**SPECIFIKACE SVĚTELNÉ VÁNOČNÍ VÝZDOBY MĚSTA KARVINÁ**

1. **Prostorová specifikace vánoční výzdoby a osvětlení**

**Nové prvky a produkty** vánočního osvětlení budou umístěny ve veřejném prostoru města:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo položky | Lokalita | Název prvku | Popis prvku | Rozměry prvku výška x šířka |
| 1 | Permon | 1 sněhulák | Sněhulák  Barva bílá (4000K) | 200-210 cm x 135-145 cm |
| 2 | Tř. 17. listopadu,  Tř. Osvobození,  Ul. Borovského,  Kruhový objezd OSP,  Kruhový objezd ul. Leonovova | 250 vloček  (aluminiový rám) | Sněhová vločka (šesti ramenná)  Barva teplá bílá  (2700K)  a bílá (4000K) | Průměr 130-140 cm |
| 3  4 | Budova radnice  ul. Fryštátská  Budova radnice  ul. Fryštátská | světelné závěsy  2 vločky (jedna vločka je rozdělena)  (aluminiový rám) | Kombinace světelných závěsů vodorovných a svislých v barvách teplá bílá (2700K) a bílá (4000K)  Vločky v kombinaci barev teplá bílá (2700K) a bílá (4000K) | 2 x 14,5 m  1 x 31,5 m  3 x 5,2 m  Průměr 225 - 235 cm |
| 5 | Masarykovo náměstí  Strom 13 -15m | 1 vrcholová hvězda  10 světelných řetězů Flash  10 Strobo  1 rozvaděč | Kombinace v barvách teplá bílá (2700K), bílá (4000K), zelená  Programovatelný rozvaděč | 70-75 x 55-50 cm  10 x 10 x 20 m x 2000 žárovek  10 x 25 m x 20 žárovek  Jednoduchý program na spuštění (ovladač dálkový) |
| 6 | Kino Centrum  Strom 13 -15m | 1 vrcholová hvězda  10 světelných řetězů Flash  30 řetězů Snow fall | Kombinace v barvách teplá bílá (2700K), bílá  (4000K), červená | 70-75 x 55-50 cm  10 x 10 x 20 m x 2000 žárovek  1,0-1,2 m |

*Všechny prvky jsou vybaveny příslušnými kabely pro zapojení, rozbočení apod.*

*Pozn.: rozměry jsou pouze orientační*

1. **Technická specifikace produktů vánoční výzdoby**

Vánoční výzdoba bude využívat pouze patentované LED diody

Všechny produkty budou doloženy certifikátem Evropské nezávislé zkušebny, resp. příslušný certifikát bude vystaven odpovídající institucí v zemi EU

LED diody budou mít rozptyl světla – maximální úhel svítivosti

Budou použity prostorové 3D prvky

Minimální délka záruky je 24 měsíců

1. **Estetická specifikace vánoční výzdoby a osvětlení**

Preferujeme atraktivitu, nápaditost, moderní design