

# **Úpravy okolí přehrady Harcov II.**

## **SO 113 Mobiliář**

INVESTOR:

**Statutární město Liberec**

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:

**Kancelář architektury města Liberec**

VYPRACOVAL:

**MgA. Marie Vondráková**

STUPEŇ:

**DPS**

## **OBSAH:**

A) Technická zpráva

B) Výkresová část:

Výkres SO 113 A

Výkres SO 113 B

Výkres SO 113 C

Výkres SO 113 D

Výkres SO 113 E

**Úpravy okolí přehrady Harcov II.**

**SO 113 Mobiliář**

**A) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

**Název stavby:** Úpravy okolí přehrady Harcov

**Stupeň:** DPS

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci dodavatele.

## 2. POPIS SOUČASNÉHO STAVU

### **Popis současného stavu:**

V řešeném území se nachází stávající mobiliář, který je již morálně i fyzicky zastaralý. Jedná se o pobytové lavičky (cca 10ks ) odpadkové koše (cca 8ks), skupinu prvků venkovního fitness a sestavu dřevěného venkovního herního prvku pro děti

### **Příprava:**

Projekt počítá s odstraněním stávajícího mobiliáře (lavičky, koše) včetně betonových základů v celém řešeném území.

## 3. NÁVRH

### **Popis návrhu:**

Projekt počítá s umístěním typového mobiliáře dle hlavního situačního výkresu. Uvažováno je 23 ks pobytových lavic s opěrkou, které budou osazeny podél nábrežní cesty do zadlážděného povrchu. Dále bude umístěno 8ks dřevěných pobytových lavic bez opěrky, tyto lavice budou umístěny do přilehlého lesoparku. Nábrežní cesta bude doplněna odpadkovými koši - 7ks a celkem 12ks stojanů pro jízdní kola. Dále budou osazeny 3 sety dřevěného nábytku z dubového masivu (stůl a lavice).

## 4. SO 113 MOBILIÁŘ:

## **SO 113 A - Odpočinková lavice s opěrkou**

**počet:** 23ks

### **technická specifikace:**

Ocelový svařenec. Konstrukci tvoří dvě bočnice svařené z ohýbané pásovinou 40 × 10 mm, sedák je uprostřed vyztužen pásovinou. Nosnou konstrukcí je neseno 11 latí obdélníkového průřezu (56 × 32 mm) délky 1800 mm připevněné nerezovými vruty. Vrchní lať opěradla a spodní lať sedáku jsou zaoblené rádiem R20.

Konstrukce: ocel tř. 11, kovářská čerň

Masivní dřevo: dub, bez nátěru, případně přírodní olej

Rozměry: 1800×646×772 mm / 32-45 kg

Kotvení: Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů.

## **SO 113 B - Odpočinková lavice bez opěrky**

**počet:** 10ks

### **technická specifikace:**

Posezí plocha dřevěný dubový masivní trám 150/150 - 3 ks trámků, s distancí 15mm.

4 kusy nerezových závitových tyčí tl. 12 mm včetně 2 kusů podložek tl 15mm na jednu tyč, klouboučkové matice na obou stranách tyče - zadlabáno do dubového masivu - 8ks šroubů ocelová nosná konstrukce z tyčoviny tl. 30/30 mm, včetně 4 kusů noh tyčovina 30/30. U země spojen pásovinou tl výška 20 mm šířky 30mm - vše svařeno.

závitová nerezová tyč tl. 10mm kotvená na chemickou kotvu k žulovému základu - 2ks chem. kotvy do předvrtaného otvoru - ukončeno klouboučkovou matkou.

Materiál kovové konstrukce: ocel tř. 1, povrchová úprava žárový pozink + kovářská čerň

Masivní dřevo: dub, bez nátěru, případně přírodní olej

## **SO 113 C - Odpadkový koš**

**počet:** 7ks

### **technická specifikace:**

Kovový koš zavěšený s pozinkovanou 50L nádobou, antipolep opláštěním z tahokovu, s šikmou stříškou a bočními dvířky pro vyvážení. 50 litrů objem.

Materiál: pevný odolný vůči oděru, odolný vůči graffiti (tagování) a polepu, s nátěrem nebo barevně stálý Konstrukce: stabilní a velmi odolná proti vandalismu. a poškození prokopnutím, zlomením, či povalením, Tvar: zakrytí stříškou -

přiměřeně malý vhozový otvor (nelze snadno odhazovat pytle odpadků z domova a nelze snadno vytahovat odpadky zpět a rozhazovat je kolem)

Konstrukce: ocel S235JR, galvanicky zinkovaná, tl. 4 mm, práškový vypalovací lak DB 703 opláštění: Tahokov min tl. 2 mm

Stříška: ocel S235JR, metalizace, práškový vypalovací lak DB 703 Spojovací materiál: nerez

## **SO 113 D - Stojan na jízdní kola**

**počet:** 12ks

### **technická specifikace:**

Ocelový rám ze svařovaného T profilu 40/40/6, vařeno z pásoviny 40/6, svary zabrousit, hrany horní příruby sražené d-3mm, hrany rámu oblé d-16mm, rám přivařený na ocelovou plotnu 150/150/4mm, kotvenou pomocí 4 chem. kotev do bet. základů 300/300mm, beton odolný proti soli C20/25 XC2, povrchová úprava ocel - žárový pozink, barva kovářská šedá, laserem vyřezáno logo Liberce do dřevěného madla oboustranně.

## **SO 113 E – Set stůl a lavice**

**počet:** 3ks

### **technická specifikace:**

Tesaný výrobek z dubového dřeva, masivní trám, povrchová úprava - ručně otesaný, 1ks stůl, 2ks lavice bez opěrky, kotveno na betonových patek, délka 3m