 <p>zahradní a krajinná architektura <b>Brehmová • Greinerová</b></p>	<p>Ing. Kristýna Greinerová, Sámova 28, 101 00 PRAHA 10 tel.: 00420 721 503 652, email.: greinerova.kristyna@gmail.com, IČ: 72285931</p>		
<p>Kontroloval: Ing. Hana Brehmová</p>			
<p>Vypracoval: Ing. Kristýna Greinerová, Ing. Hana Brehmová</p>			
<p>Objednatel: <b>Město Sokolov</b> Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov</p>			
<p>Akce: <b>Revitalizace sídliště Vítězná v Sokolově - část 'KŘIŽOVATKA'</b></p>	<p>Datum</p>	<p>leden 2018</p>	
	<p>Stupeň PD</p>	<p>DZS</p>	
<p>Příloha: <b>SO 03 MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY</b></p>	<p>Měřítko</p>		
	<p>Č. přílohy</p>	<p><b>D.3</b></p>	

## 1 Identifikační údaje

### 1.1 Údaje o stavbě

- a) *název stavby:* REVITALIZACE SÍDLIŠTĚ VÍTEZNÁ V SOKOLOVĚ  
– část 'KŘÍŽOVATKA'  
b) *místo stavby:* k.ú. Sokolov (752223)  
c) *předmět dokumentace:* revitalizace uličního prostoru – obnova části stávajících zpevněných ploch, návrh nových zpevněných ploch, obnova stávajícího veřejného osvětlení, umístění prvků mobiliáře, nové výsadby

### 1.2 Údaje o žadateli

**MĚSTO SOKOLOV**

Rokycanova 1929  
356 01 Sokolov  
IČ: 00259586  
DIČ: CZ 00259586

### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

**Ing. KRISTÝNA GREINEROVÁ**

Sámova 28, 101 00 Praha  
IČ: 72285931  
tel.: +420 721 503 652  
email: greinerova.kristyna@gmail.com

Spolupráce a autorizace:

**Ing. Hana Brehmová**

Tyršova 269, 438 01 Žatec  
tel.: 739 675 98  
číslo autorizace ČKA 03 899  
obor krajinářská architektura – A.3

## 2 Charakteristika stavby

### 2.1 Základní údaje

Řešené území se nachází v severní části sídliště Vítězná v Sokolově. Jedná se o nejfrekventovanější část sídliště, která tvoří přímou spojnici s centrem města. Samotné sídliště Vítězná je druhým největším sídlištěm v Sokolově s cca 50ti panelovými domy.

Předmětem řešení je především nová cestní síť s centrální pochozí plochou, mobiliář, veřejné osvětlení a přidružené plochy zeleně.

Řešené území přiléhá k ulici Spartakiádní.

### 2.2 Popis objektu

- Celkový návrh řeší revitalizaci pochozích a zelených ploch panelového sídliště Vítězná.
- Použití klasického městského mobiliáře bude velmi střídité. V prostoru před obchodem budou instalovány kovové jednosedáčky. V současné době je v sídlišti umístěno dostatečné množství kontejnerů na smíšený i tříděný odpad, proto budou doplněny pouze odpadkové koše s držákem sáčků na psí exkrementy. Před obchodem pak budou instalovány hodiny a plakátovací sloup.

## 3 Navrhovaný mobiliář a herní prvky

- V řešeném území bude umístěno celkem 9 ks kovových jednosedáček 4 ks odpadkových košů s držákem sáčků na psí exkrementy, hodiny a plakátovací sloup.
- Materiálové a barevné provedení jednosedáček – bude se jednat o ocelové konstrukce, odolné vůči vandalismu a vnějším klimatickým vlivům, sedáky a opěradla budou v antracitově šedé barvě, područky pak v barvě světle stříbrné. Délka laviček bude 1904 mm, jednosedáčky jsou navrhovány v šířce 700 mm. Kotveny budou chemickými kotvami, vždy do dvou betonových patek.
- Odpadkové koše budou jednoduchého tvaru v podobě kvádrů, v ocelovém těle budou z přední strany umístěna výklopná uzamykatelná dvířka z broušené nerez (uvnitř s vyjímatelnou nádobou z pozinkovaného plechu). V horní části bude součástí koše držák sáčků na psí exkrementy. Kotveny budou chemickou kotvou do předem vybetonovaných základů.
- Hodiny budou zhotoveny z 5 m vysokého sloupku svařeného z hliníkových trubek, na konzolách budou umístěny troje kruhové elektrické hodiny. Sloup hodin bude k podkladu upevněn pomocí kotevního profilu zapuštěného v betonovém základu.
- Plakátovací plocha bude ve tvaru válce tvořeného ocelovým středovým sloupem a soustřednými válci z plastu a ocelovými vnitřními výztuhami. Spodní část se po instalaci na místo vyplní betonovou směsí, takže řešení neuvažuje s výkopy pro základ. Umístění plakátovacího sloupu je navrhováno do severního cípu zadlážděné plochy. Pokud dojde před započítáním stavby k odstranění stávajícího kiosku, bude sloup umístěn v prostoru kiosku.

## MOBILIÁŘ - jednomístná lavička

**Popis:** ocelová kompaktní lavička pro jednu osobu, předností lavičky je odolnost vůči vandalismu a vnějším vlivům.

**Rozměry:** délka - 700 mm, hloubka - 660 mm, výška s opěradlem - 794 mm

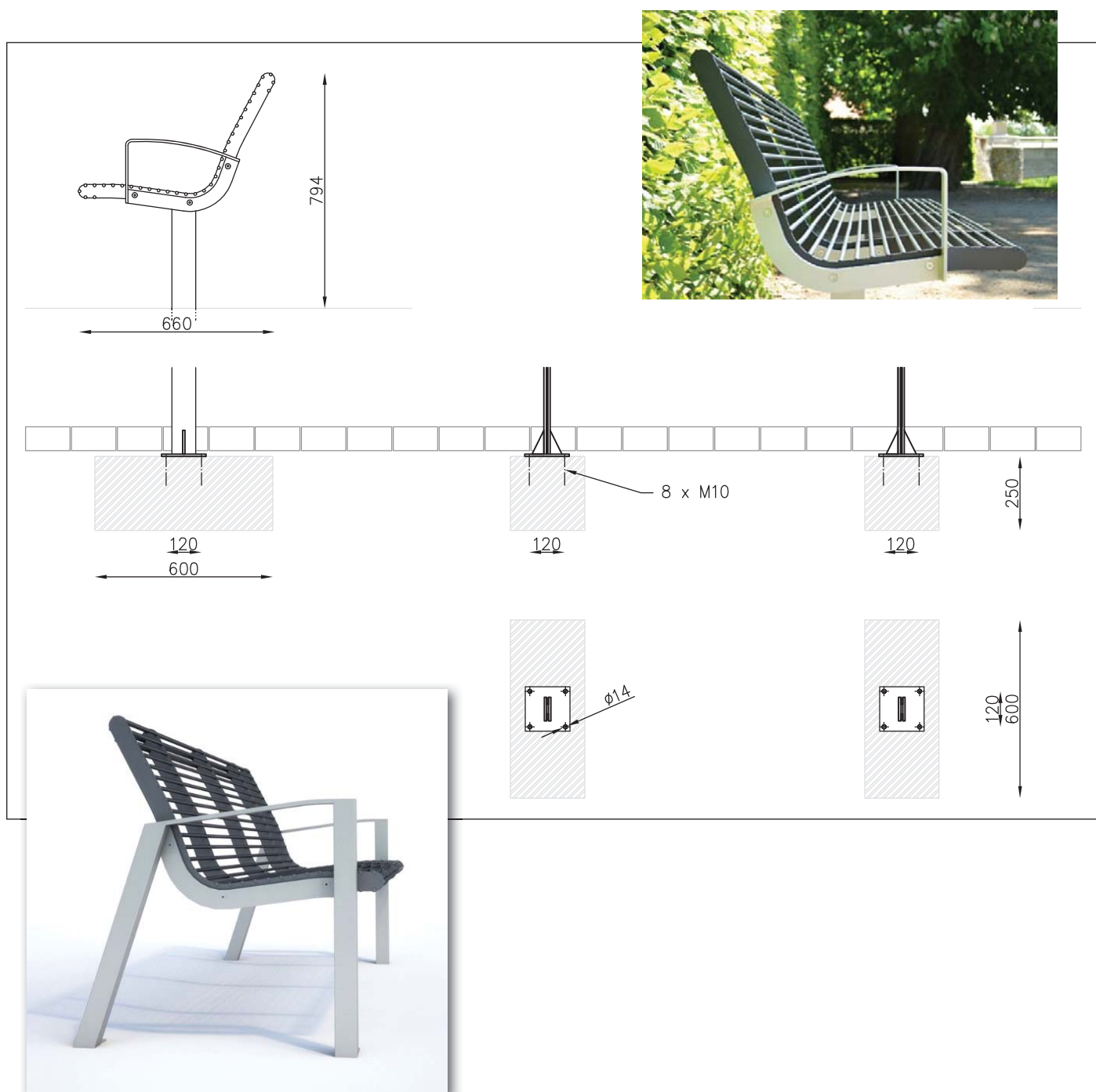
**Charakter konstrukce:** svařenec z oceli tř. 11 galvanicky zinkovaný a následně ošetřený práškovou vypalovací barvou.

**Nosná kostra:** samonosná vlna sedáku plynule přecházejícího v opěradlo je posazena na dvou nohách z ocelových výpalků. Z boku sedáku jsou přišroubovány robustní ocel. područky.

**Barevnost konstrukce:** sedák a opěradlo RAL 7016 (antracitová šedá), v jemné struktuře polomat, područky RAL 9006 (stříbrná světlý hliník)

**Sedák a opěradlo:** 34 prutů kulatiny  $\varnothing$  8mm propojené s výpalky z oceli tl. 5mm

**Kotvení:** chemickou kotvou pomocí 4 pozinkovaných/nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100mm a 4 kloboukových matic M10 s podložkou do předem vybetonovaných základů.



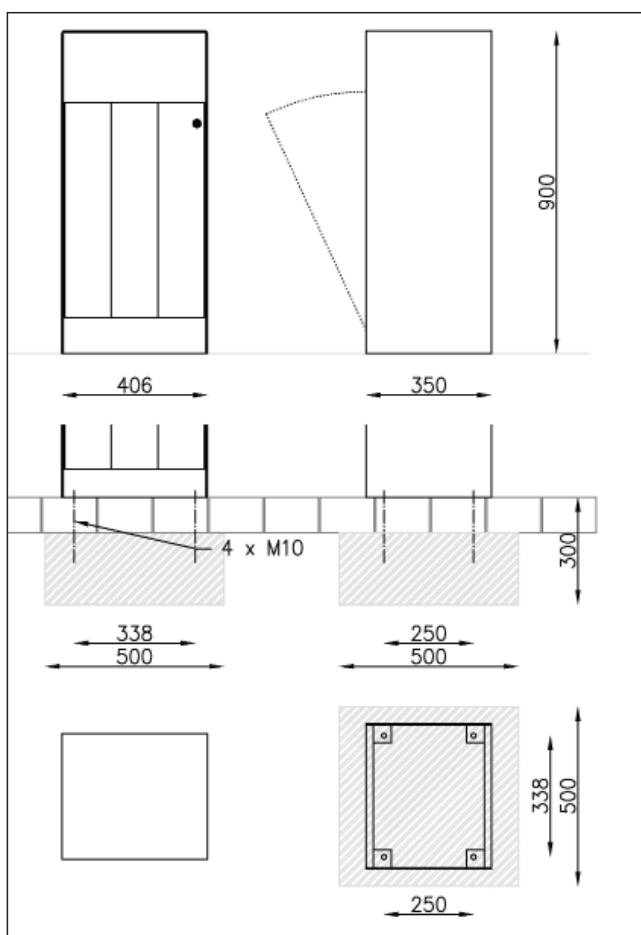
## MOBILIÁŘ - odpadkový koš

**Popis:** robustní, elegantní koš jednoduchého tvaru. V ocelovém těle jsou z přední strany umístěna výklopná uzamykatelná dvířka z broušené nerezí skrývající vyjímatelnou nádobu s pozinkovaného plechu. V horní části je součástí koše držák sáčků na psí exkrementy.

**Rozměry:** délka 406 x šířka 350 x výška 900 mm, objem 50l

**Materiál:** ocel zinkovaná, ošetřená práškovou vypalovací barvou (RAL 9006 - stříbrná světlý hliník), dvířka nerez, vnitřní nádoba - pozinkovaný plech tl. 0,8 mm

**Kotvení:** chemickou kotvou pomocí 4 pozinkovaných/nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100mm a 4 kloboukových matic M10 s podložkou do předem vybetonovaných základů



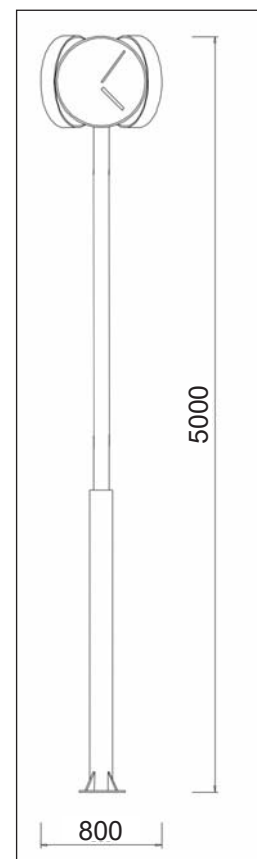
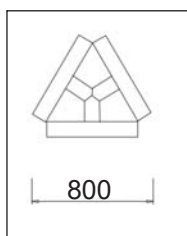
## MOBILIÁŘ - Hodiny

**Popis:** hodiny jsou zhotoveny z 5000 mm vysokého sloupku, který je svařen z hliníkových trubek. Na konzolách jsou umístěny troje kruhové elektrické hodiny.

**Rozměr, š.v.:** 800 mm, 5000 mm.

**Kotvení:** sloup hodin je k podkladu upevněn pomocí kotevního profilu zapuštěného v betonovém základu.

**Materiál:** všechny hliníkové části jsou pokryty polyesterovým práškem.



## MOBILIÁŘ - Plakátovací sloup

**Popis:** plakátovací plocha ve tvaru válce vhodná pro otevřená prostranství. Horní část tvoří menší válec vsunutý do plakátovací plochy, v horní části na něj navazuje stříška

**Rozměry š.v.:** 1400 x 2930 mm

**Materiál:** ocelový středový sloup a soustředné válce z plastu, ocelové vnitřní výztuhy, finální barevný nástřik v šedé barvě

**Kotvení:** dolní část se po instalaci na místo vyplní betonovou směsí, řešení neuvažuje s výkopy pro základ

