

**Stavba:** Revitalizace parku ul. Strojírenská, Nádražní

**Stupeň:** Projektová dokumentace pro stavební povolení

**Inženýrský objekt:** 04- Mobiliář

## **A. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Investor:** Město Žďár nad Sázavou  
Žižkova 227/1  
591 31 Žďár nad Sázavou

**Vypracovala:** Bc. Marie Uhlířová, FLORPLAN  
Dolní 182/28  
591 01 Žďár nad Sázavou

**Zodp. projektant:** Ing. Jana Vrbasová (č. autorizace: 3285, obor krajinářská architektura)

**Paré č. :**

**OBSAH:**

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| 1. Identifikační údaje                | ...1 |
| 2. Přehled výchozí podkladů           | ...2 |
| 3. Současný stav                      | ...2 |
| 4. Návrh mobiliáře                    | ...2 |
| 5. Inženýrské sítě                    | ...3 |
| 6. Bezpečnostní opatření během stavby | ...3 |
| 7. Nakládání s odpady                 | ...4 |

---

**1. Identifikační údaje stavby:**

**Stavba:** Revitalizace parku ulice Strojírenská, Nádražní

**Investor:** Město Žďár nad Sázavou

Žižkova 227/1

591 31 Žďár nad Sázavou

Zastoupený: ve věcech smluvních starostou Mgr. J. Brychtou, ve věcech technických p. Fuksou

IČ: 00295841

Telefon/fax: +420 566 688 111/ +420 566 621 012

E-mail: meu@zdarns.cz

**Vypracoval:** Bc. Marie Uhlířová, FLORPLAN

Dolní 182/28

591 01 Žďár nad Sázavou

Telefon: +420 602 147 379

IČ: 87171791

E-mail: muhlirova@centrum.cz

**Místo stavby:** k.ú. Město Žďár; 795232

parcela č.: 525, 599, 600, 601, 602, 603, 644/1, 644/2

**Stupeň:** Projektová dokumentace pro stavební povolení

## **2. Přehled výchozí podkladů**

Podklady pro zpracování projektové dokumentace vychází z těchto podkladů:

- Digitální podklady zpracované firmou Geoset,as. na žádost zpracovatele, vedení inženýrských sítí získané zpracovatelem od správců inženýrských sítí
- Terénní průzkum provedený zpracovatelem Bc. Marií Uhlířovou, červen 2010

## **3. Současný stav**

V parku se nachází parkové lavičky a odpadkové koše. Ty budou odstraněny v rámci IO 01- Příprava území a nahrazeny novými.

## **4. Návrh prací při výstavbě zpevněných ploch a schodů**

Inženýrský objekt 04-Mobiliář obsahuje:

1. Lavice gabionová
2. Odpadkový koš
3. Dřevěné brány

### **4.1. Lavice gabionová**

Vlastní montáži gabionu předchází nezbytná úprava terénu – zhutnění podloží. Gabionové konstrukce se skládají s drátokamenných prvků tvaru kvádrů. Ke spojení sítí slouží spirály a jako pomocný prostředek k vytvoření požadovaného tvaru gabionové konstrukce se používá montážní drát. Kámen do gabionu musí být odolný vůči povětrnostním vlivům, neštěpivý a dostatečně tvrdý. Z estetického pohledu se na líc gabionu, takzvanou pohledovou stranu, používá lomový kámen, jehož optimální rozměry jsou jeden a půl až trojnásobkem rozměru oka sítě. Drobnější frakce slouží k vyplnění mezer a vysypání vnitřní části gabionu. Do vnitřního prostoru gabionového kvádrů, budou umístěny žel. profily tvaru T, které budou zároveň ukotveny do betonových patek. Po uzavření gabionové konstrukce budou na ně osazeny sedací plochy, např. z modřínového dřeva ošetřeného nátěrem proti povětrnostním podmínkám, např. LUXOLEm v odstínu Lípa.

Lavice budou umístěny podél komunikací v nikách (1,5x0,8m) po jednom, (3,5x0,8m) nebo dvou kusech.

V parku je navrženo 18 ks laviček.

#### **4.2. Odpadkový koš**

Navržené odpadkové koše (typ O-2100, 30 l, fa Ktech) jsou na sloupku, černé barvy. Koše budou nepřenosné, usazeny do betonových patek. Odpadkové koše jsou umístěny u gabion. lavic po celém parku. Celkem bude osazeno 11 ks odpadkových košů.

#### **4.3. Dřevěné brány**

Předlouhou pro dřevěné brány byla plastika, která se již v parku nachází. Soustava bran umístěných v parku bude tvořit pohledová okna. Dřevěné brány z modřínového, nebo jakéhokoli tvrdého dřeva budou ukotveny do betonových patek pomocí čtvercového profilu.

Navrženy jsou 2 velikosti bran po 2 ks- 2,5x2,5 a 3,0x3,0 m. Brány budou opatřeny nátěrem proti povětrnostním vlivům, např. LUXOLEm odstínu (Rumělková červen, Zelen jedlová, Pastelová modř a bezbarvý).

#### **5. Inženýrské sítě**

Inženýrské sítě je nutno vytyčit před započítím stavby dle požadavků jednotlivých správců inženýrských sítí (viz. Dokladová část, Obecná část) a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno je chránit takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně dle požadavků správců IS.

Před započítím jakýchkoli prací požádá dodavatel mobiliáře investora o vytyčení vedení všech vedení inženýrských sítí, aby nedošlo při zemních pracích k jejich poškození.

#### **6. Bezpečnostní opatření během stavby**

Povinnosti zhotovitele vyplývají z obecně známých platných předpisů a obecných požadavků z toho vyplývá:

- dbát na bezpečnost během výkopových prací (pád osob, zejména dětí)
- zajištění výkopů proti sesunutí
- dodržení bezpečnostních předpisů při práci v ochranných pásmech VN, NN a plynovodů, atd.
- zajištění dopravního značení dle požadavku a vyjádření Odboru dopravy Města Žďár nad Sázavou
- dodržení organizačních pravidel

## **7. Nakládání s odpady**

V průběhu realizace dojde k běžné produkci odpadů, které zneškodní zhotovitel odpovídajícím způsobem (recyklací, skládkováním). V případě, že dojde k úniku olejů, či jiných ropných produktů z mechaniky zhotovitele, je onen zajistit zjednat nápravu a odstranit uniklé látky na vlastní náklady a zajistit bezpečný a plynulý chod výstavby.