Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	**23919-3**
Název mostu:	**Most přes potok v obci Beřovice**
Místní název:	
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)
Převáděná komunikace:	3. třída / 23919
Název převáděné komunikace:	
Staničení liniové:	5.013 km Staničení na úseku: 0.238 km
Rok postavení:	1843
Rok poslední rekonstrukce:	
Kraj:	Středočeský
Okres:	Kladno
Obec (MČ):	Beřovice
Katastrální území:	Beřovice
Správce mostu:	kraj Středočeský, SÚS Kladno, majetková správa Kladno, cestmistrovství Slaný
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 = 10.0 t V_r = 34 t V_e = 126 t $V_{aj}(V_a)$ = 7.5 t Rok: 2017

Základní údaje

Celkový počet polí: 2 Délka přemostění: 8.32 m Délka NK: 9.22 m
Šikmost: Pravá 77.43 g Volná šířka: 6.48 m Celková šířka mostu: 6.84 m
Plocha mostu: 63.06 m^2
Souřadnice mostu S-JTSK X: -761073 Y: -1020184 WGS: 50.268044°N 14.123812°E
Popis spodní stavby:
Opěry a pilíř: plné, z PK, přecházející do klenby z PK.
Popis nosné konstrukce:
Polokruhová klenba z pískovcových kvádrů o tl. 0.45 m, po obou stranách rozšířena ŽB deskou prostou 2x1.0 m. V r.1987 provedena torkretová omítka na ocelovou síť z ok 150x150mm, tl. 3mm.
Poznámka k nosné konstrukci:

Ostatní údaje

Výška mostu nad terénem: 2.61 m Výška NK nad hladinou vody: 0.18 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: Kámen Délka: 5.28 až 5.28 m Šířka: 0.40 až 1.25 m Výška: 0.73 až 0.73 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Masivní pilíř Materiál: Kámen Délka: 6.34 až 6.34 m Šířka: 1.00 až 1.00 m Výška: 0.73 až 0.73 m

Nosná konstrukce

-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 3.62 m Kolmá světlost: 3.39 m Konstrukční výška: 0.45 m Rozpětí: 0.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Kámen Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Klenba Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 3.70 m Kolmá světlost: 3.47 m Konstrukční výška: 0.45 m Rozpětí: 0.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Kámen Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Klenba Prefabrikát: Nezadaný

Vozovka

-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 4.60 m

Chodníky

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.95 m	Plocha chodníku: 0.00 m^2
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 0.95 m	Plocha chodníku: 0.00 m^2

Svodidla/zábradelní svodidla

-	Druh svodidla: Ocelové zábradlí, v.1.0m.	Výrobce:	Délka: - m

Cizí zařízení na mostě

-	Typ zařízení:	Správce:

Podél levé strany vede ocelová chránička inž. sítí. Na pravé straně vede izolované potrubí. Na pravé straně je podél mostu provedena ocelová lávka.

Správní údaje

Archivace projektu: Nezadaná

Klasifikační stupeň stavu mostu

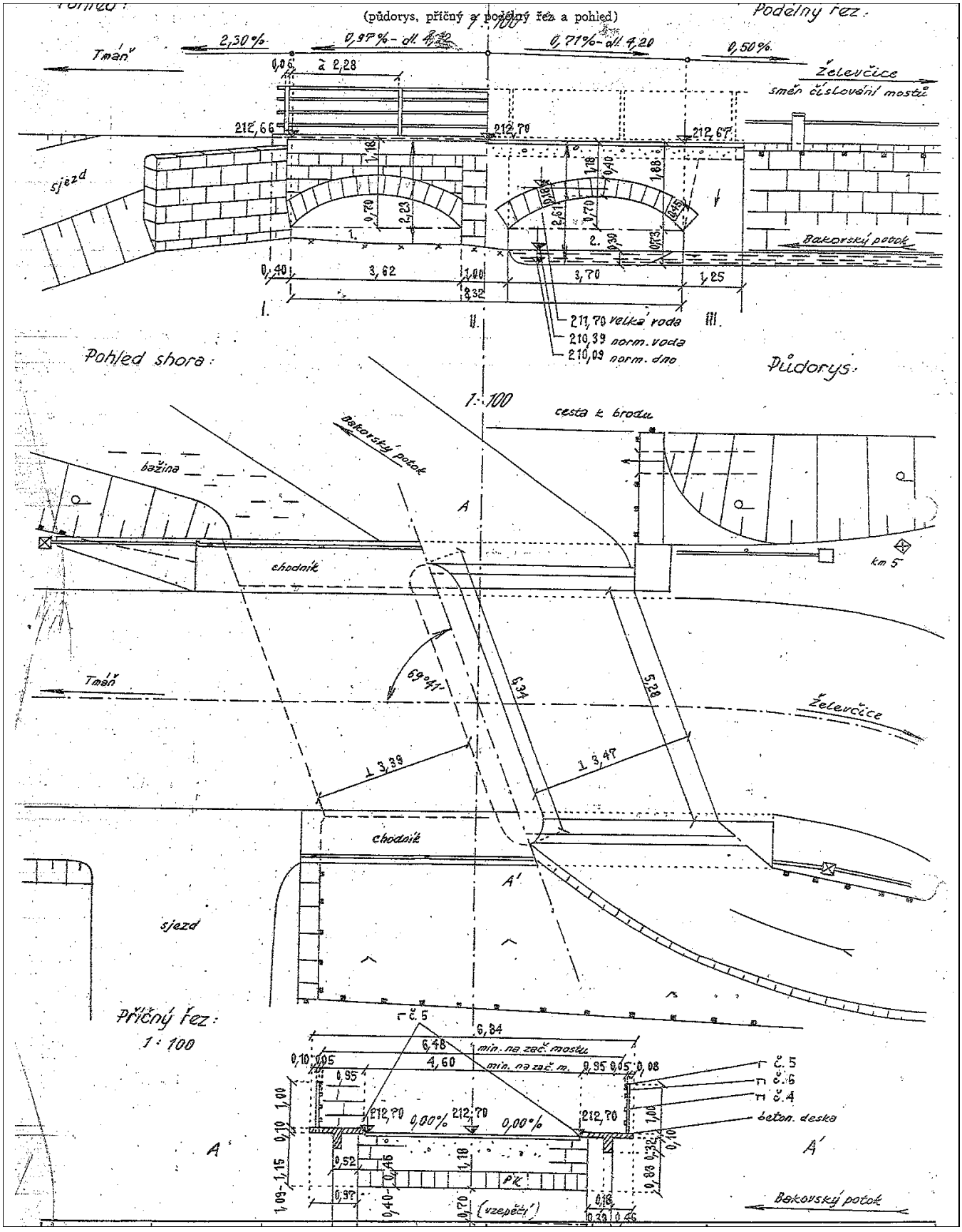
Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 11.9.2017

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -

Dne: Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 31.8.2018 12:45 Vytisknul z BMS: Šťastný Michal



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML