

Mostní list mostu pozemní komunikace				
Ev.č. mostu:		416-013		
Název mostu:		Most přes Svratku v Židlochovicích		
Místní název:				
Předmět přemostění:		Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:		2. třída / 416		
Název převáděné komunikace:				
Staničení liniové:		26.687 km	Staničení na úseku: 0.018 km	
Rok postavení:		1994		
Rok poslední rekonstrukce:				
Kraj:		Jihomoravský		
Okres:		Brno-venkov		
Obec (MČ):		Židlochovice		
Katastrální území:		Židlochovice		
Správce mostu:		kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Brno		
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: $V_n = 25.0 \text{ t}$ $V_r = 64 \text{ t}$ $V_e = 157 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2021				
Základní údaje				
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 49.60 m	Délka NK: 75.00 m	
Šikmost: Levá 82.09 g		Volná šířka: 18.28 m	Celková šířka mostu: 18.80 m	
Plocha mostu: 1410.00 m ²				
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -599418 Y: -1178330	WGS: 49.036749°N 16.616759°E	
Popis spodní stavby:				
Popis nosné konstrukce:		2 hlavní prefabrikované nosníky zavěšené na dvou skloněných pylonech		
Poznámka k nosné konstrukci:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: 0.00 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m		
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.80 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: Železobeton
	Délka: 0.00 až 0.00 m	Šířka: 0.00 až 0.00 m	Výška: 0.00 až 0.00 m	
Nosná konstrukce				
-	Počet polí: 1	Šikmá světlost: 49.60 m	Kolmá světlost: 47.70 m	Konstrukční výška: 0.95 m
	Rozpětí: 51.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA		Další materiál: Nezadaný		
Druh statického působení: Trám prostý		Prefabrikát: Nezadaný		
Vozovka				
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:		
	Šířka mezi obrubami: 11.50 m			
Chodníky				
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 158.00 m ²	
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 158.00 m ²	
Svodidla/Zábradelní svodidla				
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m	
	ocelové bezsloupkové zábradlí se 2 madly a šikmou výplní			
Cizí zařízení				
-	Typ zařízení:	Správce:		
	7 sloupů veřejného osvětlení			
Správní údaje				

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

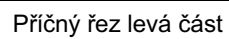
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 15.7.2021

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -

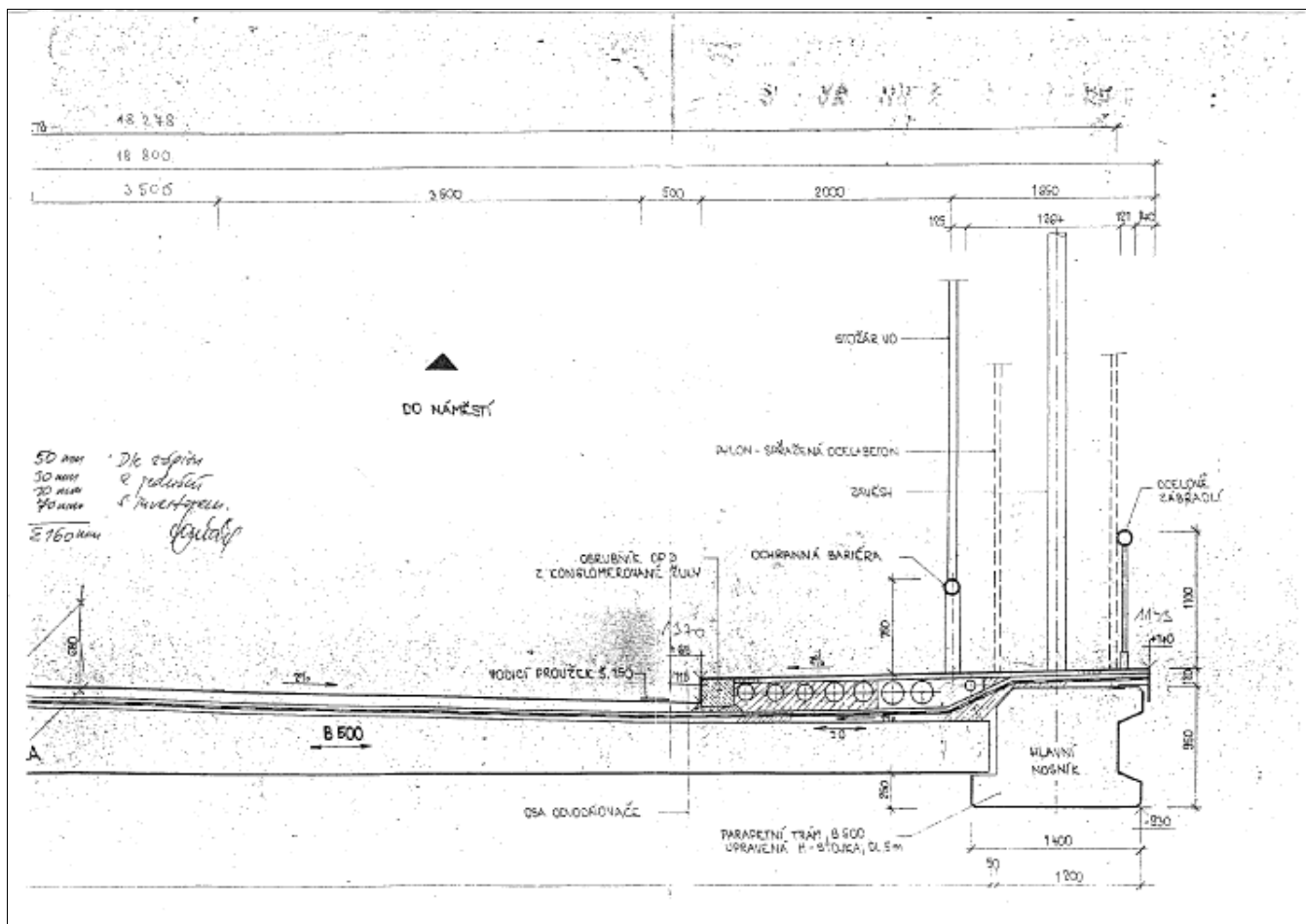
Dne: Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 9.10.2024 11:02 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

51:

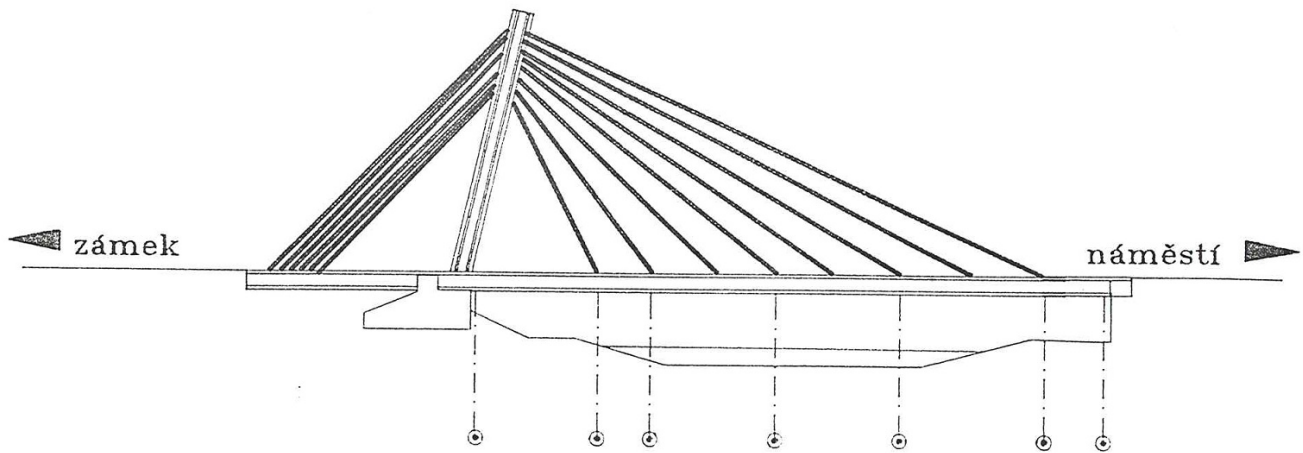


Příčný řez levá část



Příčný řez pravá část

PODÉLNÝ ŘEZ – SCHEMA MĚŘICÍCH MÍST



Podélný řez mostem