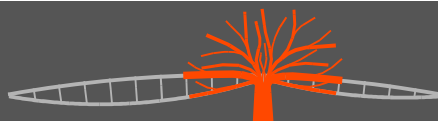




HRADEC KRÁLOVÉ



G E M  
VISION

## ZAKÁZKA / AKCE

# Lávka přes Labe v Hradci Králové

Odstranění zpevněných ploch a opěrných zdí podél zpevněných teras I, II a III a komunikací pro pěši

## ZADAVATEL / INVESTOR

Statutární město Hradec Králové  
ČSA 408, 502 00 Hradec Králové

## KONTAKTNÍ OSOBY

Ing. Valentýn Avramov (vedoucí investičního odboru)  
Gabriela Aubusová (investiční technik)

## GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt  
Na Dlouhém lánu 274/18, 160 00 Praha

## AUTORSKÝ TÝM

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt  
Ing. arch. Gabriela Elichová  
Ing. arch. Martin Elich

## ZHOTOVITEL ČÁSTI

Ing. arch. Martin Elich  
Na Dlouhém lánu 274/18, 160 00 Praha

## ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. arch. Martin Elich

## VYPRACOVAL

Ing. arch. Martin Elich

PARÉ

## SOUBOR / CAD REFERENCE

D.1 Technická zpráva DBP 2

## STUPEŇ

DBP

## DATUM

07 / 17

## REVIZE

00

MĚŘÍTKO

## ČÁST / OBJEKT

D.1

## PŘÍLOHA / VÝKRES

D.1.1 - Technická zpráva

## D Dokumentace

### D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

#### D.1.1 Technická zpráva

- a) popis technologického postupu bouracích prací a odstranění technických nebo technologických zařízení; upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Bourací práce budou provedeny výhradně ručně, postupně shora dolů.

Vybouraný materiál bude průběžně odstraňován.

Při provádění bouracích prací je nutné zohlednit polohu ochranné konstrukce teplovodu a zajistit, aby nedošlo k jejímu porušení.

Předpokládá se následující postup (přesný technologický postup stanoví dodavatel bouracích prací):

#### Zpevněné plochy teras

Odstranění laviček teras I a II

Odstranění dlažby teras I, II a III

Odstranění liniových odvodňovacích žlabů teras I a II a vpusti terasy III.

#### Odstranění konstrukcí komunikací pro pěší

Odstranění dlažby a obručníků

Odstranění konstrukčních vrstev

#### Opěrné zdi podél zpevněných teras I, II a III

Odtěžení zásypu opěrných zdí zpevněných teras; zvážit možnost postupného odbourávání a postupného odvozu zásypového materiálu - zamezení pádu odbouraného materiálu z velké výšky;

Stupně opěrné zdi (výškové úrovně dle proměnné tloušťky) budou rozrušeny pomocí ručních bouracích kladiv nebo postupného odřezávání pomocí kotoučové hydraulické rozbrušovací pily, vybouraný materiál bude odvážen na skládku;

Nadzemní část zdí se bude postupně shora rozebírat a zároveň se bude odstraňovat materiál z násypu.

Upozornění:

Pod terasami I a II se nachází ochranná konstrukce vedení horkovodu — technický podpovrchový žlabový kanál — se vstupními šachtami ústícími na terasy (poklopy pro zadláždění). Tato konstrukce nesmí být bouracími pracemi dotčena!

- b) Výkresová část (dokumentace stávajícího stavu s vyznačením vazeb na sousední stavby, schematické výkresy postupu bouracích prací, pokud nepostačí údaje v technické zprávě),

Přiložena.

- c) Statické posouzení (statický, popř. dynamický výpočet k posouzení stability konstrukce v jednotlivých etapách bouracích prací, případně pro navržení dočasných podpěrných konstrukcí).

Staticky se jedná o tížnou opěrnou zeď, u které se nepředpokládá speciální namáhání během její demolice.

červenec 2017

Ing. arch. akad. arch. Libor Kábrt  
Ing. arch. Martin Elich