

Mostní list mostu pozemní komunikace: 28526 -3

Katastrální území: Náchod Místní název: Náchod u nemocnice
Předmět přemostění: Nezadaný / Metuje
Staničení liniové: 17.189 km Staničení na úseku: 17.189 km Číslo úseku: 1411A038 -0433A032
Rok postavení: 1988 poslední rekonstrukce: _
Kraj: Královéhradecký kraj Okres: Náchod Správce mostu: SS KHK Náchod

Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: ČSN 73 6203/1986
Vn: 32.0 t Vr: 80.0 t Ve: 280.0 t Vaj (Va): _ Rok: 1988

Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: Nezadaný
Vn: 32.0 t Vr: 80.0 t Ve: 280.0 t Vaj (Va): _ Datum: 2024-08-27

Základní údaje

Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 27.94 Délka NK: _
Šikmost: Pravá / 77 Volná šířka: 13.00
Celková šířka mostu: _ Celková délka mostu: _ Plocha mostu: _
Souřadnice WGS-84: N: 50.411297 E: 16.164906

Přechodová oblast

Přechodové desky tl. 0,85 m, délky 4,80 m.

Popis spodní stavby

Založení opěr na velkopřůměrových pilotách průměru 880 mm se základovou deskou. Dříky opěr masivní z monolitického železobetonu, ve spodní části opěr je vytvořena přesypávka s obložení z betonových dlaždic. Křídla mostu jsou šikmá k ose převáděné komunikace.

Déka opěr 14,27 m, tloušťka 1,535 m. Výška opěry na začátku mostu (Náchodské) je 1,695 až 1,795 m, výška opěry na konci mostu (Dobrošovské) je 1,505 až 1,605 m.

Popis NK

9 ks předpjatých pref. nosníků I-73 délky 30 m + deska mostovky. Mostovka je tvořena vyrovnávacím betonem tl. 4 - 25 cm.

Mostní závěry

Na začátku mostu povrchový dilatační závěr s jednoduchým těsněním spáry - typ GHH.

Hydroizolace

Celoplošná s ukončením pod římsami do okapního plechu.

Skladba izolační vrstvy:

- asfaltové izolační pásy
- expanzní vrstva R 99 - 310
- penetrační nátěr vyrovnávacího betonu mostovky

Ochrana izolace je tvořena asfaltovým jemnozrnným betonem tl. 4 cm.

Odvodnění

Povrch izolace příčným a podélným sklonem povrchu mostovky do okapních plechů, povrch vozovky podélným a příčným sklonem povrchu vozovky do uliční vpustě před mostem.

Ostatní údaje

Výška mostu nad terénem: 6.50 Výška NK nad hladinou vody: _
Normální hladina vody: 1.10 Q100: _

Opěry

Počet: 2 Materiál: Železobeton Základy: Masivní opěra

Mostní podpěry

Počet: _ Druh: Nezadaný Material: Nezadaný

Spodní stavba

Způsob založení: Hlubinné - piloty

Založení opěr na velkopřůměrových pilotách průměru 880 mm se základovou deskou. Dříky opěr masivní z monolitického železobetonu, ve spodní části opěr je vytvořena přesypávka s obložením z betonových dlaždic. Křídla mostu jsou šikmá k ose převáděné komunikace.

Déka opěr 14,27 m, tloušťka 1,535 m. Výška opěry na začátku mostu (Náchodské) je 1,695 až 1,795 m, výška opěry na konci mostu (Dobrošovské) je 1,505 až 1,605 m.

Nosná konstrukce

Počet polí	Světlost šikmá	Kolmá	Konstr.výška	Rozpětí	Druh stat.působení
1	27.00 m	26.00 m	1.00 m	27.19 m	Trám deskový prostý

Vozovka

Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 9.00

Chodníky

Šířka levocho chodníku: 2.00 Šířka pravého chodníku: 2.00

Povrch chodníků: Živice Plocha chodníků: 111.76

Svodidla / Zábradelní svodidla

Ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní.

Cizí zařízení na mostě

V pravém chodníku ve směru k nemocnici veden kabel VO.

Klasifikační stupeň mostu

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: III - Dobrý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Rok provedení poslední HPM (MPM): 2024 Rok příští HMP: 2028

Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)

Cena: 0.00 2189000.000 ke dni: 2010-04-07

