

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	4051-3		
Název mostu:	Most přes místní potok před obcí Luka nad Jihlavou		
Místní název:	JI		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 4051		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	7.413 km	Staničení na úseku: 3.448 km	
Rok postavení:	1910		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Jihlava		
Obec (MČ):	Luka nad Jihlavou		
Katastrální území:			
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Jihlava, cestmistrovství Jihlava		
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) $V_n = 30.0\text{ t}$ $V_r = 36\text{ t}$ $V_e = 60\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 22.5\text{ t}$ Rok: 2018			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 3.00 m Délka NK: 3.80 m Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 4.95 m Celková šířka mostu: 6.25 m Plocha mostu: 23.75 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -661936 Y: -1133706 WGS: 49.371668°N 15.694821°E Popis spodní stavby: Masivní tížné opěry z lomového kamene. Křídla šikmá masivní z lomového kamene. Popis nosné konstrukce: Segmentová klenba z betonu tl. 0.40m. Klenba monoliticky spojena s podpěrami. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 3.25 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m Q_{100} : - Normální hladina vody: 0.10 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.			
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajiní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Kámen Délka: 6.50 až 6.50 m Šířka: 0.80 až 0.80 m Výška: 1.20 až 1.20 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 3.00 m Kolmá světlost: 3.00 m Konstrukční výška: 0.40 m Rozpětí: 3.40 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Beton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Klenba Prefabrikát: Nezadaný		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 5.05 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: Výrobce: Délka: - m Ocelové svodidlo NHKG, v. 0.75m.		
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: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 8.10.2018

Reprodukční pořizovací hodnota: 45025.00 Kč

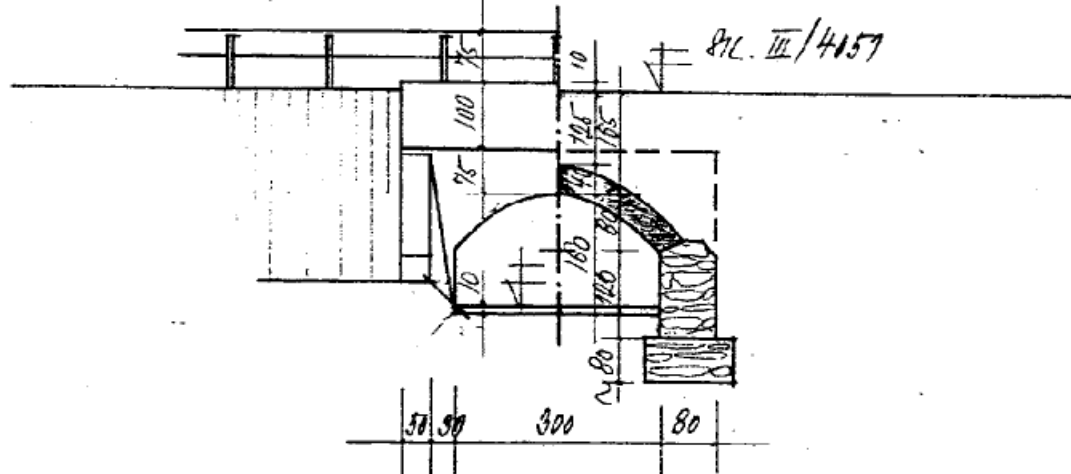
Datum posledního stanovení: -

Dne:

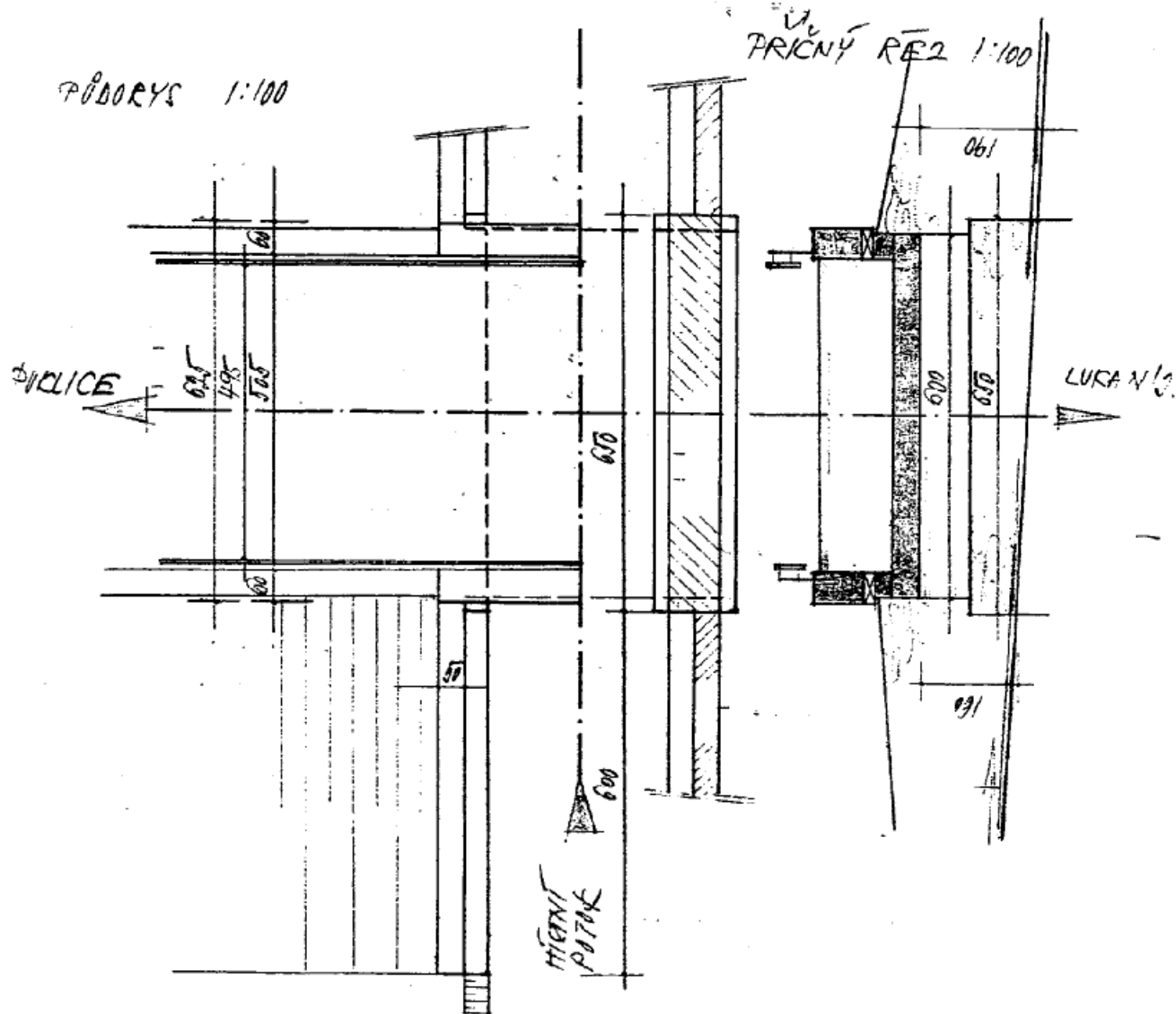
Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 9.10.2020 07:11 Vytisknul z BMS: Matějček Radek

PRŮLED NA VŮK A PODELNÝ ŘEZ 1:100



POBORYS 1:100



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML