

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	3865-1		
Název mostu:	Most přes Bílý potok ve Veverské Bítýšce		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 3865		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.124 km	Staničení na úseku: 0.124 km	
Rok postavení:	1953		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Veverská Bítýška		
Katastrální území:	Veverská Bítýška		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Sever, cestní úřad 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 = 16.0 t V _r = 34 t V _e = 66 t V _{aj} (V _a) = 12.0 t Rok: 2024			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 11.00 m Délka NK: 12.10 m			
Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 12.00 m Celková šířka mostu: 12.90 m			
Plocha mostu: 156.09 m ²			
Souřadnice mostu S-JTSK X: -609699 Y: -1150425 WGS: 49.276169°N 16.435090°E			
Popis spodní stavby: Masivní plnostěnné monolitické betonové opěry. Křídla rovnoběžná. Založení plošné.			
Popis nosné konstrukce: 32 ks dodatečně předpjatých prefabrikovaných nosníků z 50. let. Nosníky mají tvar obráceného T, dl. 12.10 m, š. 0.37 m, v. 0.47 m, spáry 0.025 m. Nosníky tvoří zároveň ztracené bednění pro dodatečně vybetonovanou spřaženou železobetonovou desku, která převyšuje vrch nosníků o 0.10 m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 3.20 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m			
Q ₁₀₀ : - Normální hladina vody: 0.30 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: 12.60 až 13.10 m	Šířka: 1.80 až 1.80 m	Výška: 3.80 až 3.80 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 11.00 m	Kolmá světlost: 11.00 m	Konstrukční výška: 0.57 m
	Rozpětí: 11.50 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Železobeton		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: MPD		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Kamenná dlažba Skladba vozovky:		
	Šířka mezi obrubami: 9.12 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 1.50 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 1.50 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Nežadaná

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný Spodní stavba: V - Špatný

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 29.6.2024

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 4.3.2025 10:22 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

Schematický náčrt mostu, převzatý z technické zprávy a z projektu, 1.část

Schematický náčrt mostu, převzatý z technické zprávy a z projektu, 2.část