

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	37433-1		
Název mostu:	Most přes Býkovku v Rájci - Jestřebí		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 37433		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.423 km	Staničení na úseku: 0.423 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)			
$V_n = 19.0\text{ t}$	$V_r = 44\text{ t}$	$V_e = 74\text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2020
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1	Délka přemostění: 12.84 m	Délka NK: 15.00 m	
Šikmost: Pravá 50.00 g	Volná šířka: 9.60 m	Celková šířka mostu: 10.40 m	
Plocha mostu: 156.00 m ²			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -593786 Y: -1137510	WGS: 49.407133°N 16.633518°E	
Popis spodní stavby:	Opěry: plné betonové z B135, uložené na železobetonových pilotách 35/35/600.		
Popis nosné konstrukce:	10 ks prefa nosníků KA-73 98/70, dl. 15 m, uložené na 3xpiskovou lepenku.		
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 4.90 m	Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m		
Q_{100} : -	Normální hladina vody: 0.60 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.	Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Prostý beton
	Délka: 10.00 až 10.00 m	Šířka: 1.20 až 1.20 m	Výška: 2.70 až 2.75 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 12.84 m	Kolmá světlost: 9.10 m	Konstrukční výška: 0.70 m
	Rozpětí: 14.80 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezařazený		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-73		
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
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové dvoumadlové zábradlí		
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 29.6.2020

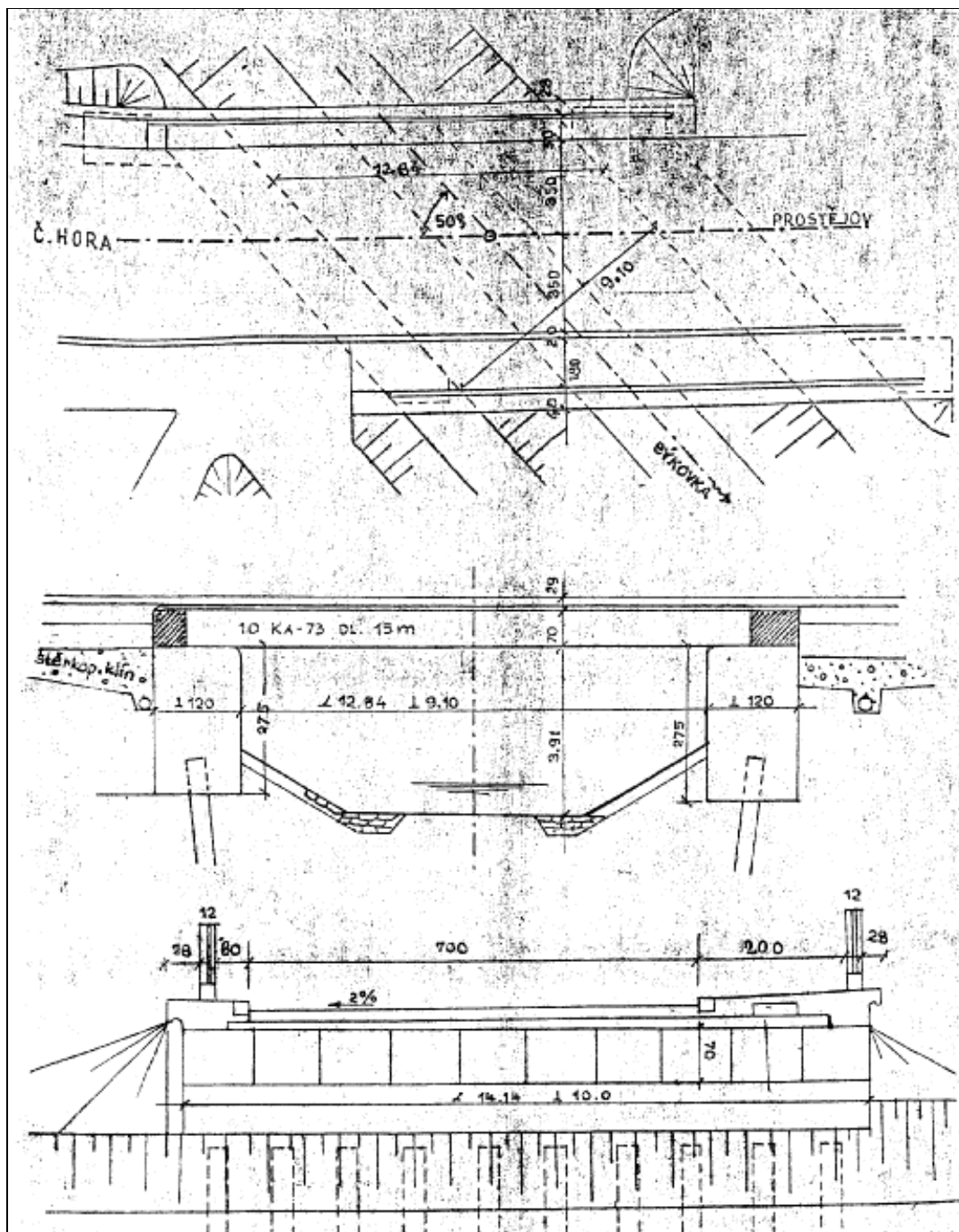
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 27.4.2021 14:11 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML