

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	12917-3		
Název mostu:	Most přes Bořetický potok u obce Útěchovičky		
Místní název:	PA		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 12917		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	4.656 km	Staničení na úseku: 4.468 km	
Rok postavení:	1892		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Pelhřimov		
Obec (MČ):	Bořetice		
Katastrální území:	Bořetice		
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Pelhřimov, cestní mistrovství Pacov		
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) $V_n = 18.0\text{ t}$ $V_r = 57\text{ t}$ $V_e = 117\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 13.5\text{ t}$ Rok: 2018			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 4.35 m	Délka NK: 5.25 m
Šikmost: Pravá 66.67 g		Volná šířka: 7.00 m	Celková šířka mostu: 7.65 m
Plocha mostu: 40.16 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -703479 Y: -1117026	WGS: 49.474405°N 15.098160°E
Popis spodní stavby: Opěry: plné z lomového kamene.			
Popis nosné konstrukce: Segmentová klenba z lomového kamene, vzp. 0.8m, konstr. tl. 0.4-0.5m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.60 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q_{100} : -		Normální hladina vody: 0.20 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: 7.65 až 7.65 m	Druh: Masivní opěra Šířka: 0.60 až 0.60 m	Materiál: Kámen Výška: 1.20 až 1.20 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 4.35 m Rozpětí: 4.80 m Převažující materiál: Kámen Druh statického působení: Klenba	Kolmá světlost: 3.85 m Šířka NK min.: - m Další materiál: Nezadaný Prefabrikát: Nezadaný	Konstrukční výška: 0.40 m Šířka NK max.: - m
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 6.85 m	Skladba vozovky:	
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: Zábradlí: ocelové tr.+prof.	Výrobce:	Délka: - m
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Neznámá

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: V - Špatný

Spodní stavba: V - Špatný

Použitelnost: II - Podmíněně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 19.8.2018

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

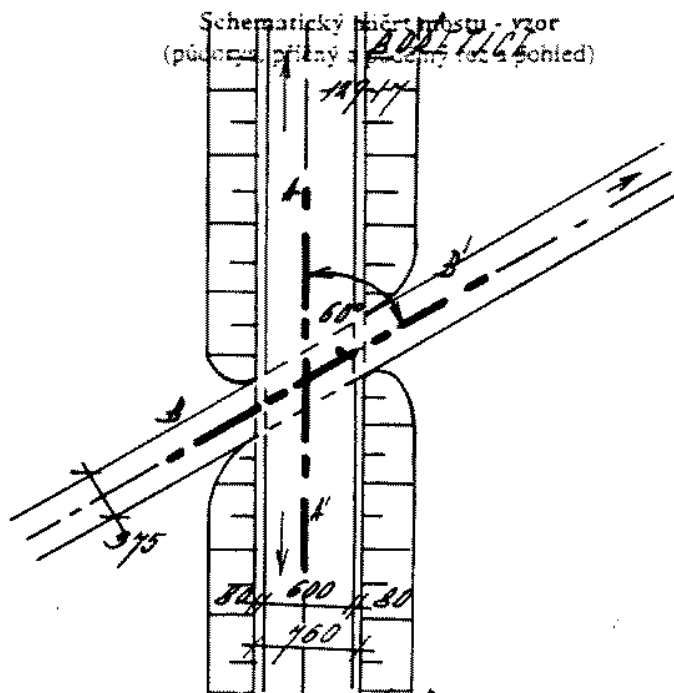
Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 14.12.2018 17:41 Vytisknul z BMS: Felkl Jan, Ing.

PŮDORYS

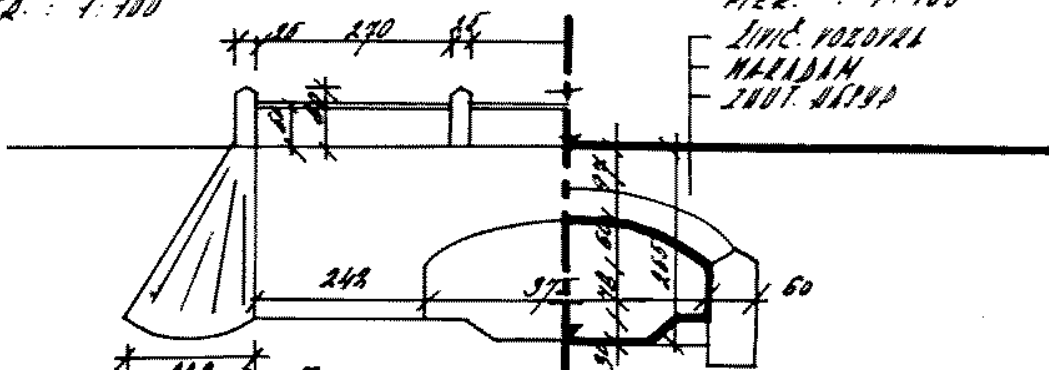
MĚŘ. : 1:500

Schematický náčrt mostu - vzor
(půdorys, příčný a podélný řez a pohled)



POHLED

MĚŘ. : 1:100



ÚTĚCHOVÍČKY

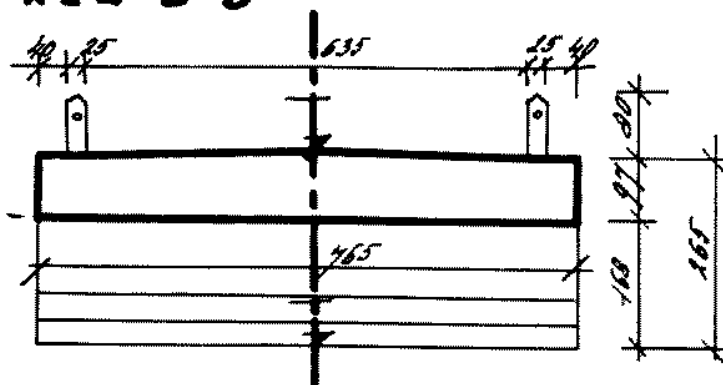
PŘÍČNÝ ŘEZ A-A'

MĚŘ. : 1:100

ŽIVĚ. VOZOVKA
NAKADAM
ŽIVĚ. ÚSTUP

PODÉLNÝ ŘEZ B-B'

MĚŘ. : 1:100



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML