

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	38525-1		
Název mostu:	Most přes trať ČD Brno - Tišnov v Hradčanech		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Železnice, vlečka		
Převáděná komunikace:	3. třída / 38525		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.761 km	Staničení na úseku: 0.761 km	
Rok postavení:	1953		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Hradčany		
Katastrální území:	Hradčany 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) $V_n = 22.0\text{ t}$ $V_r = 27\text{ t}$ $V_e = 45\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2020			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 12.00 m	Délka NK: 13.00 m
Šikmost: Pravá 72.22 g		Volná šířka: 6.00 m	Celková šířka mostu: 6.50 m
Plocha mostu: 84.50 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -607678 Y: -1144896	WGS: 49.327575°N 16.454385°E
Popis spodní stavby: Opěry a křídla z betonu.			
Popis nosné konstrukce: 4 železobetonové trámy 30/70 cm vzdálených 1.1 m. Železobetonová deska je tl. 0.2 m, 3 ks příčníků 27/50 cm.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 7.50 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q_{100} : -		Normální hladina vody: 0.00 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajiní opěra Délka: 8.00 až 8.00 m	Druh: Masivní opěra Šířka: 1.60 až 1.60 m	Materiál: Prostý beton Výška: 9.70 až 9.70 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 12.00 m Rozpětí: 12.50 m Převažující materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám deskový prostý	Kolmá světlost: 10.75 m Šířka NK min.: - m Další materiál: Nezadaný	Konstrukční výška: 0.90 m Šířka NK max.: - m Nezadaný
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 5.00 m	Skladba vozovky:	
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.50 m	Plocha chodníku: 19.43 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.50 m	Plocha chodníku: 19.43 m ²
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Zábradlí ocelové sl.č. 0.1 m, 3 madla z trubek.	Výrobce:	Délka: - m
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Nezadaná

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: V - Špatný

Spodní stavba: V - Špatný

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 26.6.2020

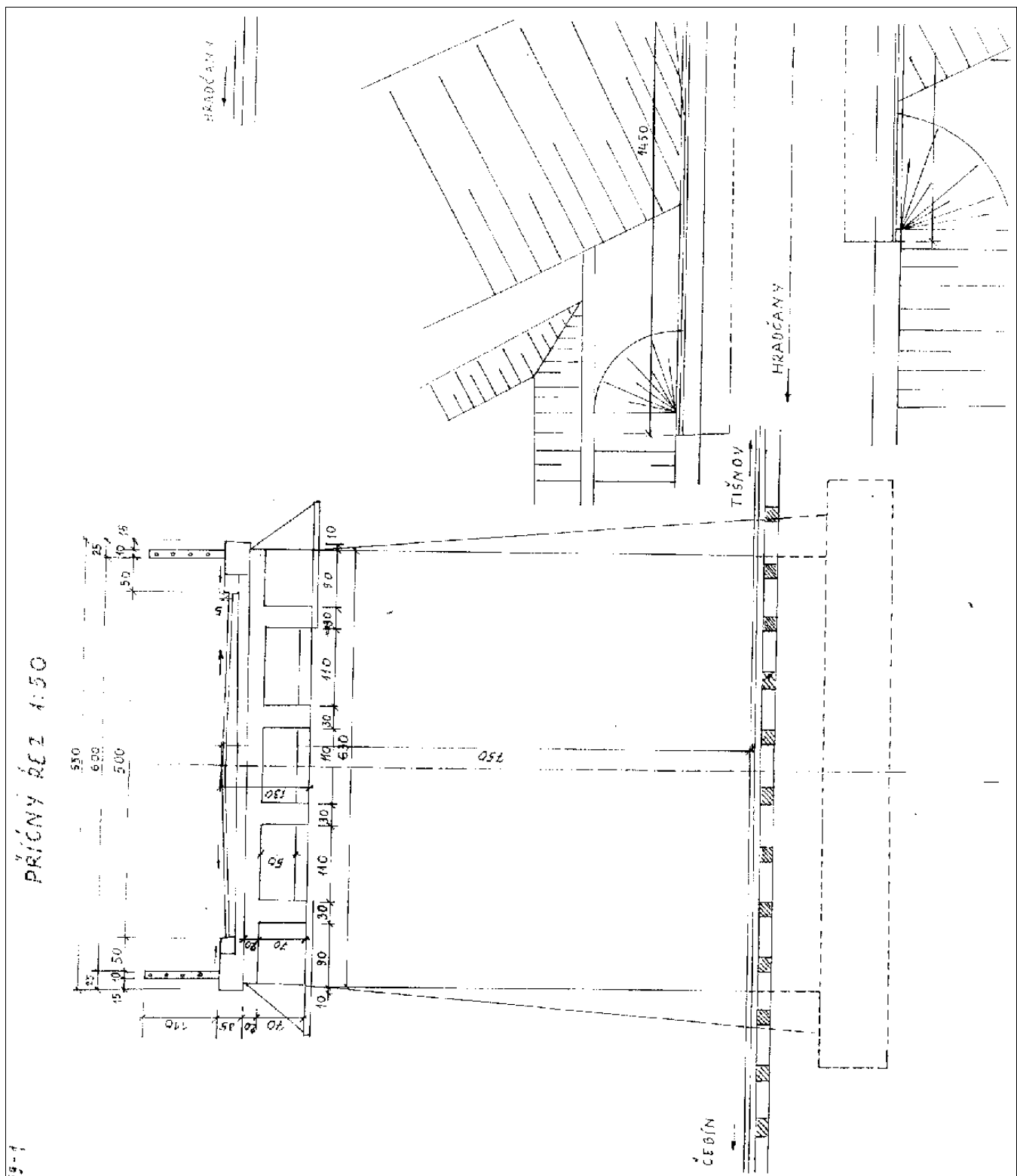
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 15.2.2022 10:41 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

