

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	40834-5		
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:	10.547 km	Staničení na úseku: 0.443 km	
Rok postavení:	1933		
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:			
<b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:			
<b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 32.0\text{ t}$ $V_r = 39\text{ t}$ $V_e = 65\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok: 2019			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 4.60 m	Délka NK: 5.60 m
Šikmost: Levá 70.00 g		Volná šířka: 6.10 m	Celková šířka mostu: 6.95 m
Plocha mostu: 38.92 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -639903 Y: -1200767	WGS: 48.795897°N 16.101659°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
Deska prostá, železobeton tl. 0.50 m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 0.00 m		Výška NK nad hladinou vody: 2.35 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.10 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Prostý beton
	Délka: 7.78 až 7.78 m	Šířka: 0.00 až 0.00 m	Výška: 0.00 až 0.00 m
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 4.60 m	Kolmá světlost: 4.05 m	Konstrukční výška: 0.50 m
	Rozpětí: 0.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Deska prostá	Prefabrikát: Nezadaný	
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 5.70 m		
<b>Chodníky</b>			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové zábradlí: I č.10, 2xl č.8, v. 1.05 m		
<b>Cizí zařízení</b>			
-	Typ zařízení:	Správce:	
<b>Správní údaje</b>			

Archivace projektu: Nezadaná		
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>		
Nosná konstrukce: III - Dobrý	Spodní stavba: III - Dobrý	Použitelnost: II - Podmíněně použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 9.4.2019		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -
Dne:		Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 13.3.2024 09:59 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		

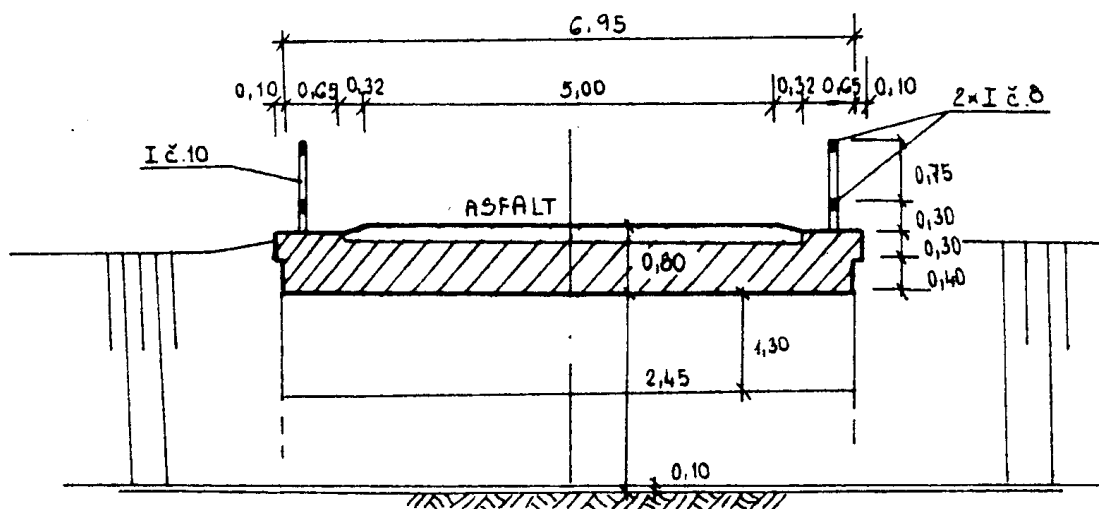
# PŮDORYS

Technical drawing (PŮDORYS) showing a cross-section of a road and a stream. The drawing includes dimensions and labels for various components:

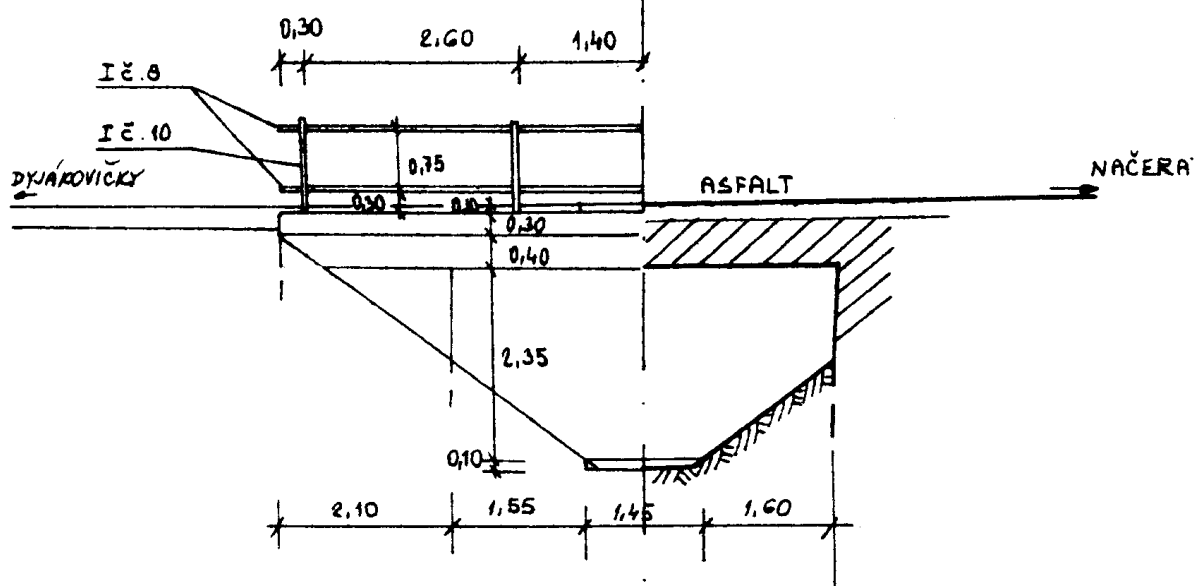
- Top Section (Bridge/Approach):**
  - Dimensions: 2.20, 4.50, 2.10.
  - Point A is marked on the right side.
- Middle Section (Stream/Bed):**
  - Dimensions: 14.30, 14.05, 14.30.
  - Angle: 70°.
  - Point B is marked on the left side.
- Bottom Section (Approach/Stream):**
  - Dimensions: 2.10, 4.60, 2.12.
  - Point A' is marked on the right side.
- Labels:**
  - DYJAKOVIČKY (left side)
  - VRBOVECKÝ POTOK (bottom left)
  - NÁŘE (right side)
  - ASFALT (middle section)

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

# ŘEZ A-A'



# ŘEZ B-B'



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část