



Ateliér REGIO design s.r.o.  
Lidická 718/77  
602 00 BRNO  
tel: 549 210 720  
[www.aregio.cz](http://www.aregio.cz)

**STAVBA :** III/3773 Lomnice, mosty 3773-8,9

**STUPĚŇ :** PDPS

## **B. Stavební část**

**SO 002 – Demolice mostu ev.č. 3773-9**

# **Technická zpráva**

**Příloha : 01**

**Souprava :**

**Investor :** Správa a údržba silnic JMK, p.o.k., Žerotínovo nám.449/3,  
602 00 Brno

**Vypracoval:** Ateliér REGIO design s.r.o.  
Lidická 718/77, 602 00 Brno

**Zodpovědný projektant:** Ing. Dušan Pařil

**Datum :** 12/2017

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU

### a) Stavba a objekt číslo

**Stavba:** „III/3773 Lomnice, mosty 3773-8,9“

**Objekt:** SO 002 – Demolice mostu ev.č. 3773-9

### b) Název mostu

Most ev.č. 3773-9

### c) Evidenční číslo demolovaného mostu

ev.č. 3773-9

### d) Katastrální území, obec, kraj

k.ú. Lomnice, Jihomoravský kraj

### e) Stavebník/objednatel stavby, jeho sídlo

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno, IČO : 70932581

### f) Správce mostu, nadřízený orgán

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje,  
oblast Blansko

### g) Projektant, jeho sídlo, autorizace, hlavní inženýr projektu, zodpovědný projektant, IČ a jeho zhotovitelé s identifikačními údaji

Projektant: Ateliér REGIO design s.r.o.  
Lidická 718/77, 602 00 Brno  
IČ: 29280273  
Zodpovědný projektant: Ing. Dušan Pařil

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O MOSTU

### a) Charakteristika mostu

Jedná se o trémový žb most o jednom prostém poli, založený plošně na kamenných opěrách.

### b) Délka přemostění

4,25 m	-	šikmá
4 m	-	kolmá

- c) **Délka mostu**  
8,8m
- d) **Délka nosné konstrukce**  
5,0m
- e) **Rozpětí jednotlivých polí, resp. Světlost u přesypaných konstrukcí**  
4,75m
- f) **Šikmost mostu**  
pravá – 80g
- g) **Volná šířka mostu**  
6,25m
- h) **Šířka průchozího prostoru veřejného nebo nouzového chodníku**  
bez chodníku
- i) **Šířka mostu**  
7,25 m
- j) **Výška mostu nad terénem**  
2,7m
- k) **Stavební výška**  
0,8m
- l) **Plocha nosné konstrukce mostu**  
36,25m<sup>2</sup>

### **3. TECHNICKÝ POPIS BOURANÉHO MOSTU**

Jedná se o trémový železobetonový most o jednom prostém poli, je založený plošně na kamenných opěrách.

### **4. POSTUP BOURACÍCH PRACÍ**

Most ev.č. 3773-9 bude demolován v jedné etapě po zřízení provizorního mostu v jeho blízkosti.