

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:		37917-0a	
Název mostu:		Most přes silnici R43 za Českou	
Místní název:			
Předmět přemostění:		Silnice	
Převáděná komunikace:		3. třída / 37917	
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:		0.130 km	Staničení na úseku: 0.130 km
Rok postavení:		1989	
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:		Jihomoravský	
Okres:		Brno-venkov	
Obec (MČ):		Česká	
Katastrální území:		Česká	
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) $V_n = 18.0\text{ t}$ $V_r = 62\text{ t}$ $V_e = 91\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2022			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 2		Délka přemostění: 54.50 m	Délka NK: 58.00 m
Šikmost: Levá 95.31 g		Volná šířka: 12.00 m	Celková šířka mostu: 12.50 m
Plocha mostu: 725.00 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -600134 Y: -1150681	WGS: 49.283246°N 16.566163°E
Popis spodní stavby:			
Opěry z monol. betonu B 250. Ostatní podpěry jsou pref. stojky z předpjatého betonu B 500.			
Popis nosné konstrukce:			
5 ks nosníků DS-C 220/160 z předpjatého betonu B 500. Koncové příčníky jsou z monolitického betonu B 330.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 8.00 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
$Q_{100}$ : -		Normální hladina vody: 0.00 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: 3.60 až 9.30 m      Šířka: 2.50 až 2.50 m      Výška: 1.26 až 6.47 m		
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Členěný pilíř      Materiál: Přepjatý beton PREFA Délka: 0.60 až 0.60 m      Šířka: 0.60 až 0.60 m      Výška: 7.01 až 7.01 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 23.95 m      Kolmá světlost: 23.89 m      Konstrukční výška: 1.60 m Rozpětí: 25.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA      Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám deskový spojitý      Prefabrikát: DS C		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 29.95 m      Kolmá světlost: 29.87 m      Konstrukční výška: 1.60 m Rozpětí: 31.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA      Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám deskový spojitý      Prefabrikát: DS C		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 8.00 m		
Chodníky			

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 132.10 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 132.10 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla: Ocelové svařované zábradlí.	Výrobce:	Délka: - 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: V - Špatný	Použitelnost: IV - Omezeně použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 12.4.2022			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 27.4.2023 11:20 Vytisknul z BMS: Valová Martina, Ing.			

