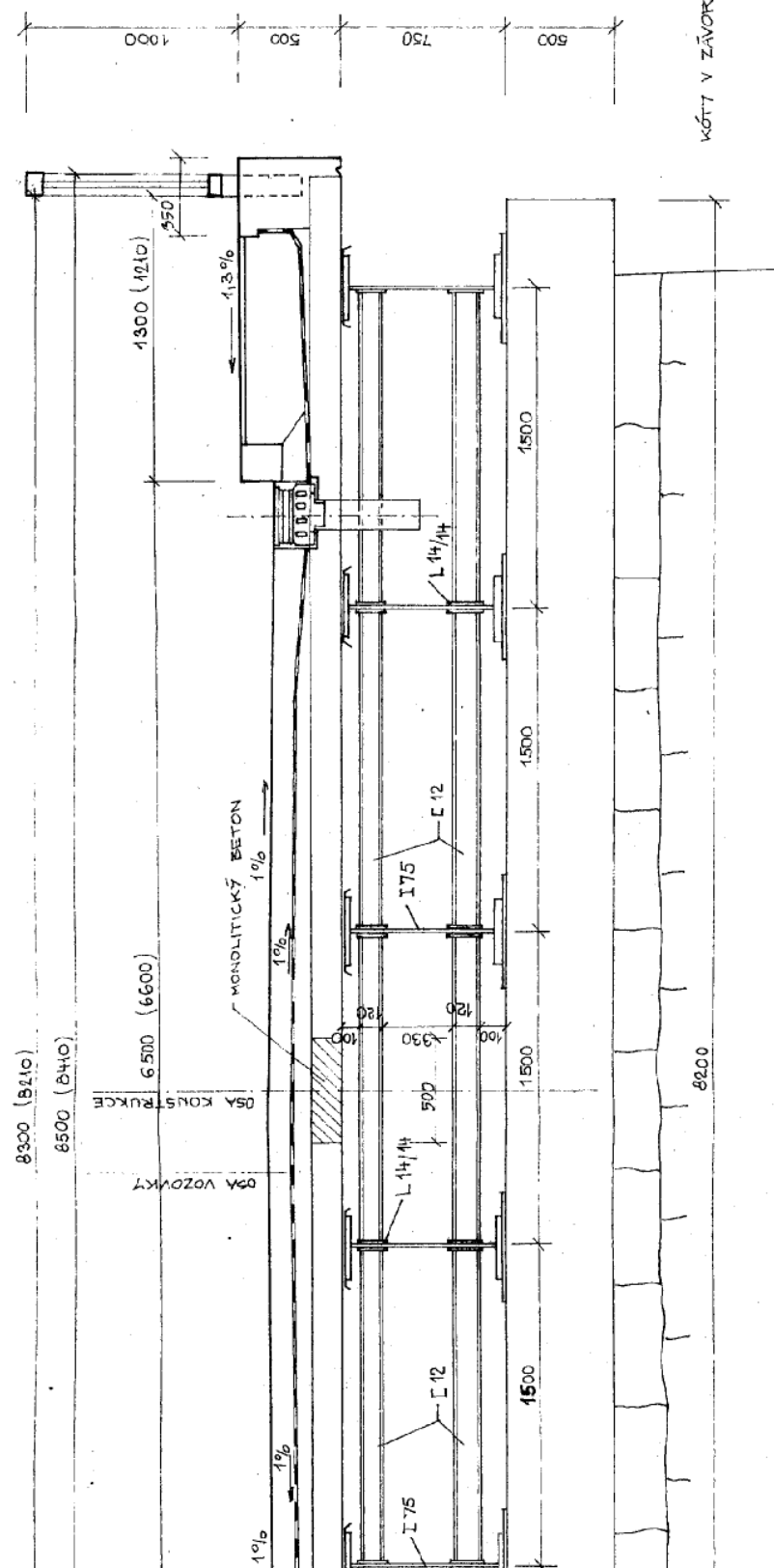


Mostní list mostu pozemní komunikace				
Ev.č. mostu:	38522-2			
Název mostu:	Most přes Svratku v Březině u Tišnova			
Místní název:				
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)			
Převáděná komunikace:	3. třída / 38522			
Název převáděné komunikace:				
Staničení liniové:	1.262 km	Staničení na úseku: 1.262 km		
Rok postavení:	1980			
Rok poslední rekonstrukce:				
Kraj:	Jihomoravský			
Okres:	Brno-venkov			
Obec (MČ):	Březina (dříve okres Tišnov)			
Katastrální území:	Březina u Tišnova			
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)				
$V_n = 19.0 \text{ t}$	$V_r = 37 \text{ t}$	$V_e = 112 \text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$	Rok: 2020
Základní údaje				
Celkový počet polí: 3	Délka přemostění: 37.40 m	Délka NK: 38.40 m		
Šikmost: Kolmý 100.00 g	Volná šířka: 8.30 m	Celková šířka mostu: 8.50 m		
Plocha mostu: 326.40 m ²				
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -609701 Y: -1145056	WGS: 49.324157°N 16.426962°E		
Popis spodní stavby:	Opěry: zděné s rovnoběžnými křídly, úložný práh ze železobetonu. Mezilehlé podpěry: 2 bárky dvouřadé ze zaběraněnými ŽB pilotami 0.35/0.35 m, dl. 8.0 m, na jejichž hlavy jsou nabetonovány úložné prahy ze ŽB.			
Popis nosné konstrukce:	6 ks ocelových plnostěnných nosníků I-75 o osové vzd. 1.50 m, nad podpěrami jsou uloženy na ocelové plechy. Příčné ztužení provedeno ze 2 [profilů č.12. Mostovka provedena ze železobetonových prefabrikátů tl. 0.14 m, dl. 4.0 m, š. 1.0 m. Prefabrikáty uloženy na podložky z lpy. Mezera mezi prefabrikáty je z monolitického betonu š. 0.50 m.			
Poznámka k nosné konstrukci:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: 5.60 m	Výška NK nad hladinou vody: 3.50 m			
Q ₁₀₀ : -	Normální hladina vody: 0.30 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: Cihly	
	Délka: 8.20 až 8.20 m	Šířka: 2.60 až 2.60 m	Výška: 0.00 až 0.00 m	
-	Počet: 2			
	Typ podpěr: Mezilehlá podpěra	Druh: Jiný	Materiál: Železobeton	
	Délka: 9.65 až 9.65 m	Šířka: 1.80 až 1.80 m	Výška: 0.00 až 0.00 m	
Nosná konstrukce				
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 8.30 m	Kolmá světlost: 8.30 m	Konstrukční výška: 0.89 m	
	Rozpětí: 8.90 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton PREFA			
	Druh statického působení: Trám deskový prostý Prefabrikát: Nežadaný			
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 17.40 m	Kolmá světlost: 17.40 m	Konstrukční výška: 0.89 m	
	Rozpětí: 18.60 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton PREFA			
	Druh statického působení: Trám deskový prostý Prefabrikát: Nežadaný			
-	Počet polí: 1			

Šikmá světlost: 9.30 m Kolmá světlost: 9.30 m Konstrukční výška: 0.89 m Rozpětí: 9.90 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton PREFA Druh statického působení: Trám deskový prostý Prefabrikát: Nezadaný	
Vozovka	
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 6.50 m
Chodníky	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.50 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 1.30 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/zábradelní svodidla	
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Ocelové zábradlí, v. 1.0 m.
Cizí zařízení na mostě	
-	Typ zařízení: Správce:
Správní údaje	
Archivace projektu: Nezadaná	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: V - Špatný Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: V - Nepoužitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 26.8.2020	
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -	
<div style="text-align: right;">Dne: Vypracoval - podpis:</div>	
Datum tisku: 12.4.2021 11:05 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.	

[illegible]

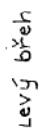
Schematický náčrt mostu, převzatý z dokumentace, 1.část



PŘÍLOHA 1

Schematický náčrt mostu, převzatý z dokumentace, 2.část

18 600



OSY PŘÍČNÝCH ZTUŽIDEL



