

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	40834-3		
Název mostu:	Most přes Vrbovecký potok ve Vrbovci		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 40834		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	10.095 km	Staničení na úseku: 2.499 km	
Rok postavení:	1908		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Znojmo		
Obec (MČ):	Vrbovec		
Katastrální území:	Vrbovec		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Západ, cestmistrovství Znojmo		
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) $V_n = 26.0\text{ t}$ $V_r = 31\text{ t}$ $V_e = 52\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 9.7\text{ t}$ Rok: 2020			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 4.05 m Délka NK: 5.20 m Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 6.20 m Celková šířka mostu: 9.50 m Plocha mostu: 49.40 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -639914 Y: -1200331 WGS: 48.799777°N 16.100833°E Popis spodní stavby: Opěry z betonu a lomového kamene. Popis nosné konstrukce: Železobetonový trámový nosník, š. 0.2 m, h. 0.4 m. Deska tl. 0.4 m. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 0.00 m Výška NK nad hladinou vody: 1.00 m Q_{100} : - Normální hladina vody: 0.10 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.			
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajiní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 9.40 až 9.40 m Šířka: 0.00 až 0.00 m Výška: 0.00 až 0.00 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 4.05 m Kolmá světlost: 4.05 m Konstrukční výška: 0.53 m Rozpětí: 0.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Trám deskový prostý Prefabrikát: Nezadaný		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 5.90 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 1.20 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 1.10 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Ocelové zábradlí: I č.10 a 2x I č.8, v. 0.9 m		
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení: Správce:		

Správní údaje

Archivace projektu: Nezadaná

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: I - Bezvadný

Spodní stavba: I - Bezvadný

Použitelnost: I - Použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 27.11.2020

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

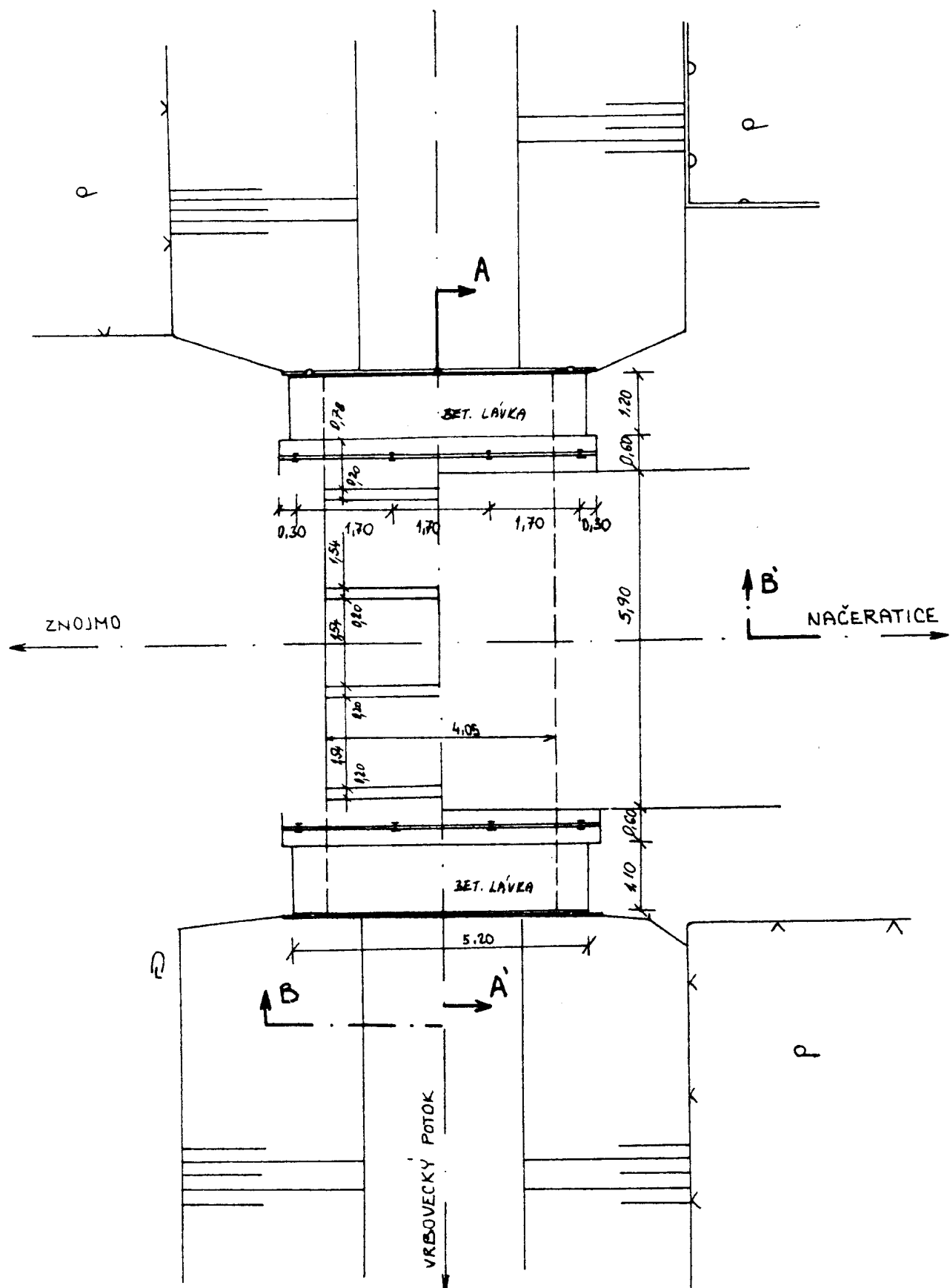
Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 27.4.2021 14:13 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

PŪDORYS



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

Technical drawing of a cross-section of a concrete structure, likely a bridge or culvert. The drawing shows a central concrete body with a width of 5.90. The structure is supported by concrete foundations (labeled "BETON") on either side. The total width of the structure is 11.20. The drawing includes various dimensions for the structure's components, including the width of the concrete body (5.90), the width of the foundations (1.20 and 1.10), and the height of the structure (0.45 and 0.40). The drawing also shows the location of reinforcement bars (labeled "I č. 8" and "I č. 10") and the location of the structure's base (labeled "VRBOVECKÝ PŮTOK").

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část