

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	383-005		
Název mostu:	Most přes Říčku za Ochozem u Brna		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 383		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	8.019 km	Staničení na úseku: 2.228 km	
Rok postavení:	2017		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Ochoz u Brna		
Katastrální území:	Ochoz u Brna		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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: V – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 33.0 \text{ t}$ $V_r = 91 \text{ t}$ $V_e = 170 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 24.7 \text{ t}$ Rok: 2017			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 5.00 m	Délka NK: 5.70 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 6.50 m	Celková šířka mostu: 9.80 m
Plocha mostu: 55.86 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -586184 Y: -1155725	WGS: 49.251539°N 16.764169°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
<p>Konstrukce mostu je jednopolová monolitická železobetonová rámová se dnem, stěnami a rámovou příčlí se zkosenými vnitřními rohy 0,30 x 0,30 m. Světlost konstrukce 5,00m; světlá výška 1,95m, tloušťka dna a stěn je 0,35m, tloušťka příčle je proměnná. V příčném směru mostu horní povrch kopíruje tvar vozovky, podél říms je vytvořeno na horním povrchu úžlabí s protispádem 2,0% pod chodníkovou římsou. Minimální tloušťka nosné konstrukce je 0,362 m.</p>			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 2.20 m		Výška NK nad hladinou vody: 1.95 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.25 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
-	Počet: 2	Druh: Nezadaný	Materiál: Kámen
	Typ podpěr: Krajní opěra	Šířka: - až - m	Výška: - až - m
	Délka: - až - m		
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1	Kolmá světlost: 4.05 m	Konstrukční výška: 0.26 m
	Šikmá světlost: 4.05 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Rozpětí: - m	Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky	Další materiál: Železobeton PREFA
		Druh statického působení: Trám prostý	Prefabrikát: Nezadaný
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 6.50 m		
<b>Chodníky</b>			
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 1.96 m	Plocha chodníku: 20.05 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
<b>Správní údaje</b>			

Archivace projektu: Nezadaná

**Klasifikační stupeň stavu mostu**

Nosná konstrukce: I - Bezvadný

Spodní stavba: I - Bezvadný

Použitelnost: I - Použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 19.4.2017

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 17.5.2023 11:58 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.