**Technická zpráva**

**“Paravany na ulici Žižkova“**

Na ulici Žižkova bude provedeno 9 kusů paravanů, které budou zakrývat plochu s popelnicemi ze tří stran (strana od ulice bude otevřená). 5 kusů bude pevně spojeno s betonovými základy a 4 kusy budou provedeny s jednou, boční stranou kyvnou. Paravany budou provedeny z ocelového rámu vyplněné pororoštem:

Sloupky budou z jeklu 100/100/4 délky 1200 mm. Na spodní část sloupku bude přivařen plech 200x200x5 mm, který bude také sloužit pro kotvení s betonovým základem (bude nutné vytvořit prostupy pro chemické kotvy). Na vrchní část sloupku bude přivařen plech 100x100x5 mm, jako krytka jeklu. Sloupky budou přikotveny chemickými kotvami k betonovému základu 400x400x600mm (vyjma krajních sloupků u kyvného provedení).

Konstrukce mezi sloupky bude provedena z jeklu 60x40x3 mm. Výplň bude tvořena z plechu děrovaného Rythmic Orchestra 2mm (pororošt), který bude vsazen do lišt LE 20x30.

Celý prvek bude opracován proti ostrým hranám a bude zinkován.

Ze strany ulice, kde parkují auta, bude jedna z kratších stran paravanu kyvná – budou provedeny panty a zátka.

Rozměry jednotlivých ploch viz rozpočet.

Před realizací je nutné si plochy zaměřit a vytvořit dílenskou dokumentaci.

7. 12. 2020

Karel Klímek