

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	387-014		
Název mostu:	Most přes Svratku v Nedvědicích		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 387		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	14.449 km	Staničení na úseku: 0.921 km	
Rok postavení:	1986		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Nedvědice		
Katastrální území:	Nedvědice pod Pernštejnem		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Sever, cestmistrovství Tišnov		
Zpracovatel mostního listu:			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení:			
$V_n = -$	$V_r = -$	$V_e = -$	$V_{aj}(V_a) = -$ Rok:
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)			
$V_n = 28.0 \text{ t}$	$V_r = 81 \text{ t}$	$V_e = 273 \text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2019
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1	Délka přemostění: 26.76 m	Délka NK: 30.00 m	
Šikmost: Levá 74.81 g	Volná šířka: 13.50 m	Celková šířka mostu: 14.00 m	
Plocha mostu: 420.00 m ²			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -614683 Y: -1129470	WGS: 49.458501°N 16.335027°E	
Popis spodní stavby:			
Opěry z betonu B250.			
Popis nosné konstrukce:			
Nosníky I-73, dl. 30.0 m. NK na opěrách osazena na ocelolitinová ložiska. Čela nosníků dobetonována na příslušnou šikmost 74.81 g. Přečtová konstrukce je pevná podpovrchová a pohyblivá GHH A-30.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 4.94 m	Výška NK nad hladinou vody: 1.64 m		
$Q_{100} = -$	Normální hladina vody: 3.30 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.	Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Prostý beton
	Délka: 14.55 až 15.06 m	Šířka: 2.30 až 2.30 m	Výška: 2.25 až 3.05 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 26.76 m	Kolmá světlost: 24.70 m	Konstrukční výška: 1.40 m
	Rozpětí: 29.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Železobeton		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 9.50 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 85.56 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 85.56 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové zábradlí		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Nezadaná

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.4.2019

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

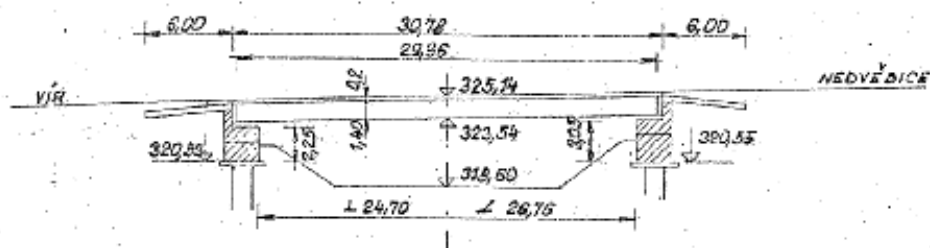
Datum posledního stanovení: -

Dne:

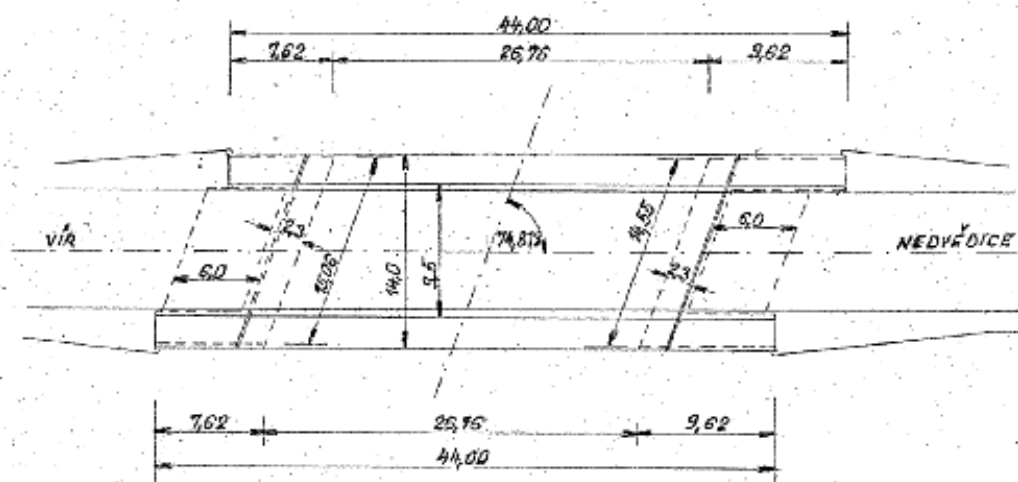
Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 16.5.2023 12:54 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

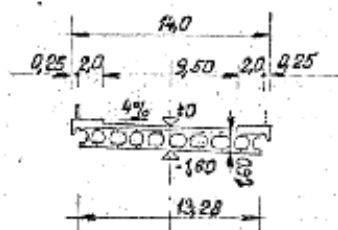
PODÉLNÝ ŘEZ 1:500



PŮDORYS 1:500



PRÍČNÝ ŘEZ 1:500



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML