

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

Kolová č.p.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 – II.etapa celkové 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.D.Pokorný

ZAKÁZKA

01-08/2016

DATUM

08/2018

STUPEŇ

MĚŘÍTKO

DPS

-

STAV.OBJEKT

PARÉ

SO-01

DOKUM. ČÁST

D1.1

ČÍSLO VÝKRESU

01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE : **PŘEDKOLONÁDNÍ PROSTOR S VÝTRYSKEM VŘÍDLA**
Vřídelní kolonáda – II.fáze celkové 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

VĚC : Dokumentace pro provedení stavby

OBSAH : SO-01 Technická zpráva

Zak.č.: 03-02/2016
Datum: září 2018
Vypracoval: Ing.David Pokorný

1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

Řešený prostor se nachází v místech mezi Jánským mostem a vstupem do podélné lodě Vřídelní kolonády a mezi řekou Teplou a ul. Vřídelní. Je to prostranství při kratším průčelí Vřídelní kolonády, které prošlo revitalizací v I.etapě.

Veškerá stavební činnost se bude odehrávat na pozemku parc.č.216, v k.ú. Karlovy Vary, který je ve vlastnictví Statutárního města Karlovy Vary.

Přes pozemek vede technická infrastruktura pro Vřídelní kolonádu – kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vodovod, teplovod, vřídelní voda, elektro, telekomunikace.

2. BOURACÍ PRÁCE

Příprava území, jako jsou demontážní a bourací práce, je v závislosti na požadovaném budoucím stavu území a je rozdělena následujícím způsobem:

- 2.1. demontáž a přemístění městského mobiliáře
- 2.2. bourání drobných stavebních objektů
- 2.3. vybourání skladeb stávajících zpevněných ploch
- 2.4. výkopové práce ve vazbě na nové přípojky

3. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavebně technické řešení vychází ze zjištěných informací při prohlídce areálu, geodetického zaměření a informací od jednotlivých správců sítí. Dalším faktorem při návrhu byly požadavky investora na optimální vztah investičních nákladů, architektury, harmonogramu prací, technického řešení a použitých materiálů.

3.1. Demontáž a přemístění městského mobiliáře

V zájmovém území se nacházejí prvky městského mobiliáře (odpadkové koše, reklamní a informační panely apod), které jsou nutné přemístit na jinou lokalitu nebo do skladovacích prostor města. Současně bude na dobu výstavby demontováno dopravní značení, které bude nahrazeno mobilním v rámci staveništního záboru a zvláštního užívání komunikace.

3.2. Bourání drobných stavebních objektů

V tomto případě se jedná o vybourání kolmé části rabátka u Vřídelní ulice. Dále se bude bourat část rabátka u řeky Teplé. V obou případech se jedná o železobetonové konstrukce.

3.3. Vybourání skladeb stávajících zpevněných ploch

Stávající náslapné materiály komunikací a zpevněných ploch jsou provedeny ze dvou materiálů – asfalt nebo kamenná dlažba.

Vzhledem k tomu, že se navazuje na I.etapu revitalizace území, tak souvrství dotčená stavbou jsou známa:

A1+A2	- kamenná dlažba	60mm
	- pískové lože	40mm
	- hutněný štěrkopísek	200mm
A3	- asfaltový povrch	40mm
	- asfaltový beton podkladní	60mm
	- hutněný štěrkopísek	200mm

Dále bude vykopána a odvezeny zemina travnaté plochy u opěrné říční stěny a zemina ze zrušeného rabátka u Vřídelní ulice. V souvislosti s odvozem zeminy je nutné zrušit nebo přesadit stávající rostliny a keře ze zelených ploch a rušených rabátek.

3.4. Výkopové práce ve vazbě na nové přípojky

V řešeném území je pro nově navrhovaná zařízení nutné zajistit přípojky vřídelní vody, závlahové vody, dešťové kanalizace. Kabely elektra budou protaženy vytrubkobáním, které bylo provedeno v I.etapě realizace.

Potrubí vřídelní vody budou uloženy v hlavním výkopu $\text{š}=1500\text{mm}$ a $\text{h}=500\text{-}1100\text{mm}$, který bude zakončen u přemostění – příprava pro následné fáze a u energokanálu, kterým vede potrubí pro venkovní výtrysk Vřídla.

V místě, kde výkop prochází prostorem s kamennou dlažbou, bude materiál skladován v blízkosti výkopu tak, aby mohl být po uložení potrubí použit pro zásyp a zpštnou pokládku dlažby (opatrně rozebrat a roztřídit).

4. ZÁVĚR

Při provádění bouracích 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.

Vypracovala: Ing.David Pokorný