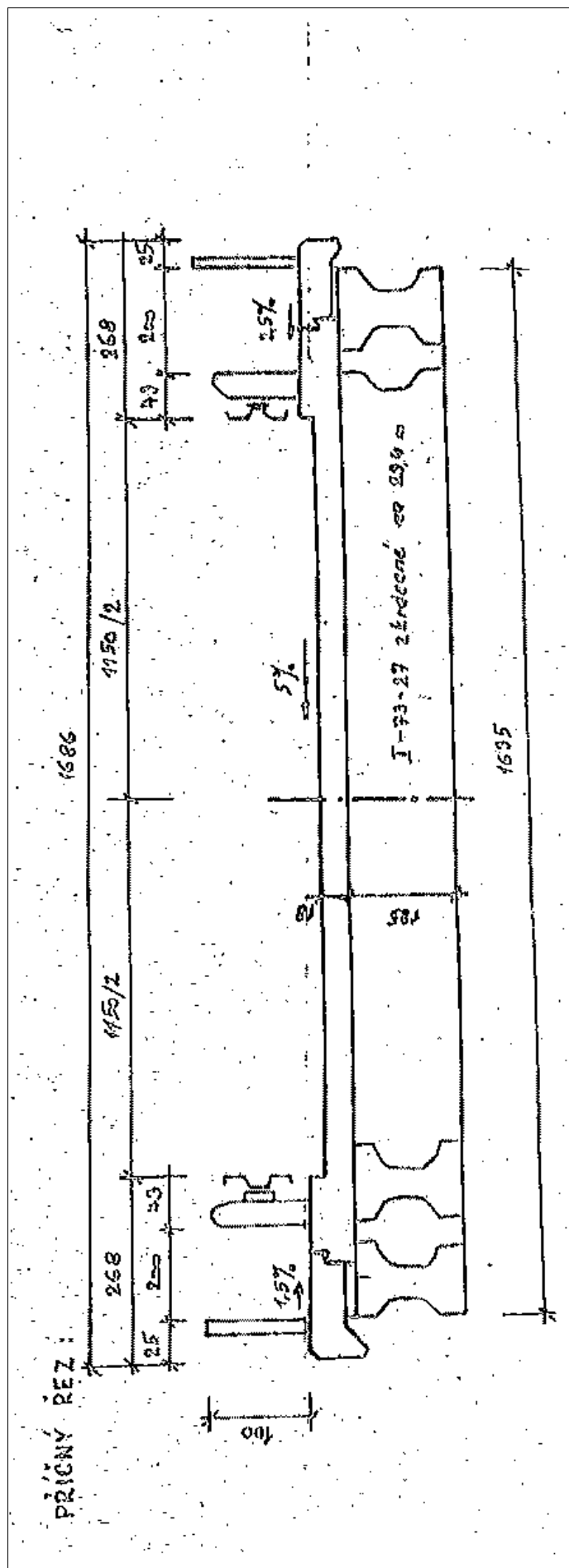


Mostní list mostu pozemní komunikace				
Ev.č. mostu:	386-005			
Název mostu:	Most přes Svratku ve Veverské Bitýšce			
Místní název:				
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)			
Převáděná komunikace:	2. třída / 386			
Název převáděné komunikace:				
Staničení liniové:	10.512 km	Staničení na úseku: 1.579 km		
Rok postavení:	1982			
Rok poslední rekonstrukce:				
Kraj:	Jihomoravský			
Okres:	Brno-venkov			
Obec (MČ):				
Katastrální území:	Bystrc			
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)				
$V_n = 24.0\text{ t}$	$V_r = 53\text{ t}$	$V_e = 88\text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$	Rok: 2020
Základní údaje				
Celkový počet polí: 3	Délka přemostění: 68.16 m	Délka NK: 71.26 m		
Šikmost: Kolmý 100.00 g	Volná šířka: 11.50 m	Celková šířka mostu: 16.86 m		
Plocha mostu: 1201.44 m ²				
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -608182 Y: -1150578	WGS: 49.276299°N 16.456050°E		
Popis spodní stavby:				
Popis nosné konstrukce:				
11ks předpjatých PREFA nosníků I-73, dl. 27m zkrácené na 23.4m. Most je v pravém oblouku R=450m.				
Poznámka k nosné konstrukci:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: 7.65 m	Výška NK nad hladinou vody: 1.60 m			
Q ₁₀₀ : -	Normální hladina vody: 1.80 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: 16.45 až 16.45 m	Šířka: 1.45 až 1.45 m	Výška: 3.12 až 3.12 m	
-	Počet: 2			
	Typ podpěr: Mezilehlá podpěra	Druh: Masivní pilíř	Materiál: Prostý beton	
	Délka: 17.55 až 17.55 m	Šířka: 2.00 až 2.00 m	Výška: 7.00 až 7.00 m	
Nosná konstrukce				
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 21.40 m	Kolmá světlost: 21.40 m	Konstrukční výška: 1.43 m	
	Rozpětí: 22.40 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný			
	Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: I-73			
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 21.38 m	Kolmá světlost: 21.35 m	Konstrukční výška: 1.43 m	
	Rozpětí: 22.40 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný			
	Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: I-73			
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 21.38 m	Kolmá světlost: 21.35 m	Konstrukční výška: 1.43 m	
	Rozpětí: 22.40 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný			
	Druh statického působení: Trám deskový spojitý Prefabrikát: I-73			
Vozovka				

-	Povrch komunikace: Živice		Skladba vozovky:
	Šířka mezi obrubami: 11.50 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.43 m	Plocha chodníku: 189.59 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.43 m	Plocha chodníku: 189.59 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Ocelové zábradlí 2 madlové se svislou výplní.	Výrobce:	Délka: - m
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	
Správní údaje			
Archivace projektu: Nezadaná			
Klasifikační stupeň stavu mostu			
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou			
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 23.6.2020			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 13.3.2024 09:49 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.			



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

