

Příloha č. 1 – Technická specifikace k veřejné zakázce „Vánoce Brno 2025 – zajištění vánoční výzdoby“

Prostranství, kterých se plnění z této veřejná zakázky týká:

Zelný trh, Moravské náměstí prostranství u Jošta Moravského, ulice Bašty, nám. Svobody, Brno

1. Zelný trh, Brno

Je náměstí v centru města Brna, centrální prostranství Vánoc Brno, kde jsou umístěny prodejní stánky, vánoční strom a podium. Probíhají zde hlavní kulturní vystoupení.

V rámci prostranství Zelný trh se předmět plnění týká:

- a) vánočních stánků
- b) vánočního stromu
- c) podia
- d) adventního věnce

Specifikace výzdoby vánočních stánků:

- Prodejní stánek standardní 123 – 130 ks, půdorys 2,5 m x 2 m, délka přední hrany střechy je 2,8 m
- Prodejní stánek vlastní 1 ks, délka přední hrany střechy 3,5 m
- Prodejní stánek vlastní 1 ks, délka přední hrany střechy 6 m
- Místo pro gril 3 ks, délka přední hrany 3 m
- Dílnička, délka přední hrany 3 m

Výzdoba bude realizována formou girland přírodní zelené barvy (šířka 30–35 cm, přírodní materiál, případně materiál PVC) kombinované s LED žárovkami 400 světelných bodů a plastových vánočních baněk min. 16 – 20 ks na 1 stánek (průměr 8-10 cm, vzdálenost mezi jednotlivými baňkami cca 15 cm), veškerý spojovací, elektro a instalační materiál je součástí zakázky.

Využité materiály a komponenty musí být vhodné, nezávadné a odolné pro použití v exteriéru. U elektroinstalace je požadován stupeň krytí min. IP 44.

Vyzdobena bude viditelná (čelní) část střechy všech prodejních stánků – proto je vždy uvedeny délka přední hrany střechy.

Ilustrační příklad výzdoby stánku z minulého ročníku Vánoc Brno:



Specifikace výzdoby vánočního stromu:

- Vánoční strom max. výška 16 m
- Výzdoba bude realizována formou LED světelných řetězců s počtem cca 22 000 – 26 000 světelných bodů, LED 3D světelná hvězda na špičce stromu minimální velikost 70-100 cm, LED efektové světlo – 50-80 ks, výška 50-100 cm, LED světelné 3D dekorace počet 15-30 ks rozměr 50-100 cm, denní dekorace o rozměru 20-30 cm minimální počet 200-230 ks
- Přívodní kabel bude napojen do nejbližšího rozvaděče cca 25 metrů a umístěn v kabelových žlabech
- Dodavatel zajistí plošiny k instalaci a demontáži výzdoby, vjezd do centra města zajistí zadavatel

Specifikace osvětlení pódia:

- Rozměr zastřešení pódia: půdorys 9,5 m x 7,5 m, výška max. 5 m
- Výzdoba bude realizována formou girland přírodní zelené barvy (šířka 30–35 cm, přírodní materiál, případně materiál PVC), minimální počet 20-22 ks girland na jedné straně zastřešení, hustě zakrývající kovovou konstrukci v přední části pódia, LED světelný řetěz 2 000 světelných bodů na každou stranu konstrukce, LED světelné krápníky – počet LED světelných bodů 500 ks, denní dekorace baňky minimálně 500 ks, vzdálenost mezi jednotlivými baňkami 8–10 cm

Specifikace adventního věnce:

- Korpus o průměru 125 cm je ve vlastnictví zadavatele.
- Předmětem plnění je dodání vánočních baněk cca 40-50 kusů, průměr 8-10 cm, ostatní dekorace na výzdobu adventního věnce zadavatel má – předmětem plnění je i aranžmá adventního věnce

2. Moravské náměstí prostranství u Jošta Moravského

Je další náměstí v centru Brna, kde jsou v rámci Vánoc Brno soustředěny prodejní stánky s charitativním účelem. Taktéž je zde podium, kde probíhají kulturní vystoupení.

V rámci prostranství Moravské náměstí u Jošta Moravského se předmět plnění týká:

- a) vánočních stánků
- b) vánočního stromu
- c) pódia

Specifikace výzdoby vánočních stánků:

- Prodejní stánek standardní 14 – 15 ks, půdorys 2,5 m x 2 m, délka přední hrany střechy je 2,8 m
- Prodejní stánek vlastní 1 ks, délka přední hrana střechy 4m
- Místo pro gril 1 ks, délka přední hrany 3m

Výzdoba bude realizována formou girland přírodní zelené barvy (šířka 30–35 cm, přírodní materiál, případně materiál PVC) kombinované s LED žárovkami 400 světelných bodů a plastových vánočních baněk min. 16 – 20 ks na 1 stánek (průměr 8-10 cm, vzdálenost mezi jednotlivými baňkami cca 15 cm), veškerý spojovací, elektro a instalační materiál je součástí zakázky.

Využité materiály a komponenty musí být vhodné, nezávadné a odolné pro použití v exteriéru. U elektroinstalace je požadován stupeň krytí min. IP 44.

Vyzdobena bude viditelná (čelní) část střechy všech prodejních stánků.

Specifikace výzdoby vánočního stromu:

- Vánoční strom max. výška 9 m
- Výzdoba bude realizována formou LED světelných řetězců s počtem cca 22 000 – 26 000 světelných bodů, LED 3D světelná hvězda na špičce stromu minimální velikost 70-100 cm, LED efektové světlo – 30-50 ks, výška 50-100 cm, LED světelné 3D dekorace počet 15-30 ks rozměr 50-100 cm, denní dekorace o rozměru 20-30 cm minimální počet 180-200 ks
- Přívodní kabel bude napojen do nejbližšího rozvaděče cca 10 metrů a umístěn v kabelových žlabech
- Dodavatel zajistí plošiny k instalaci a demontáži výzdoby, vjezd do centra města zajistí zadavatel

Specifikace osvětlení pódia:

- Rozměr zastřešení pódia je: půdorys max. 6,5 x 4,5 m, výška max. 4 m
- Výzdoba bude realizována formou girland přírodní zelené barvy (šířka 30–35 cm, přírodní materiál, případně materiál PVC), minimální počet 16-22 ks girland na jedné straně zastřešení, hustě zakrývají kovovou konstrukci v přední části pódia, LED světelný řetěz 1 500 světelných bodů na každou stranu konstrukce, LED světelné krápníky – počet LED světelných bodů 350 ks, denní dekorace baňky minimálně 300 ks, vzdálenost mezi jednotlivými baňkami 8–10 cm.

3. ulice Bašty

Na ulici Bašty je vybudována dřevěná terasa o rozměru 101 m x 5,25 m, která v rámci Váno Brno slouží jako podesta pro prodejní stánky a tzv. světelnou stezku.

V rámci prostranství ulice Bašty se předmět plnění týká:

- a) vánočních stánků
- b) světelné stezky

Specifikace výzdoby vánočních stánků:

- Prodejní stánek standardní 4 – 6 ks, půdorys 2,5 m x 2 m, délka přední hrany střechy je 2,8 m

Výzdoba bude realizována formou girland přírodní zelené barvy (šířka 30–35 cm, přírodní materiál, případně materiál PVC) kombinované s LED žárovkami 400 světelných bodů a plastových vánočních baněk min. 16 – 20 ks na 1 stánek (průměr 8-10 cm, vzdálenost mezi jednotlivými baňkami cca 15 cm), veškerý spojovací, elektro a instalační materiál je součástí zakázky. Využité materiály a komponenty musí být vhodné, nezávadné a odolné pro použití v exteriéru. U elektroinstalace je požadován stupeň krytí min. IP 44.

Vyzdobena bude viditelná (čelní) část střechy všech prodejních stánků.

Specifikace výzdoby světelné stezky:

Předmětem plnění je dodání světelné výzdoby tzv. světlené stezky na terase Bašty. Světelnou stezkou je myšleno dodání a umístění různých světelných dekorací typu: vstupní brána, vánoční postavy, zimní zvířata, vánoční dekorace (např. baňky, stromky), popř. další různé motivy související s vánoční tematikou a zimním obdobím – celkem se bude jednat o 15 ks dekorací – 2 ks vstupní brány a 13 ks ostatních dekorací dle uvedeného, z toho 3 ks dekorace s vyztuženým rámem tzv. fotopoint.

Podmínky pro světelnou stezku:

- u vstupní brány je stanovena max. výška 3,5 m
- u jednotlivých dekorací nesmí výška přesáhnout 2 m
- 2 ks vstupní brány budou umístěny u vstupu a výstupu z terasy, ostatní dekorace budou umístěny v části terasy přiléhající k travnaté ploše a budou zabírat cca jednu třetinu šířky terasy, protože musí být zachován koridor průchodu

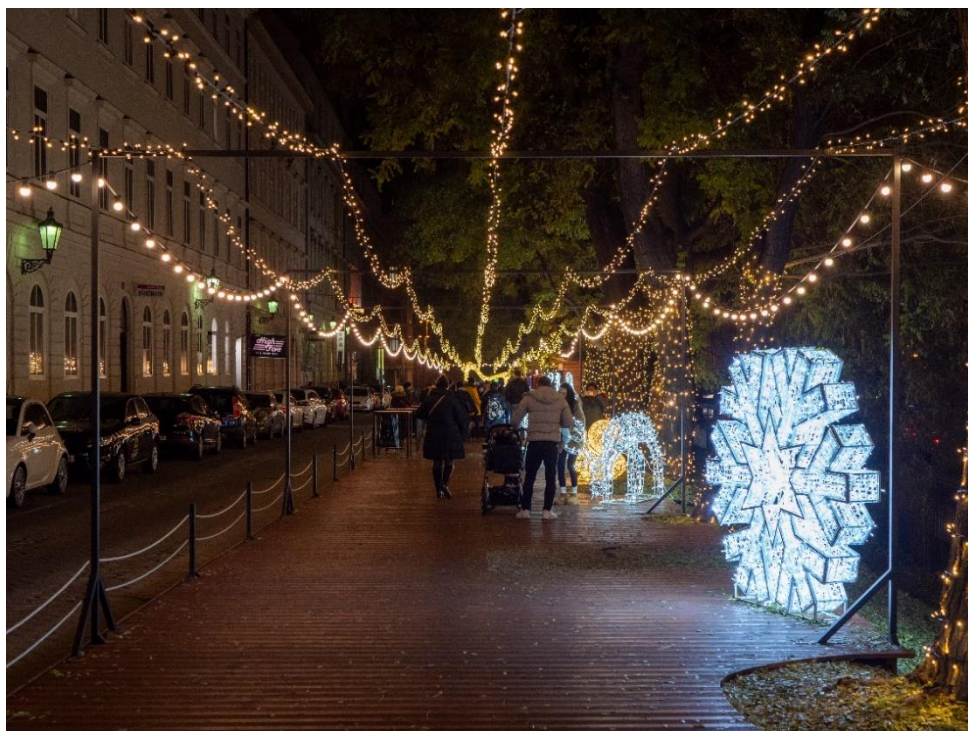
Součástí dodávky světelné stezky je i 1 430 m nekonečného světelného řetězu, který bude umístěn nad terasou, provázaný přes konstrukci terasy. Přívodní kabel bude napojen do rozvaděče, který se nachází cca v polovině terasy a je umístěn v kabelových žlebech.

Doplnění informací k části světelná stezka – dne 30. 8. 2025:

Zadavatel obdržel k této veřejné zakázce doplňující dotazy, na základě kterých doplňuje Technickou specifikace předmětu veřejné zakázky a to následovně:

- 15 ks dekorací tvořících světelnou stezku musí být 3D, jen u 2 ks vstupní brány je připuštěna možnost 2D, ale za podmínky zajištění kotvení, aby nedošlo k převrácení brány
 - 2 ks vstupní brány - minimální rozměr pro průchod bránou je: výška 200 cm a šířka 160 cm (tak bude zachován průchod 2 osob vedle sebe)
-

Ilustrační příklad světelné stezky z roku 2024:







4. náměstí Svobody

Je centrální náměstí města Brna. V rámci Vánoc Brno jsou zde umístěny prodejní stánky a stánky s výkupem vratných obalů.

V rámci prostranství nám. Svobody se předmět plnění týká:

a) vánočních stánků

Specifikace výzdoby vánočních stánků:

- Prodejní stánek standardní 7 – 10 ks, půdorys 2,5 m x 2 m, délka přední hrany střechy je 2,8 m

Výzdoba bude realizována formou girland přírodní zelené barvy (šířka 30–35 cm, přírodní materiál, případně materiál PVC) kombinované s LED žárovkami 400 světelných bodů a plastových vánočních baněk min. 16 – 20 ks na 1 stánek (průměr 8-10 cm, vzdálenost mezi jednotlivými baňkami cca 15 cm), veškerý spojovací, elektro a instalační materiál je součástí zakázky. Využité materiály a komponenty musí být vhodné, nezávadné a odolné pro použití v exteriéru. U elektroinstalace je požadován stupeň krytí min. IP 44.

Vyzdobena bude viditelná (čelní) část střechy všech prodejních stánků.

Ostatní podmínky:

Zadavatel poskytne elektrické připojení dle těchto parametrů:

- Světelné pásy v rámci girland bude možné napojit na každém stánku v zadní části střechy do zásuvky 230 V, max. příkon 1 kW pro všechny stánky
- Přívodní kabel u výzdoby každého stánku musí být prodloužen na 3 m, aby dosáhl na elektrickou zásuvku na konci střechy stánku

- Spotřebovanou elektrickou energii hradí zadavatel
- Barva LED žárovek a plastových vánočních baněk bude upřesněna
- Dále je nutné dodat náhradní konektory ke girlandám a to v počtu 10 ks, náhradní světelný řetěz girlandy 5 ks, náhradní baňky různých barev 30 ks, náhradní konektory k světelným řetězům na vánočním stromě 3 ks