

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	152-042		
Název mostu:	Most přes Lejtnu před Ořechovem		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (občasný průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 152		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	118.242 km	Staničení na úseku: 0.521 km	
Rok postavení:	1985		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Prštice		
Katastrální území:			
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: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 16.0 \text{ t}$ $V_r = 36 \text{ t}$ $V_e = 60 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0 \text{ t}$ Rok: 2018			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 2.25 m Délka NK: 3.60 m Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 8.50 m Celková šířka mostu: 10.00 m Plocha mostu: 36.00 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -607482 Y: -1169457 WGS: 49.108228°N 16.493894°E Popis spodní stavby: Opěry: cihelné zdivo s betonem, rám KZD. Popis nosné konstrukce: Montovaná NK z betonových prefabrikátů 2x2 ŽMP-62, dl. 6.0 m (h=0.50 m), 8 ks ŽMP-62, dl. 3.6 m (h=0.35 m) se zmonolitněním na koncích. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 1.40 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: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 10.00 až 10.00 m Šířka: 1.00 až 1.00 m Výška: 0.00 až 0.00 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 2.25 m Kolmá světlost: 2.25 m Konstrukční výška: 0.35 m Rozpětí: 2.55 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: ŽMP-62		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 8.50 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Zábradelní svodidlo	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: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 6.6.2018

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

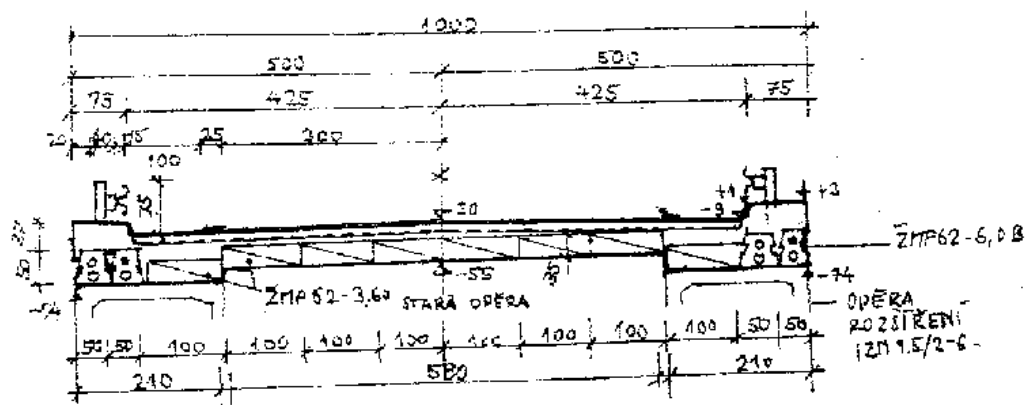
Datum posledního stanovení: -

Dne:

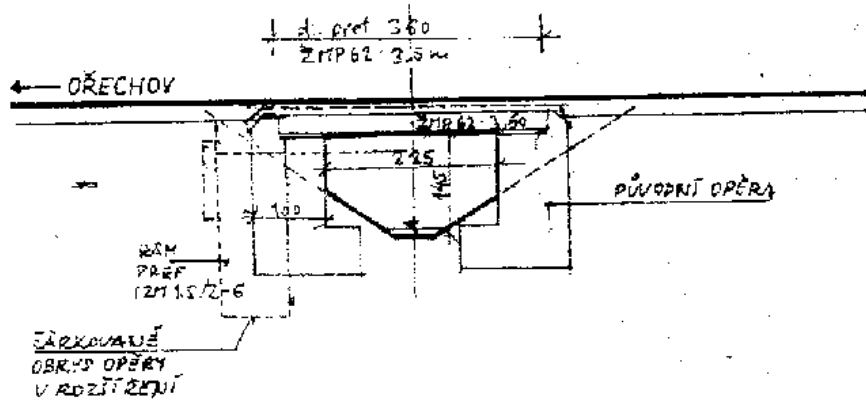
Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 7.2.2020 08:45 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

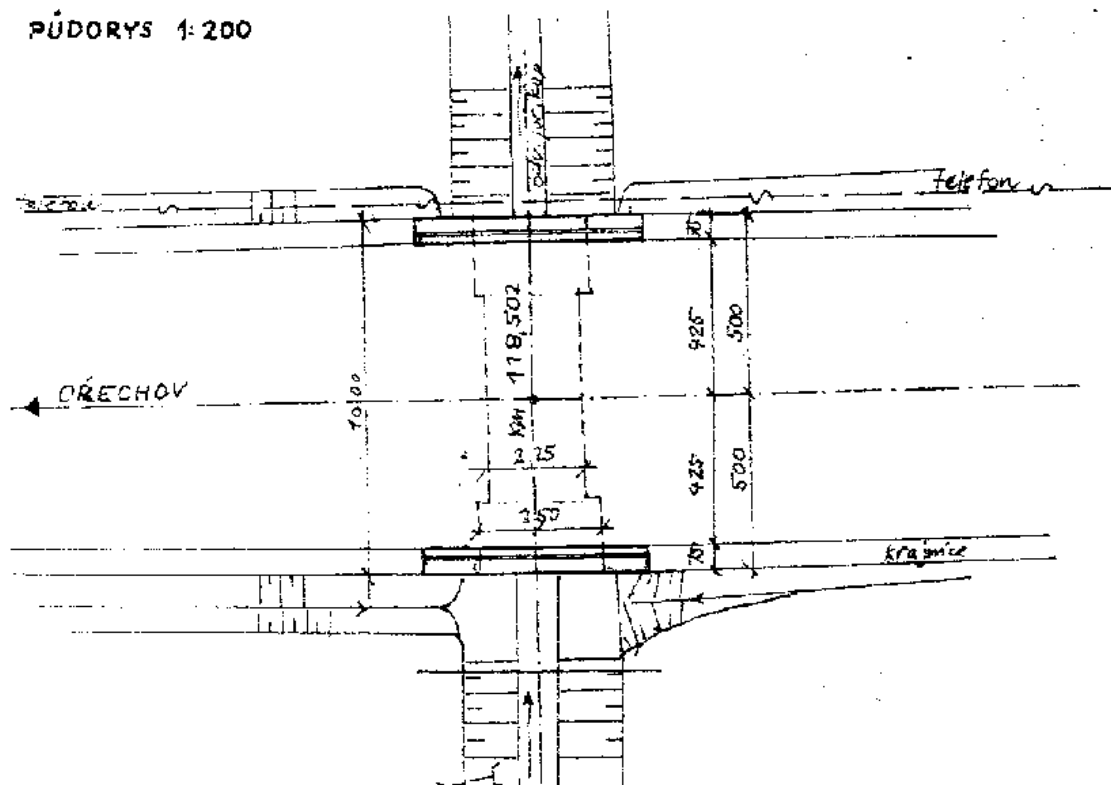
PŘÍČNÝ ŘEZ NOSNOU KONSTRUKCÍ 1:100



PODÉLNÝ ŘEZ 1:100



PŮDORYS 1:200



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML