

C.7.4.1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: Založení parku u zámku v Hazlově

SO: ostatní stavební objekty - zábradlí

Místo: Hazlov - park pod zámkem

OÚ: Hazlov

SÚ: Aš

Stavebník: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov

Objednatel: Obec Hazlov, Hazlov 31, 351 32 Hazlov

Projektant: Bc. Michal Pašava – HP Projekt - ČKAIT 0301379
Březinova 18/13, 350 02, Cheb, IČ: 737 94 775
ing. Tomáš Prinz, DiS, Květná 1518/4, 350 02 Cheb, IČ 86944266
ing. Vladimír Dufek, Kollárova 218, 354 71 Velká Hleďsebe, IČ 12874809
ing. Nikola Prinzová

Zodpovědný projektant komunikace:
Ing. Martin Haueisen, ČKAIT 0301387

Stupeň: sloučená dokumentace pro územní souhlas, dokumentace pro ohlášení
stavby a dokumentace pro provádění stavby

Datum výstavby: 2014

Dodavatel stavby: dle výběrového řízení

Účel stavby: Revitalizace parku pod zámkem v obci Hazlov

C.7.4.1.2 TECHNICKÝ POPIS

Jedná se o ocelovou konstrukci složenou z jednotlivých polí o délce 248 cm.

Celková délka zábradlí je 58 m. Výška zábradlí je 110 cm. Výroba a montáž bude provedena s použitím klasických zámečnických technologií svařováním s přišroubováním plotových polí. Pro výrobu budou použité prefabrikované ocelové dekorativní prvky.

Zemní práce

Zemní práce jsou součástí objektu komunikací. Zámečnické konstrukce budou osazeny do připravených betonových patek zalitím cementovou zálivkou do požadované nivelety.

Základy

Základy jsou součástí objektu komunikace.

Izolace proti vodě

Izolace proti vodě nejsou prováděny.

Konstrukce zámečnické

Vlastní stavba plotu je navržena jako zámečnický výrobek osazený do betonových patek. Nosnou částí jsou ocelové sloupky o průměru 60 mm, tl. 3 mm, zakončené přivařenou ozdobnou ocelovou hlavicí. Sloupky budou osazeny do připravené betonové patky. Vlastní zábradlí je zhotovené jako připravený dílenský výrobek (viz grafická část) s montáží na místě samém. Dimenze jednotlivých dílů jsou (dle grafického listu C.7.4.3) č. 1 - ocelová trubka 60/3 mm, č. 2 - 40/40/3 mm, č. 3 - 25/25/2 mm, č. 4 - 30/30/3 mm, č. 5 - kovaný plný ocelový profil o průměru 120 mm, tl. čtvercového plného profilu 12 mm, č. 6 - madlo ozdobný ocelový profil 60/16 mm s horním zdobným profilem (např. typ Modifer 2016). Jednotlivé díly budou k sobě přivařené. Celkový plotový díl o délce 248 cm bude k ocelovým sloupkům přišroubován.

Nátěry

Všechny ocelové prvky budou opatřeny povrchovou úpravou zinkováním s následnou úpravou v kovářské barvě, odstín antická černá. Barevný odstín bude odsouhlasen zhotoviteli projektové dokumentace.

Specifikace rizik a možných příčin navýšení rozsahu prací při realizaci stavby

- pokud bude dodržena projektová dokumentace dle grafické přílohy, nepředpokládá se s riziky a navýšením rozsahu prací. Jedná se o dílenský výrobek osazený do připravených základových patek.

Vypracoval: ing. Vladimír Dufek