

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



Ing. David POKORNÝ
Kolová č.p.96, 360 01 Karlovy Vary
Mobil: +420 603 841 069
Email: d.pokorny@pokornyatelier.cz

AUTOR PROJEKTU



ING. VÁCLAV KOUBA
PROJEKTOVÝ ATELIER

Krále Jiřího 1151/31, 360 01 Karlovy Vary

INVESTOR

Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
361 20 Karlovy Vary

VÝKRES

akce:

PŘEDKOLONÁDNÍ PROSTOR S VÝTRYSKEM VŘÍDLA

Vřídelní kolonáda – celková revitalizace území
ul.Divadelní náměstí 2036/2, parc.č.216, 360 01 K.Vary
město KARLOVY VARY, kraj KARLOVARSKÝ

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

Ing.Jan Chyška

HIP

Ing.David Pokorný

ZPRACOVATEL ČÁSTI

Ing.David Pokorný

VYPRACOVAL

Ing.Štěpán Mosler

ZAKÁZKA

03-02/2016

DATUM

02/2016

STUPEŇ

MĚŘÍTKO

DPS

STAV.OBJEKT

PARÉ

SO-09.5

DOKUM. ČÁST

D1.1

ČÍSLO VÝKRESU

01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE : **PŘEDKOLONÁDNÍ PROSTOR S VÝTRYSKEM VŘÍDLA**

Vřídelní kolonáda - celková revitalizace území
ul.Divadelní náměstí 2036/2, parc.č.216,
360 01 Karlovy Vary

INVESTOR : Statutární město Karlovy Vary,
Moskevská 2035/21,
361 20 Karlovy Vary

STUPEŇ : Dokumentace pro provedení stavby

STAV.OBJEKT: SO-09.5 Mobiliář MM CITÉ

OBSAH : Technická zpráva

Zak.č.: 02-02/2016

Datum: únor 2016

Vypracoval: Ing.David Pokorný

1. ÚVODNÍ ÚDAJE

Vzhledem k tomu, že celý záměr bylo nutno rozdělit do několika etap s ohledem na finanční náročnost, přesto je nutné realizovat určité prvky mobiliáře.

Mobiliář je navržen od fy. MM CITÉ, z jejichž sortimentu je zrealizovaná plocha u východního vstupu do Vřídelské kolonády a u slunečních hodin. S ohledem na finance a pragmatičnost realizace stavby, je dodávka rozdělena na 2 fáze. Projektová dokumentace 1. etapy v sobě zahrnuje realizaci podzemní části – základové konstrukce dle požadavku fy. MM CITÉ. Spodní část bude připravena takovým způsobem, aby bylo možno jen instalovat vlastní výrobky mobiliáře a nebylo třeba rozebírat kamennou dlažbu nebo řezat asfaltový povrch.

2. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavebně technické řešení se týká přípravy monolitických základů dle požadavků výrobce. Je nutné připravit tyto podzemní části takovým způsobem, aby vlastní instalace mobiliáře v dalších etapách výstavby proběhla bez komplikací.

Základové konstrukce jsou materiálově jednotné pro všechny prvky MM CITÉ. Jedná se o monolitický beton C 25/30 XC4 XF4 XA3. Výkopové práce se budou týkat pouze vyhloubení jámy pro daný základ. Hloubka výkopu bude v závislosti na potřebný rozměr základu zvětšený o 100mm, které jsou určeny na šterkový podsyp.

Jedná se o tyto výrobky MM CITÉ:

2.1. Odpadkový koš LENA 115t - 1ks

- Ocelové tělo opláštěné dřevěnými lamelami
- Základní rozměr je 570x360x1070mm, s objemem 70l.
- Dřevěné prvky budou bez úpravy, bude provedeno po dodávce dle barevného sjednocení všech dřevěných prvků – barva tmavá třešeň
- 1x základ rozměru š=350 x l=600 x h=350mm + 4x chemická kotva M12x165

2.2. Popelník VALET VT 110 - 1ks

- Nerezový popelník se zhášecím cigaret
- Základní rozměr je 80x80x1000mm, s objemem 1l.
- 1x základ rozměru š=400 x l=400 x h=400mm + 4x chemická kotva M12x165

2.3. Nosič sáčků na psí exkrementy VALET VT 510 - 1ks

- Nerezová schránka na sáčky
- Základní rozměr je 80x80x1000mm
- 1x základ rozměru š=400 x l=400 x h=400mm + 4x chemická kotva M12x165

2.4. Šipkový orientační systém OS 500 - 1ks

- Ocelová konstrukce, hliníkové směrovky s polepem
- Základní rozměr je 1485x3200mm
- 1x základ rozměru š=750 x l=750 x h=600mm + 4x chemická kotva M16x250

2.5. Prosvětlená reklamní vitrína C-LIGHT CL-R170 - 1ks

- Ocelová konstrukce s pohledovými prvky z nerez, kalené sklo, oboustranná reklamní vitrína umístěna svisle, LED osvětlení.
- Základní rozměr je 1320x230x2270mm

– 1x základ rozměru š=750 x l=1100 x h=400mm + 8x chemická kotva M16x250

2.6. Prosvětlená reklamní vitrína C-LIGHT CL-R170 - 1ks

- Ocelová konstrukce s pohledovými prvky z nerez, kalené sklo, jednostranný rolovací systém, LED osvětlení.
- Základní rozměr je 1320x230x2270mm
- 1x základ rozměru š=750 x l=1100 x h=400mm + 8x chemická kotva M16x250

V této etapě jsou předmětem dodávky pouze podzemní části – základy.

3. ZÁVĚR

Při provádění montážních prací je nutno dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce ve stavebnictví. Zvláště pak při práci ve výkopech. Hladina hluku ze stavební činnosti ve venkovním prostoru (2 m před obytnými místnostmi) po dobu výstavby v době od 7 do 21 hodin nepřekročí 65 dB. Parkování je zajištěno na vlastním pozemku. Likvidace suti a stavebního odpadu bude prováděna autorizovanou firmou recyklací nebo odvozem na řízenou skládku odpadů.