

Mostní list mostu pozemní komunikace: 296 -012

Katastrální území: Velká Úpa Místní název: přes potok ve V.Úpě
Předmět přemostění: Vodoteč (stálý průtok) / Vavřincův potok
Staničení liniové: 10.331 km Staničení na úseku: 0.889 km Číslo úseku:
Rok postavení: 1970 poslední rekonstrukce: _
Kraj: Královéhradecký kraj Okres: Trutnov Správce mostu: SS KHK Trutnov

Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení:

Vn: 50.0 t Vr: 60.0 t Ve: 100.0 t Vaj (Va): _ Rok: 2000

Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení

Způsob stanovení: V-CZEN podrobný výpočet

Vn: 51.0 t Vr: 64.0 t Ve: 294.0 t Vaj (Va): _ Datum: 2023-02-15

Základní údaje

Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 5.80 Délka NK: _
Šikmost: Pravá / 80 Volná šířka: 9.50
Celková šířka mostu: _ Celková délka mostu: _ Plocha mostu: _
Souřadnice WGS-84: N: 50.681591 E: 15.784945

Přechodová oblast

Popis spodní stavby

Mostní opěry jsou betonové, obložené ve spodních částech kamennými kvádry.

Křídla na pravé straně mostu jsou betonová, rovnoběžná s osou převáděné komunikace. Na levé straně jsou křídla tvořena opěrnými zdmi podél vodoteče z kamenného zdiva, kolmá na osu převáděné komunikace.

Popis NK

19 ks předpjatých železobetonových prefabrikovaných nosníků o průřezu obráceného T (polský typ KUJAN) se spráženou železobetonovou deskou

Mostní závěry

Nejsou zřízeny.

Hydroizolace

Hydroizolace plošná, vyvedená do původně zvýšených železobetonových monolitických říms.

Odvodnění

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

Mostní opěry jsou betonové, obložené ve spodních částech kamennými kvádry.

Křídla na pravé straně mostu jsou betonová, rovnoběžná s osou převáděné komunikace. Na levé straně jsou křídla tvořena opěrnými zdmi podél vodoteče z kamenného zdiva, kolmá na osu převáděné komunikace.

Nosná konstrukce

Počet polí	Světlost šikmá	Kolmá	Konstr.výška	Rozpětí	Druh stat.působení
1	5.80 m	5.71 m	0.45 m	0.00 m	Deska prostá

Vozovka

Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 8.50

Chodníky

Šířka levého chodníku: _ Šířka pravého chodníku: _
Povrch chodníků: Neznámý Plocha chodníků: _

Svodidla / Zábradelní svodidla

Ocelové trubkové zábradlí s vodorovnou výplní.

Cizí zařízení na mostě

Na mostě se nenacházejí cizí zařízení.

Klasifikační stupeň mostu

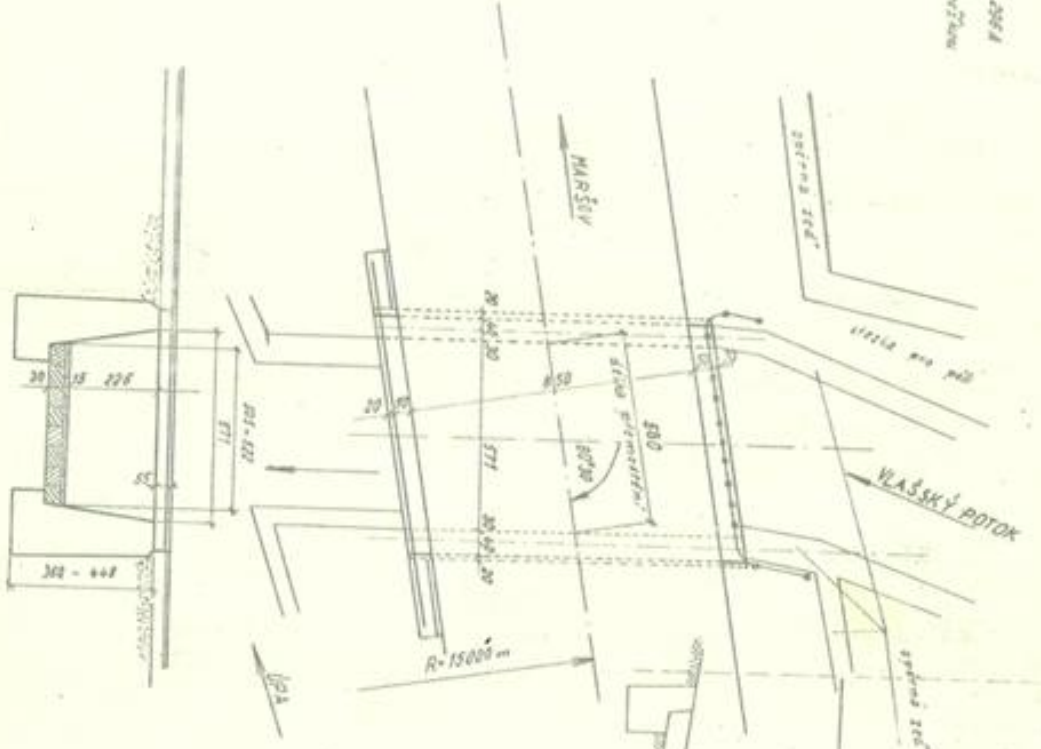
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: II - Podmíněně
použitelné
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2023 Rok příští HMP: 2027

Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)

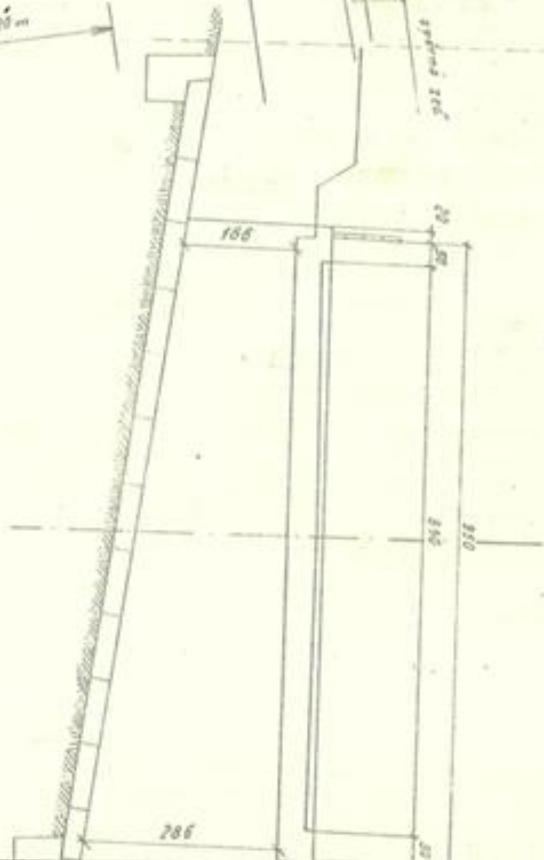
Cena: 0.00 303270.000 ke dni: 2009-11-19

SCHEMATICKÝ NÁČRT MOSTU:
(přodorys, příčný a podélný řez a pohled)

číslice 3 11' 2. 2004
Obec: Pte p. Světlov



A. m. 0.90
D. m. 7.60
N. m. 7.60



Mostní list	datum	podpis	Mezní list	datum	podpis
vypracoval	4. 2. 1971	<i>[Signature]</i>	doplnil		
doplnil			doplnil		