

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	41610-4		
Název mostu:	Most přes dálnici D2 za Otmarovem		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Dálnice		
Převáděná komunikace:	3. třída / 41610		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	4.994 km	Staničení na úseku: 2.117 km	
Rok postavení:	1977		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Rajhradice		
Katastrální území:			
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Brno		
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) $V_n = 26.0\text{ t}$ $V_r = 56\text{ t}$ $V_e = 94\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2018			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 3		Délka přemostění: 54.40 m	Délka NK: 59.10 m
Šikmost: Levá 94.91 g		Volná šířka: 9.00 m	Celková šířka mostu: 9.50 m
Plocha mostu: 561.45 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -595871 Y: -1171966	WGS: 49.097067°N 16.655690°E
Popis spodní stavby:			
Základy tvoří monol. ŽB pasy z B 250. 8 vzpěr 60-95/45, 8 táhel 60/30, prefa z betonu B 500.			
Popis nosné konstrukce:			
Vzpěradlový rám s táhlem o 3 polích. NK v příčném směru ze 4 prefa předpj. truhlíkových nosníků typu DS-A 2.10/1.20 m, s konzolami, v = 1.2 m. Předpjatý beton B 500. Každý nosník uložen na 2 vzpěrách 60-95/45 a 2 táhlech 60/30, prefa z betonu B 500. Podélné spár mezi nosníky dobetonovány betonem B 330.			
Ložiska nejsou - vzpěradlo.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 6.60 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.00 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry a křídla</b>			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Táhleno      Materiál: Přepjatý beton PREFA Délka: 0.60 až 0.60 m      Šířka: 0.30 až 0.30 m      Výška: 7.40 až 7.40 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Vzpěra      Materiál: Železobeton PREFA Délka: 0.60 až 0.95 m      Šířka: 0.45 až 0.45 m      Výška: 7.40 až 7.40 m		
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 30.14 m      Kolmá světlost: 30.00 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 0.00 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 A		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 11.32 m      Kolmá světlost: 11.27 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 0.00 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 A		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 11.32 m      Kolmá světlost: 11.27 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 0.00 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 A	
<b>Vozovka</b>	
-	Povrch komunikace: Živice                      Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 6.50 m
<b>Chodníky</b>	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice      Šířka chodníku: 1.25 m      Plocha chodníku: 88.13 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice      Šířka chodníku: 1.25 m      Plocha chodníku: 88.13 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/zábradelní svodidla</b>	
-	Druh svodidla:                      Výrobce:                      Délka: - m Ocelové zábradlí, v = 1.0 m.
<b>Cizí zařízení na mostě</b>	
-	Typ zařízení:                      Správce: 2 x 4 otvory pro kabely v římsových tvárnících.
<b>Správní údaje</b> Archivace projektu: Nežadaná	
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b> Nosná konstrukce: V - Špatný                      Spodní stavba: IV - Uspokojivý                      Použitelnost: V - Nepoužitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 27.6.2018	
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč                      Datum posledního stanovení: -	
Dne:                      Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 7.2.2020 09:23    Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.	



