

**Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie  
lávky na Starohájskej ulici v Trnave“**

**E 5 Malá architektúra**

**TECHNICKÁ SPRÁVA**

Vypracoval:  
ATR s.r.o.  
Martinengova 30  
811 02 Bratislava

3/2016

Predmetom projektovej dokumentácie je návrh prvkov malej architektúry pre akciu Mestá odolné na dopady zmeny klímy – Ozelenenie a tienenie lávky na Starohájskej ulici v Trnave“.

### Nádoby na výsadbu

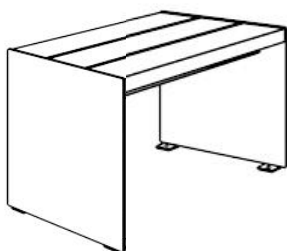
Existujúce betónové nádoby budú demontované a budú nahradené novými. Konštrukcia bude z liateho betónu hrúbky 200 mm a vysoká 1000 mm, betón prostý tr.C 25/30. Ak to umožní technický stav existujúceho betónového podkladu, využije sa ako základ aj pre nové nádoby. Nádoby budú upravené tak, aby do nich bolo možné vysádzať rastliny, teda bude inštalovaná hydroizolácia odolná proti prerastaniu koreňov, tepelnoizolačná doska, separačná vrstva, odvodňovacia vrstva a filtračná textília. Nakoniec bude použitý špeciálny ľahčený substrát na výsadbu rastlín. V úrovni odvodňovacej vrstvy je potrebné zhotoviť drenážne otvory na odtok prebytočnej vody.

### Lavičky

Existujúce lavičky pripevnené na betónových nádobách budú demontované. Z ocelevej trúbkovej konštrukcie bude odstránená farba a budú upravené novým náterom - na báze alkydových živíc modifikovaných uretánmi. Drevené dosky budú nahradené novými agátovými doskami hrúbky 60 mm, ošetrenými ochrannou olejovou lazúrou, bezfarebnou, matnou.

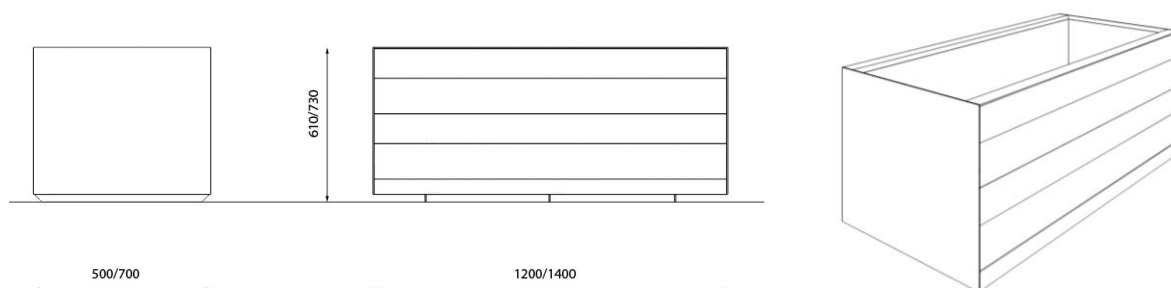
Osadených bude aj 6 ks nových jednomiestnych lavičiek bez opierky v západnej časti lávky (obr.1). Lavička má šírku 600 mm, má plné bočnice z oceleového plechu, ktoré podpierajú nosnú štruktúru, na ktorej sú prišraubované drevené dosky z dubu.

Obr. 1: Ilustračný obrázok lavičky



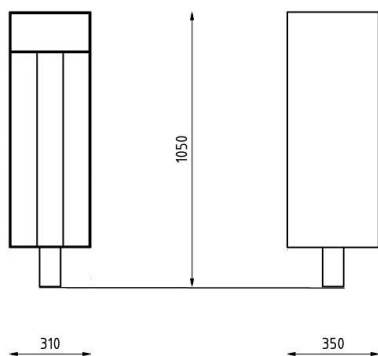
Výsadbu ďalšej zelene priamo na lávke umožní 8 ks nádob na zeleň z oceleového zinkovaného plechu v kombinácii s dubovým drevom (obr. 2), z čoho 2 budú umiestnené pri stene polikliniky a budú v nich vysadené popínavé rastliny. Nádoby sú vyrobené zo zinkovanej ocele a ošetrené práškovou vypaľovanou farbou. Rozmery nádoby sú 730x700x1400mm.

Obr. 2: Ilustračný obrázok nádoby na zeleň



Nainštalované budú aj odpadkové koše, vyrobené zo zinkovanej ocele a ošetrené práškovou vypaľovanou farbou (obr.3). Kôš je ukotvený na centrálnej nohe, s vyberateľnou pozinkovanou nádobou. Rozmery sú 310X350X1050mm, váha 40kg, objem 55 litrov. Odporúča sa prevedenie so strieškou.

Obr. 3: Ilustračný obrázok koša



Na všetky kovové časti lávky, verejného osvetlenia a mobiláru navrhujeme použiť rovnaký sivo-čierny (antracitový) náter.