

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-09.6

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

OBSAH : Technická zpráva

Zak.č.: 03-02/2016

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.

2. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavebně technické řešení vychází především z architektonického návrhu – studie. Nově navržené schodiště překonává takovou výškovou úroveň, že je třeba na její překonání 1-5 stupňů vysokých 150mm. Pro tu část schodiště, kde je 3 a více stupňů, je třeba doplnit madlo, které zajistí bezpečné překonání tohoto výškového rozdílu.

Vzhledem k tomu, že je proměnlivý počet stupňů a schodiště je přímé a v části do oblouku je třeba celkem 5ks madel ve třech rozměrových typech – Z01-Z03.

2.1. Madlo Z01

Je určeno pro překonání 3 schodišťových stupňů. Celkem se jedná o 3ks. Provedení je z nerezové trubky (316) ø50mm, která je ohnuta ve vnějším poloměru 80mm. Dvě stojiny ze stejného profilu trubky jsou připevněny k hornímu (jalovému) stupni a k asfaltové části koutovým svarem k připraveným nerezovým rozetám o ø70mm. Rozety ve schodišťových stupních jsou již připraveny ve výrobě a rozety v asfaltové ploše budou osazeny dodatečně.

2.2. Madlo Z02

Je určeno pro překonání 4 schodišťových stupňů. Celkem se jedná o 1ks. Provedení je z nerezové trubky (316) ø50mm, která je ohnuta ve vnějším poloměru 80mm. Dvě stojiny ze stejného profilu trubky jsou připevněny k hornímu (jalovému) stupni a k asfaltové části koutovým svarem k připraveným nerezovým rozetám o ø70mm. Rozety ve schodišťových stupních jsou již připraveny ve výrobě a rozety v asfaltové ploše budou osazeny dodatečně.

2.1. Madlo Z03

Je určeno pro překonání 5 schodišťových stupňů. Celkem se jedná o 1ks. Provedení je z nerezové trubky (316) ø50mm, která je ohnuta ve vnějším poloměru 80mm. Dvě stojiny ze stejného profilu trubky jsou připevněny k hornímu (jalovému) stupni a k asfaltové části koutovým svarem k připraveným nerezovým rozetám o ø70mm. Rozety ve schodišťových stupních jsou již připraveny ve výrobě a rozety v asfaltové ploše budou osazeny dodatečně.

3. ZÁVĚR

Při provádění montážních prací je nutno dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti práce ve stavebnictví. Zvláště pak při svařování kovových prvků. 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.