

Mostní list mostu pozemní komunikace: 301 -028

Katastrální území: Žďár nad Metují Místní název: Žďár nad Metují
Předmět přemostění: Vodoteč (stálý průtok) / potok Dunajka
Staničení liniové: 26.512 km Staničení na úseku: 0.460 km Číslo úseku: 0433A042 -0433A004
Rok postavení: 1962 poslední rekonstrukce: _
Kraj: Královéhradecký kraj Okres: Náchod Správce mostu: SS KHK Náchod

Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: Odhadní tabulky
Vn: 36.0 t Vr: 57.0 t Ve: 298.0 t Vaj (Va): _ Rok: 1998

Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: Neznámý
Vn: 29.0 t Vr: 46.0 t Ve: 238.0 t Vaj (Va): _ Datum: 2023-10-14

Základní údaje

Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 6.55 Délka NK: _
Šikmost: Levá / 83 Volná šířka: 11.55
Celková šířka mostu: 12.30 Celková délka mostu: _ Plocha mostu: _
Souřadnice WGS-84: N: 50.538849 E: 16.213783

Přechodová oblast

Popis spodní stavby

Opěry betonové délky 12,0 m, výšky 1,60 m se železobetonovými úložnými prahy. Vlevo navazují opěry na kamenné nábrežní zidky. Na pravé straně mostu na opěry navazují rovnoběžná betonová křídla.

Popis NK

24 ks železobetonových tyčových prefabrikátů tl. 0,75 m, délky 13,40 m. Krajní dílce jsou opatřeny výztuží pro uchycení říms.

Mostní závěry

Nejsou zřízeny.

Hydroizolace

Pravděpodobně plošná vyvedená do zvýšených říms.

Odvodnění

Povrch vozovky příčným a podélným sklonem povrchu vozovky mimo most.

Ostatní údaje

Výška mostu nad terénem: 2.90 Výška NK nad hladinou vody: _
Normální hladina vody: 0.10 Q100: _

Opěry

Počet: 2 Materiál: Prostý beton Základy: Masivní opěra

Mostní podpěry

Počet: _ Druh: Nezadaný Material: Nezadaný

Spodní stavba

Způsob založení: Plošné

Opěry betonové délky 12,0 m, výšky 1,60 m se železobetonovými úložnými prahy. Vlevo navazují opěry na kamenné nábrežní zidky. Na pravé straně mostu na opěry navazují rovnoběžná betonová křídla.

Nosná konstrukce

Počet polí	Světlost šikmá	Kolmá	Konstr.výška	Rozpětí	Druh stat.působení
1	6.00 m	6.00 m	0.00 m	7.50 m	Deska prostá

Vozovka

Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 7.75

Chodníky

Šířka levocho chodníku: 1.90 Šířka pravého chodníku: 1.90
Povrch chodníků: Beton Plocha chodníků: 24.89

Svodidla / Zábradelní svodidla

Železobetonové sloupky průřezu 0,5 x 0,25 m (koncevé) a 0,27 x 0,25 m (mezilehlé), vodorovná výplň z ocelových trubek.

Délka levého zábradlí 7,50m, pravého 13,40 m.

Cizí zařízení na mostě

na opěře na konci mostu kabel VO, na levé straně mostu vodovodní potrubí $d = 0,26$ m, na pravé straně mostu el. kabel.

Dno potoka je sešikmeno k střednímu žlabu pružezu cca 1,20 x 0,15 m.

Klasifikační stupeň mostu

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: III - Dobrý Použitelnost: I - Použitelné
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2023 Rok příští HMP: 2027

Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)

Cena: 0.00 173868.000 ke dni: 2010-04-07

