

Mostní list mostu pozemní komunikace: 28624 -6

Katastrální území: Vrchlabí Místní název: p.estakádou-Vrchlabí
Předmět přemostění: Vodoteč (stálý průtok) / Labe
Staničení liniové: 10.092 km Staničení na úseku: 4.117 km Číslo úseku: 0341A103 -0341A136
Rok postavení: 1977 poslední rekonstrukce: _
Kraj: Královéhradecký kraj Okres: Trutnov Správce mostu: SS KHK Trutnov

Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: Srovnávací výpočet
Vn: 32.0 t Vr: 80.0 t Ve: 196.0 t Vaj (Va): 14.0 t Rok: 1997

Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení:
Vn: 32.0 t Vr: 80.0 t Ve: 196.0 t Vaj (Va): 14.0 t Datum: 2022-10-13

Základní údaje

Celkový počet polí: 2 Délka přemostění: 25.00 Délka NK: _
Šikmost: Pravá / 69 Volná šířka: 14.00
Celková šířka mostu: _ Celková délka mostu: _ Plocha mostu: _
Souřadnice WGS-84: N: 50.639271 E: 15.608114

Přechodová oblast

Popis spodní stavby

Popis NK

27 předpjatých nosníků Kujan+nabeton. žb deska

Mostní závěry

Hydroizolace

Odvodnění

Ostatní údaje

Výška mostu nad terénem: 3.50 Výška NK nad hladinou vody: _
Normální hladina vody: 0.50 Q100: _

Opěry

Počet: 2 Materiál: Prostý beton Základy: Masivní opěra

Mostní podpěry

Počet: 1 Druh: Pilíř masivní Material: Železobeton

Spodní stavba

Způsob založení:

Nosná konstrukce

Počet polí	Světlost šikmá	Kolmá	Konstr.výška	Rozpětí	Druh stat.působení
2	11.00 m	10.00 m	0.00 m	0.00 m	Deska prostá

Vozovka

Povrch komunikace: Nezadaný Šířka mezi obrubami: 8.50

Chodníky

Šířka levocho chodníku: 2.75 Šířka pravého chodníku: 2.75
Povrch chodníků: Neznámý Plocha chodníků: 137.50

Svodidla / Zábradelní svodidla

ocelové z profilů - svislá výplň

Cizí zařízení na mostě

Podél opěry na začátku mostu jsou přivěšené 3 chráničky cizího zařízení.

V obou chodnicích jsou na začátku a na konci mostu vstupy do dutin chodníků - rozsah vedení cizího zařízení v těchto dutinách není znám.

Klasifikační stupeň mostu

Nosná konstrukce: III - Dobrý Spodní stavba: III - Dobrý Použitelnost: I - Použitelné
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2022 Rok příští HMP: 2028

Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)

Cena: 0.00 3500000.000 ke dni: 2009-11-19