

# Brücke an der Feuerwehr Reichstädt in Dippoldiswalde

## Ingenieurbau / Straßenbau

### I PROJEKTBEZEICHNUNG

Straßenbau und Brückenerneuerung  
an der Feuerwehr im Ortsteil Reichstädt  
in 01744 Dippoldiswalde

### I LEISTUNGEN

Grundlagenermittlung  
Vorplanung / Entwurfsplanung  
Genehmigungsplanung  
Ausführungsplanung / Ausschreibung  
Bauüberwachung

### I PROJEKTDATEN

Breite der Ortsstraße 3,00 - 4,20 m  
Lichte Höhe der Brücke: 2,80 m  
Plattenbreite der Brücke: 3,50 m  
Plattenlänge der Brücke: 4,25 m  
Tragfähigkeit der Brücke: 30 t  
Durchflussquerschnitt: 8,15 m<sup>2</sup>

### I BAUSUMME

ca. 90.000 €

### I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2011

### I AUFTRAGGEBER

Stadtverwaltung Dippoldiswalde / Bauamt  
Ansprechpartner: Herr Kohl  
Telefon: 03504 / 649931

### I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. F. Poburski (Tragwerksplanung)  
Dipl. Ing. (FH) S. Ullrich-Braune (Bauleitung)

alte, wegen  
geringer  
Standicherheit  
gesperrte Brücke



nach Abbruch der  
vorhandenen  
Brücke: Stellen  
der Schalung und  
Bewehrung für  
den Neubau



### I PROJEKTbeschreibung

- Planungsschwerpunkt: grundsätzlicher Ausbau der sanierungsbedürftigen Straßenabschnitte im Bereich der Brücke und Ersatzneubau der Brücke selbst, wegen vorhandener Beeinträchtigung der Standicherheit bzw. Verkehrssicherheit
- Neubau einer Brückenkonstruktion aus Stahlbeton mit Auflagerausbildung in Form von Stahlbetonfundamenten mit einer Natursteinverblendung unter folgenden Randbedingungen: Einhaltung der Verkehrssicherheit, Berücksichtigung des landwirtschaftl. Verkehrs und Beibehaltung des Durchflussquerschnittes
- Sanierung der Straßenabschnitte oberhalb und unterhalb der Brücke durch neuen Straßenunterbau, einer Drainage mit Kontrollschächten sowie dem Einbau von Trag- und Deckschicht

fertig betoniertes  
Brückenwider-  
lager



## Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz