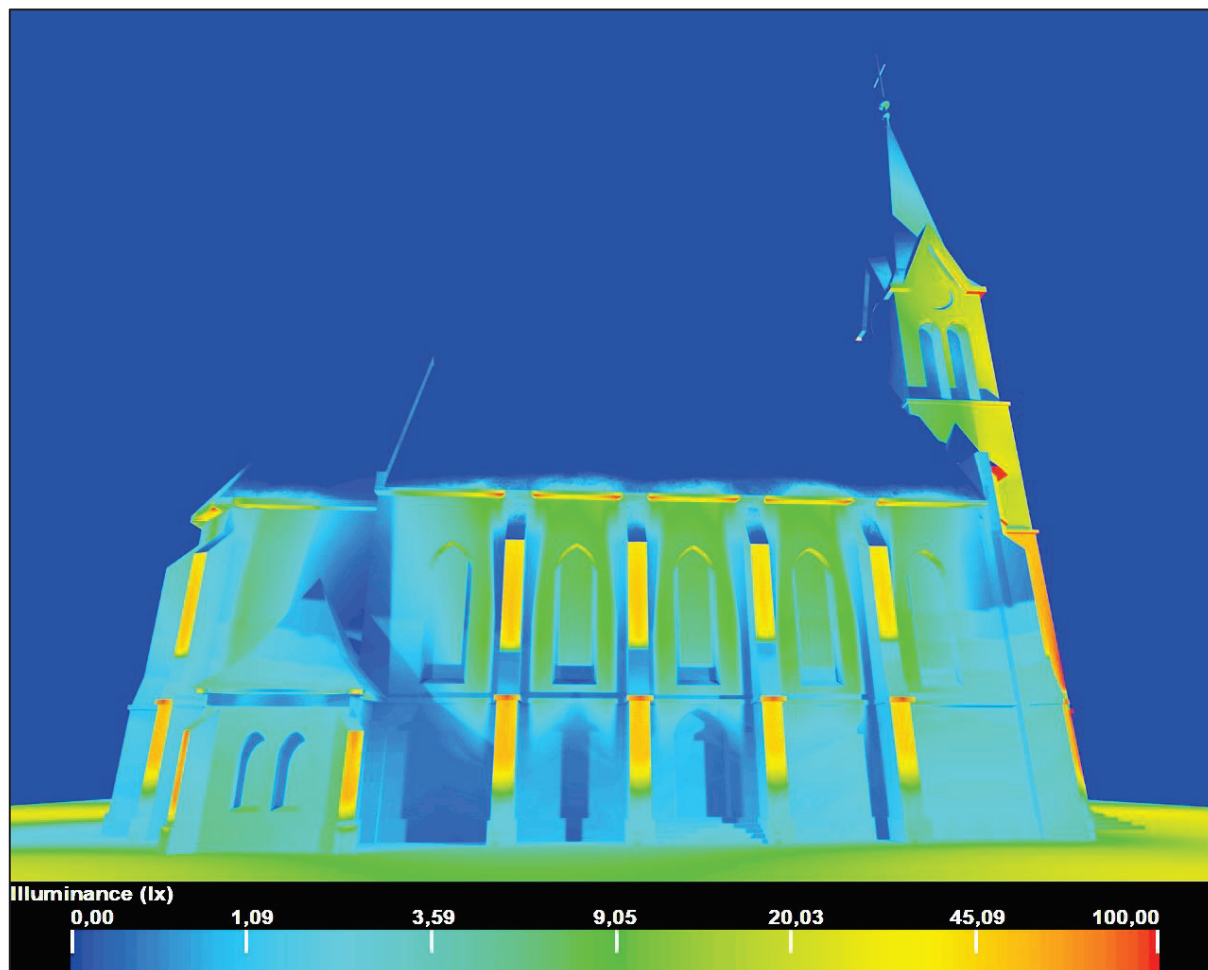
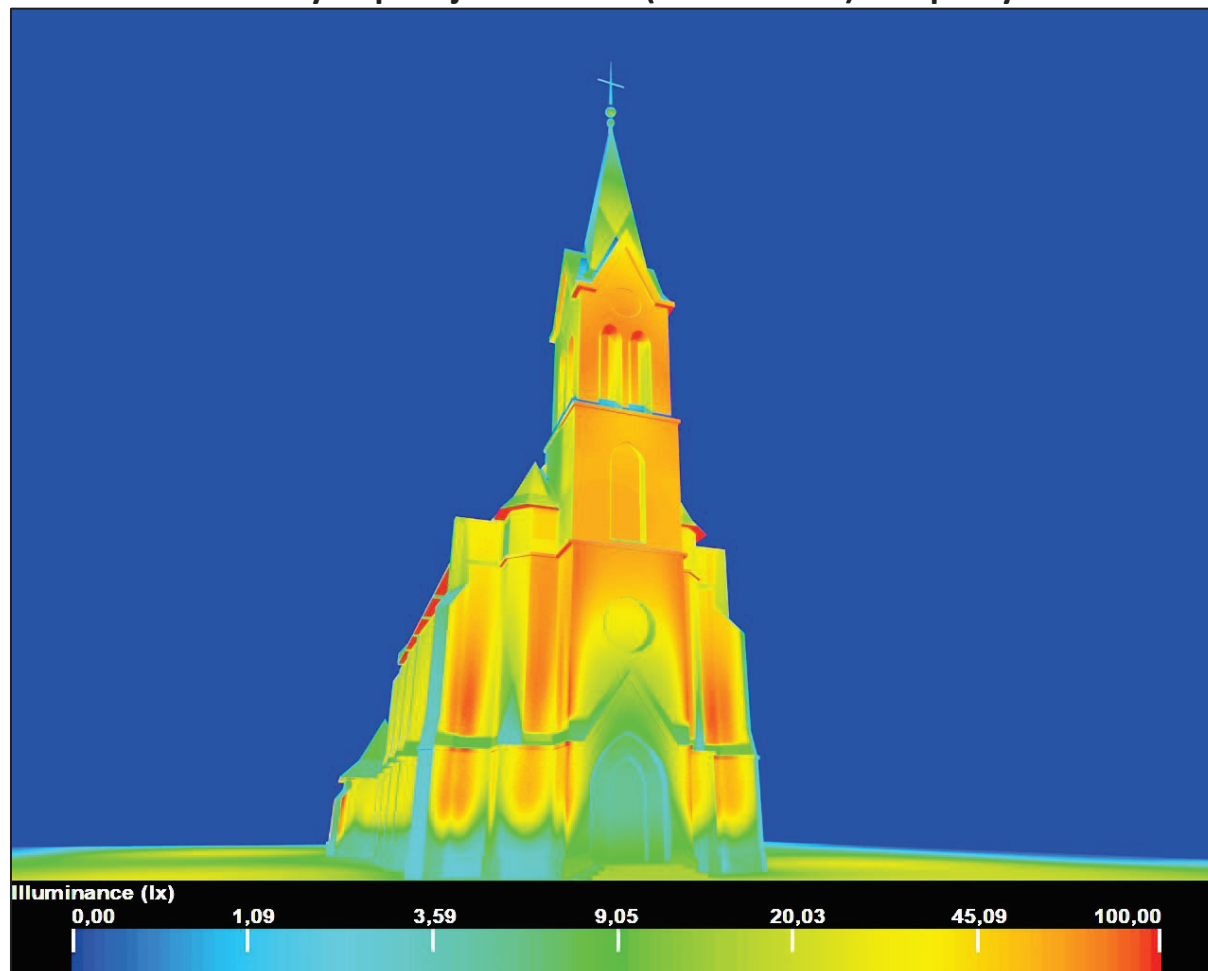
Varianta	Nový příkon /kW	Doba svícení za rok/h (obvyklá roční doba pro veřejná osvětlení)	Cena za 1kWh bez DPH/Kč (Tarif C62d)	Celková cena/plný výkon
A	0,906	4092	8	29 659

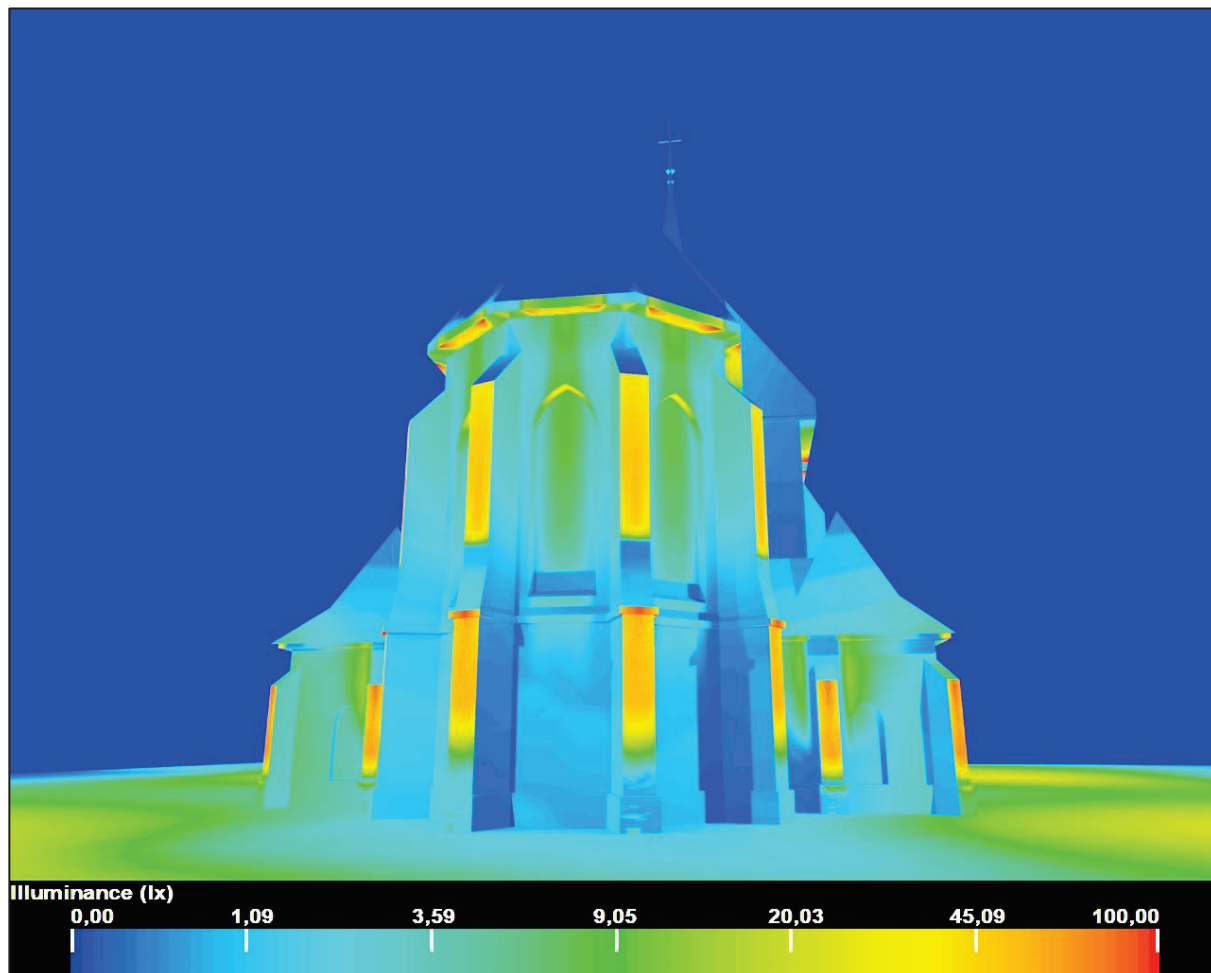
Orientační vizualizace výsledného efektu osvětlení



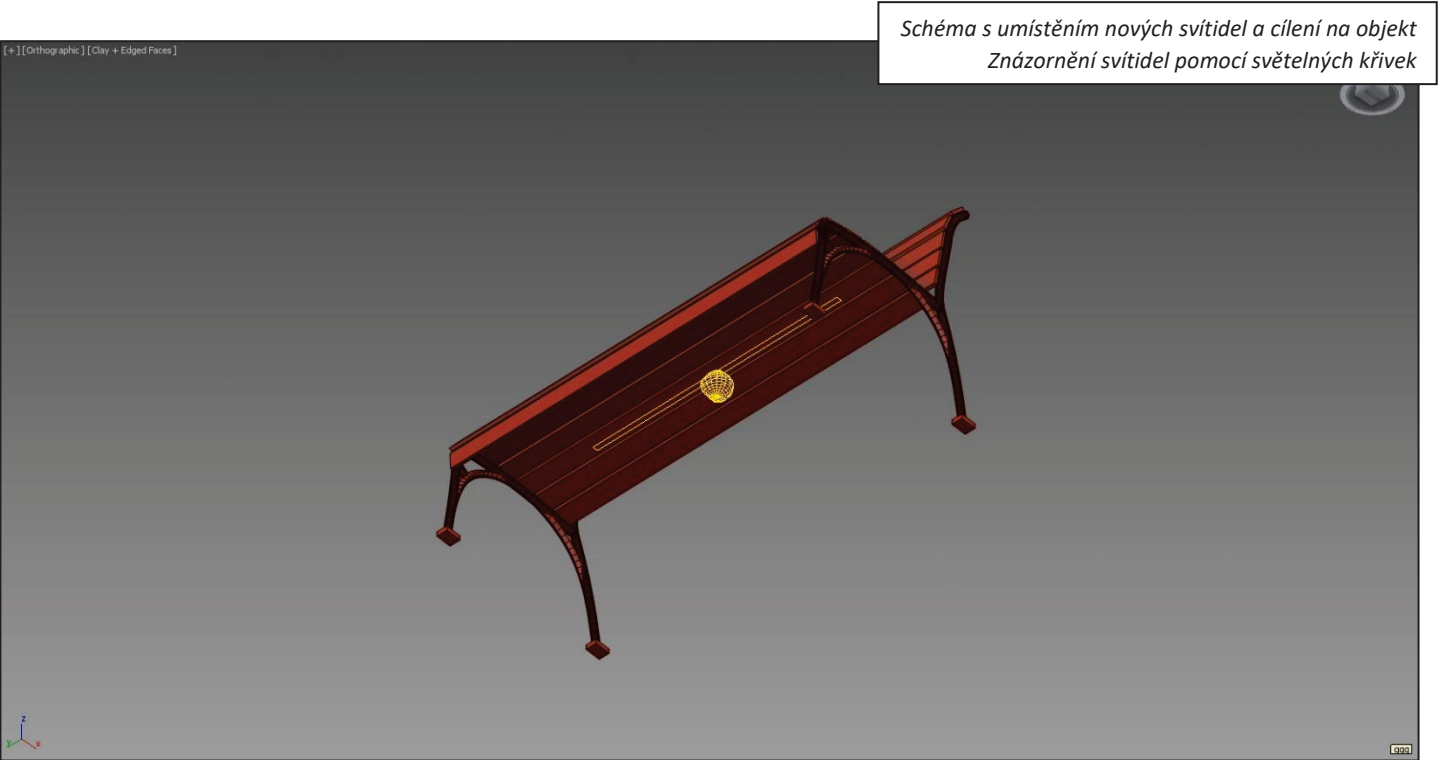


Vizualizace intenzity dopadajícího světla (osvětlenosti) v nepravých barvách





Lavičky



Seznam navržených svítidel a komponentů

Název	Název	LEC Code	Světlený tok/lm	Počet ks	Příkon w/ks	Příkon w/ks celkem	Popis	Umístění	Umístění/cílení - popis
Lavička	Brunei 5620 2700K 120° L = 1000MM	LEC5620-ZF120-120	850	4	x	x	Svítilno	Pod lavičkou	Na psodní straně lavičky-uprostřed
				4		x			

Orientační vizualizace výsledného efektu osvětlení

