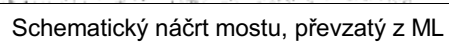
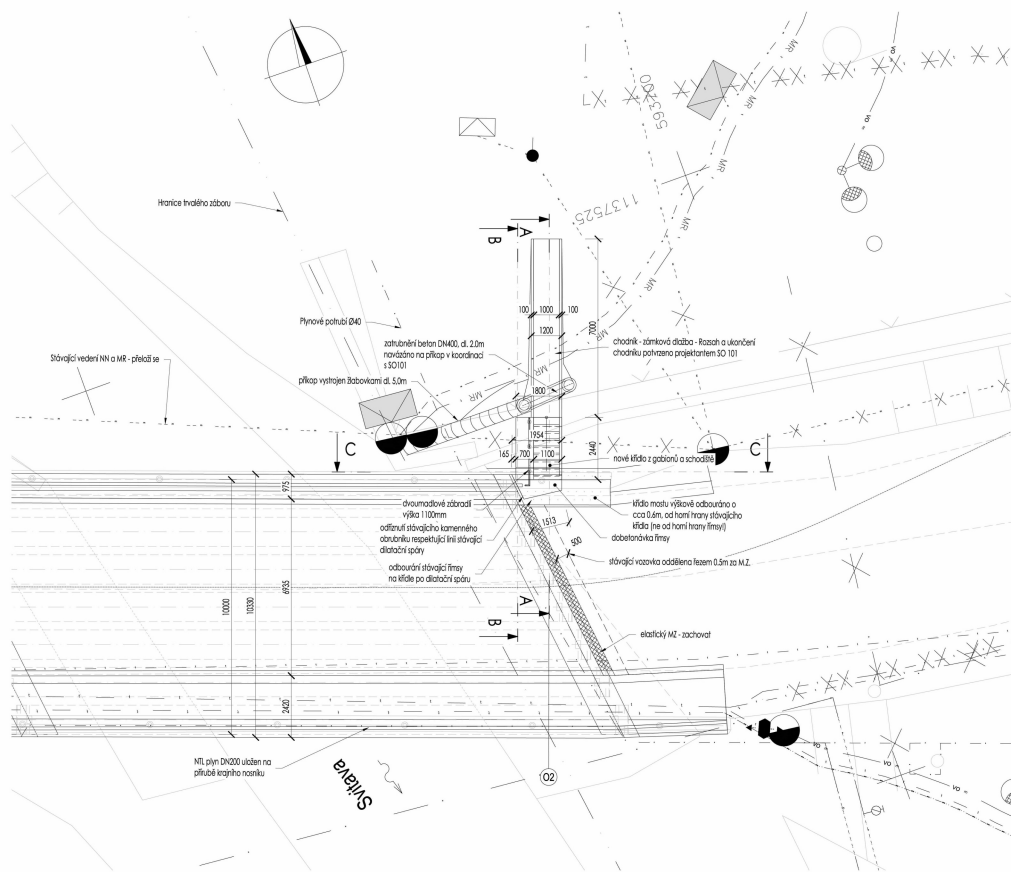


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	37433-2		
Název mostu:	Most přes Svitavu v Rájci - Jestřebí		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 37433		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.479 km	Staničení na úseku: 0.479 km	
Rok postavení:	1978		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Blansko		
Obec (MČ):	Rájec-Jestřebí		
Katastrální území:	Rájec nad Svitavou		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Sever, cestmistrovství Blansko		
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) $V_n = 24.0\text{ t}$ $V_r = 52\text{ t}$ $V_e = 87\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2022			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 21.31 m	Délka NK: 24.00 m
Šikmost: Pravá 69.37 g		Volná šířka: 9.60 m	Celková šířka mostu: 10.64 m
Plocha mostu: 255.36 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -593729 Y: -1137532	WGS: 49.406998°N 16.634332°E
Popis spodní stavby: Opěry: plné betonové B135 na železobetonových pilotách 35/35/600.			
Popis nosné konstrukce: 7 ks prefa nosníků I-67 115/110, dl. 24.0 m, uložené na pryžových ložiskách 300/200/18 mm.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 6.20 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q_{100} : -		Normální hladina vody: 0.40 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: 10.00 až 10.00 m Šířka: 1.50 až 1.50 m Výška: 2.70 až 2.70 m		
křídlo			
Opěra_2	V letech 2021/2022 byla provedena přeložka silnice II/374. Napojení silnice III/37433 na přeložku silnice II/374 přes nový kruhový objezd si vyžádalo úpravu levého křídla OP2 mostu ev. č. 37433-2. Nově byla vybudována gabionová zeď délky 2,44m, výšky 2,38m, šířky 1,8m. Na horním povrchu zdi je umístěno schodiště se zábradlím. Původní zábradlí bylo v řešené oblasti náležitě upraveno. Jiné úpravy mostu nebyly provedeny.		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 21.31 m Kolmá světlost: 18.90 m Konstrukční výška: 1.10 m Rozpětí: 23.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-67		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 7.00 m		
Chodníky			

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 2.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
Zábradlí	
-	Ocelové dvoumadlové zábradlí.
Území pod mostem a přístup. cesty	
-	<p>Most překlenuje koryto řeky Svitavy.</p> <p>V rámci stavebních úprav provedených v souvislosti s přeložkou silnice II/374 (r. 2021/2022) bylo vybudováno nové schodiště u levého křídla opěry OP2.</p>
Cizí zařízení	
-	<p>Typ zařízení: Správce:</p> <p>Pod chodníkem kabel.tvárnice CBK-3 49.8, vpravo plynové potrubí, Český telecom-místní a optický kabel, NTL plynu-Hlavica</p>
Správní údaje	
Archivace projektu: Správa a údržba silnic	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: V - Špatný	Spodní stavba: V - Špatný Použitelnost: I - Použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 14.11.2022	
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -	
<div style="text-align: right;">Dne: Vypracoval - podpis:</div>	
Datum tisku: 16.5.2023 13:23 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.	



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML



Pudorys_uprava kridla.jpg