



HaskoningDHV Czech Republic,  
spol. s r.o.  
Sokolovská 100/94  
186 00 Praha 8

## **SO 09 OSTATNÍ VYBAVENÍ, 3. ETAPA**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
DLE VYHLÁŠKY Č. 62/2013 Sb.,  
O DOKUMENTACI STAVEB**

## **1. Základní charakteristika stavebního objektu**

### **SO 09 Ostatní vybavení**

Na dvou zbudovaných hlavních pěších tazích vedoucích řešenou etapou sídliště od zastávek MHD na ulici Hladnovská dvěma směry, tj. směrem ke škole a směrem do středu sídliště, byly nově navrženy čtyři lavičky určené ke krátkodobému zastavení a odpočinku. Rozmístění nových laviček bylo navrženo tak, aby obyvatelé sídliště (zejména pak senioři) pohybující se po hlavních pěších tazích, ke kterým jsou lavičky přilehlé, pohodlně tj. i s možností oddechu, došli do místa určení. Dále bylo k těmto hlavním pěším tahům a také ke dvěma nově zrekonstruovaným dětským hřištím v tomto řešeném území, které mimoto zcela postrádalo odpadkové koše, rozmístěno pět nových odpadkových košů a jeden koš na psí exkrementy.

Podrobnosti o navržených lavičkách, odpadkových koších a koši na psí exkrementy jsou patrné z katalogových listů viz. příloha projektové dokumentace provádění stavby.

## **2. Dokumentace stavebního objektu**

### *2.1 Architektonicko-stavební řešení*

#### *a) Technická zpráva*

### **SO 09 Ostatní vybavení**

#### účel objektu.

Vzhledem ke kritickému nedostatku odpadkových košů v řešeném území, bylo nově rozmístěno pět typových odpadkových košů a jeden koš na psí exkrementy. Rozmístění odpadkových košů a košů na psí exkrementy je patrné ze situace stavby řešeného stavebního objektu. Katalogové listy navrhovaných košů viz. příloha projektové dokumentace provádění stavby.

Hlavní pěší trasy vedoucí územím řešené etapy jsou doplněny typovým mobiliářem. Lavičky v počtu 4 ks, z toho 2 lavičky na hlavním pěším tahu vedoucí sídlištěm směrem od ulice Hladnovská směrem na severo-západ ke škole a 2 laviček na hlavním pěším tahu směřujícím od MHD na ulici Hladnovská směrem do středu sídliště. Lavičky a mobiliář k sezení je umístěn také na pobytových plochách viz. SO 08.1 a SO 08.3. Katalogové listy navrhovaných laviček viz. příloha projektové dokumentace provádění stavby.

#### technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.

Odpadkové koše budou čtvercového půdorysu o rozměru 315 x 315 mm a výšky 950 mm opláštěné pororostem, objem nádoby 50 l. Konstrukce koše je ocelová z pozinkovaného plechu spojená pomocí šroubových spojů z nerez. Nosná kostra je tvořena svařencem z výpalků z ocelového plechu tloušťky 4 mm a trubky čtvercového průřezu 800 x 800 x 30 mm. Vnitřní nádobu tvoří ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8 mm o objemu 50 l.

Odpadkové koše na psí exkrementy budou celoodcelové, čtvercového půdorysu o rozměru 260 x 260 a výšky 985 mm, s víkem otvoru. Konstrukce koše je svařovaná ocelová z ohýbaných plechů na povrchu opatřena ochrannou vrstvou zinku a

práškových vypalovacím lakem. Nosná kostra je tvořena svařencem z výpalků z ocelového plechu tloušťky 3 mm. Čelní kryt tvoří ohýbaný ocelový pozinkovaný plech tloušťky 3 mm. Koše jsou bez nádoby, do koše jsou vkládány LDPE platové odpadní pytle šířky 700 mm a výšky 1000 mm (objem cca 100l). Součástí koše je také rámeček pro uchycení sáčků z ocelové pozinkované pásové tyčoviny tloušťky 3 mm, rozměru 233 x 233 mm.

Lavičky budou z betonových bočnic a dřevěných sedáků a opěradel. Tyto mobiliářové prvky k sezení jsou typové, viz. katalogové listy v příloze.

*b) Výkresová část*

**SO 09 Ostatní vybavení**

Viz. samostatná příloha projektové dokumentace provádění stavby řešeného stavebního objektu.

*c) Dokumenty podrobností*

**SO 09 Ostatní vybavení**

Viz. samostatná příloha projektové dokumentace provádění stavby řešeného SO 09 tj. katalogové listy s podrobným popisem rozhodujících detailů konstrukcí odpadkových košů, košů na psí exkrementy a laviček.

**2.2 Stavebně konstrukční řešení**

*a) Technická zpráva*

**SO 09 Ostatní vybavení**

**založení,**

odpadkové koše jsou kotveny ve zhutněném terénu do betonového základu o rozměru 400 x 400 mm do hloubky min. 500 mm pomocí závitových tyčí M12, odpadkové koše na psí exkrementy jsou kotveny ve zhutněném terénu do betonového základu o rozměru 400 x 400 mm do hloubky min. 500 mm pomocí závitových tyčí M10

*b) Podrobný statický výpočet*

Vzhledem k charakteru stavby není nutné zpracovávat statické posouzení tj. statiku konstrukčního řešení pro řešený stavební objekt. Za statiku a konstrukční řešení odpadkových košů a košů na psí exkrementy odpovídá odborná dodavatelská firma, která bude provádět i montáž těchto prvků.

*c) Výkresová část*

Výkresy konstrukčního řešení a konstrukční schémata pro SO 09 viz. samostatná příloha projektové dokumentace provádění stavby.