

## VO opis zákazky – jednovložkové mestské kovové odpadové koše 2021

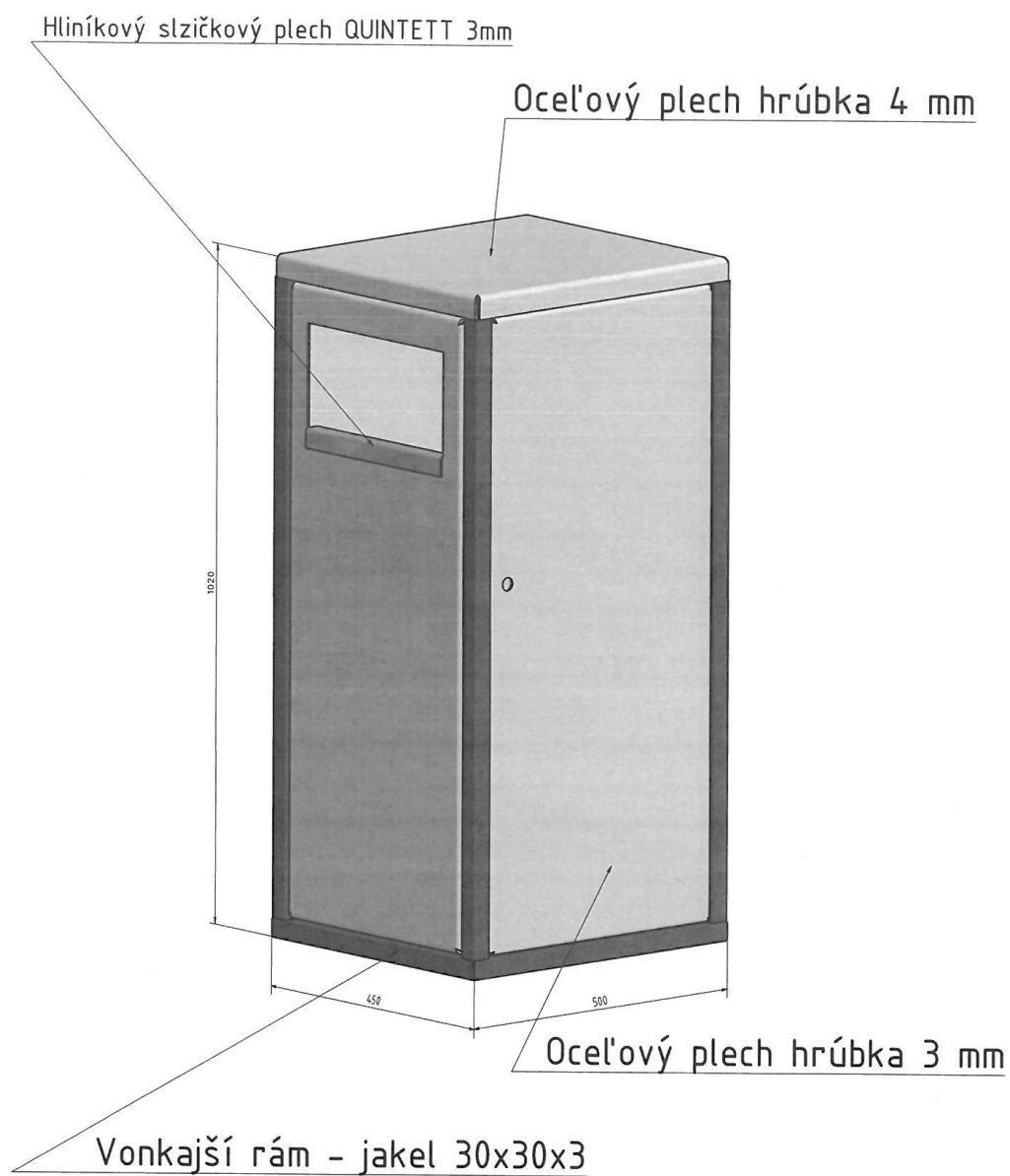
Mestské oceľové jednovložkové koše určené do exteriéru (odolnosť voči poveternostným podmienkam) a na dennodennú manipuláciu požadujeme za nasledujúcich požiadaviek:

- Vyrobené z oceľovej konštrukcie:
  - zvaraný profil uzavretý štvorcový - jokol 30x30x3
  - tyč rovnoramenná prierezu L – L30x3
  - predný a zadný plech oceľový – hrúbka 4mm
  - dvierka z oceľového plechu – hrúbka 3 mm
  - pozinkované nastaviteľné nožičky
  - hliníkový 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.
- Vnútorňá časť koša bude obsahovať 1x vnútornú pozinkovanú vložku. Koš sa bude otvárať z jednej strany.
- Dorazy a pánty (závesy) na dvierka musia byť (pred opieskovaním) zvarené na celom obvode, aby sa zabránilo korózii medzi 2 nedoliehajúcimi plochami (3 ks doraz/otvor); 2 ks pánty/otvor; pánty musia byť z nehrdzavejúceho materiálu (antikory), staticky nadimenzované na váhu dvierok.
- Obslužné dvere (1 ks) 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 (**7021 Jemná štruktúra**), 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 jednostranným bočným otváraním (dvierka na pántoch) bude opláštená tromi oceľovými platňami (3 ks) s rozmermi v/d/h 952/416/4 mm, s dvomi otvormi (dva otvory na protiahlych stranách oceľových platní) pre umiestňovanie odpadu. Dva otvory obdĺžnikového tvaru (300x160 mm) – pre umiestňovanie ostatného zmesového odpadu.
- Oceľové platne a vrchná čiapka budú vyrobené z plechu s hrúbkou 4mm.

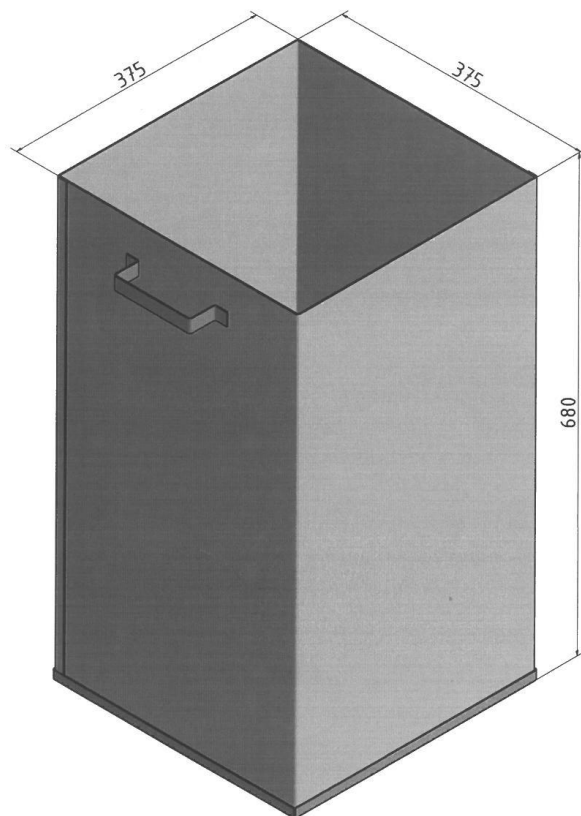
## VO opis zákazky – jednovložkové mestské kovové odpadové koše 2021

- 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 450x500x4 mm.
- Uzamykanie/uzatváranie kovových obslužných dverí pre obsluhu koša s ohľadom na exteriérový mobiliár dennej obsluhy bude na mechanický zámok (odolné voči korózii).
- Vnútorňá spodná časť výrobku (koša) - dno bude voľné (otvorené) pre potreby odtekania dažďovej vody a prevzdušnenie vnútorného priestoru.
- Vnútorňá zberná nádoba - vložka (1 ks) o rozmeroch v/š/h 680x375x375 mm, s objemom 95,6 litrov, bude vyrobená z 1,5 mm hrubého pozinkovaného plechu. Vnútorňá zberná nádoba - vložka bude upevnená v kovovej konštrukcii tak, aby sa dala po otvorení dvierok vyklápať. Vnútorňá vložka bude 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, zaobrátená do hladka.
- 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 2-3 cm, max. výška 3cm).
- Maximálna hmotnosť jedného kusu mestského recyklačného jednovložkového koša bude do 130 kg.
- Plocha na zhasínanie cigariet (tzv. popolník) bude zhotovená zo 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 obidvomi otvormi na vhadzovanie smetí budú vyspádované pozinkované plechy na zabránenie padaniu smetí mimo zbernej nádoby.

VO opis zákazky – jednovložkové mestské kovové odpadové koše 2021



Povrchová úprava koša:  
žiarový zikok  
prášková farba RAL 7021 - jemná štruktúra



Nádoba koša – alternatíva č. 2  
Materiál: pozinkovaný plech - hrúbka 1,5 mm