

## Špecifikácia predmetu zákazky

### Verejné obstarávanie na mestské oceľové recyklačné koše

Mestské oceľové recyklačné dvojvložkové koše určené do exteriéru (odolnosť voči poveternostným podmienkam) a na dennodennú manipuláciu podľa požiadavky budú:

- Vyrobené z oceľovej konštrukcie:
  - zvaraný profil uzavretý štvorcový - jokol 30x30x3
  - zvaraný profil uzavretý štvorcový – jokol 20x20x2
  - tyč rovnoramenná prierezu L – L30x3
  - predný a zadný plech oceľový – hrúbka 4mm
  - dvierka z oceľového plechu – hrúbka 3 mm
  - pozinkované nastaviteľné nožičky
  - hliníkový slzičkový plech na zhasínanie cigariet – QUINTETT hrúbka 3mm
  - zavetrenie – tyče DN 10mm
- Povrchová úprava kovovej konštrukcie v zmysle technických noriem a technologických postupov a to:
  - žiarový zinok
  - prebrúsenie
  - epoxidová základná farba s obsahom zinka, vytvrdnutie vypaľovaním v peci s min. teplotou 180°C, Zero Zinc Antigassing Prime
  - vrchný náter – fasádna kvalita **7021 Jemná štruktúra** vytvrdnutie vypaľovaním v peci s min. teplotou 180°C.
- Vnútoraná časť koša bude priestorovo rozdelená na dve časti (pre 2 x vnútorná vložka) prostredníctvom kovovej konštrukcie v tvare X, ktorá bude oddeľovať jednu vložku od druhej. Koš sa bude otvárať z oboch strán.
- Dorazy na dvierka musia byť (pred opieskovaním) zvarené na celom obvode, aby sa zabránilo korózii medzi 2 nedoliehajúcimi plochami (3 ks doraz/otvor).
- Obslužné dvere budú vyrobené z 3 mm oceľového plechu s vonkajšími závesmi o veľkosti 70 mm, v zmysle technických noriem a technologických postupov, a to:
  - žiarový zinok
  - epoxidová základná farba, vytvrdnutie vypaľovaním v peci s min. teplotou 180°C,
  - vrchný náter – fasádna kvalita (sivá farba), vytvrdnutie vypaľovaním v peci s min. teplotou 180°C,
  - s rozmermi v/d/h : 954/434/3 mm (je potrebné zabezpečiť dostatočnú veľkosť medzier medzi dvierkami a kovovou konštrukciou tak, aby nedochádzalo k mechanickému kontaktu medzi nimi).
- Kovová konštrukcia s obojstranným bočným otváraním (dvierka na pántoch) bude opláštená dvomi oceľovými platňami (2 ks) s rozmermi v/d/h 952/832/4 mm, so štyrmi otvormi (dva otvory na každej oceľovej platni) pre umiestňovanie odpadu. Dva otvory kruhového tvaru

(priemer 160 mm) – pre umiestňovanie triedených zložiek a dva otvory obdĺžnikového tvaru (300x160 mm) – pre umiestňovanie ostatného zmesového odpadu.

- Oceľové platne budú vyrobené z plechu s hrúbkou 4mm.
- Povrchová úprava oceľových plechov v prvej fáze bude žiarový zinok, aby sa zabránilo korózií.
- Oceľové plechy budú v druhej fáze opatrené základnou práškovou farbou a vrchnou práškovou farbou (fasádna kvalita **7021 Jemná štruktúra**).
- 1 ks vrchná platňa (čiapka 1 ks) o rozmeroch d/š/h 900x500x4 mm.
- Uzamykanie/uzatváranie kovových obslužných dverí pre obsluhu koša s ohľadom na exteriérový mobiliár dennej obsluhy bude na mechanický zámok (odolné voči korózii).
- Vnútoraná spodná časť výrobku (koša) - dno bude voľné (otvorené) pre potreby odtekania dažďovej vody a prevzdušnenie vnútorného priestoru.
- Vnútorané zberné nádoby - vložky (2 ks) o rozmeroch v/š/h 680x375x375 mm, s objemom 95,6 litrov/vložka, budú vyrobené z 1,5 mm hrubého pozinkovaného plechu. Vnútorané zberné nádoby - vložky budú upevnené v kovovej konštrukcii tak, aby sa dali po otvorení dvierok vyklápať. Vnútorané vložky budú disponovať úchytom, ktorý bude vhodný a bezpečný na manipuláciu (bez ostrých hrán).
- Oceľové platne budú o kovovú konštrukciu uchytené:
  - nity po celom obvode platne (dierky na nity budú vŕtané pred žiarovým zinkovaním) a vrchná časť platne bude zvarená s oceľovým rámom, zabrusená do hladka.
- Vrchný oceľový plech (čiapka) bude lícovať s bočnými platňami a dvierkami pre potreby odtekania dažďovej vody.
- Na dne koša bude umiestnená časť kovovej konštrukcie, ktorá zabezpečí uchytenie koša ako celku o pevný podklad (asfalt, betón) pomocou spojovacieho materiálu.
- Na dne koša budú 4 ks kovových nastaviteľných nožičiek (rozpätie nastavenia 2,5-3 cm).
- Maximálna hmotnosť jedného ks mestského recyklačného dvojvložkového koša bude do 250 kg.
- Plocha na zhasínanie cigariet (tzv. popolník) bude zhotovená zo slzičkového Al plechu o hrúbke 3 mm s dĺžkou 300 mm (plech ohnutý do tvaru U s rozmermi 30x30x30 mm). Plocha na zhasínanie bude umiestnená lepením na obdĺžnikový otvor koša.
- Vo vnútornej časti koša na oceľových platniach pod všetkými 4 otvormi na vhadzovanie smetí budú vyspádované pozinkované plechy na zabránenie padaniu smetí mimo zbernej nádoby.

