

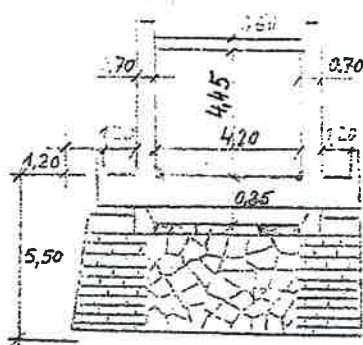
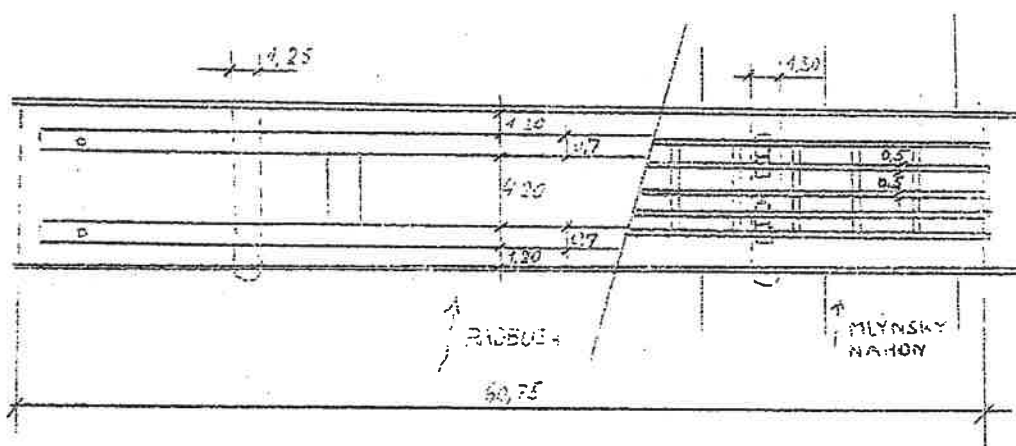
Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	185 - 001			
Název mostu:	Obloukový most přes řeku Radbuzu ve Staňkově			
Místní název :				
Předmět přemostění :	Vodoteč (stálý průtok) Radbuza			
Převáděná komunikace:	2. třída / 185			
Název převáděné komunikace :				
Staničení liniové:	0,139 km	Staničení na úseku:	0,139 km	
Rok postavení:	1920			
Rok poslední rekonstrukce :				
Kraj :	Plzeňský			
Okres :	Domažlice			
Katastrální území:	Staňkov-město			
Správce mostu:	kraj Plzeňský/KSÚS Plzeňského kraje/SÚS Domažlice			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení				
Způsob stanovení:	V – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem)			
	Rok: 2002			
Vn = 55 t	Vr = 130 t	Ve = 220 t	Vaj (Va) = - t	
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení				
Způsob stanovení:	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)			Rok: 2012
Vn = 10 t	Vr = 20 t	Ve = 32 t	Vaj (Va) = 7,5 t	
Dl. přemostění:	60,75 m	Dl. nosné konst. :	62,25 m	Šikmost : Kolmý / 100 gr
Volná šířka :	4,2 m	Celková šířka mostu :	8,5 m	Plocha mostu : 529,12 m ²
Nosná konstrukce				
celk.počet polí : 3				
Podrobný popis nosné konstrukce: ŽB monolitická konstrukce. V hlavním poli přes řeku Radbuzu je Langrův oblouk (oblouk s táhly, horním příčným ztužením, závěsy a dolní roštovou mostovkou). Krajní pole kloubově osazena na střední oblouk a jejich základním nosným prvkem jsou masivní parapetní nosníky. NK uložena na ocelová ložiska, na P2 pevné ložisko - vahadlo, na ostatních podporách pohyblivá válcová ložiska. Krajní pole jsou na pole střední uložena prostřednictvím ocelových kloubů.				
Popis skupin polí				
Počet polí:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr.výška:	Rozpětí:
	m	m	m	m
2	13	13	6	13,68
1	32,2	32,2	6	33,38
				Oblouk
				Oblouk
Stavební výška : 0,85 m		Úložná výška : - m		
Způsob uložení NK				
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:
Mostní závěry				
Pozice:	Typ:	Výrobce:	Označení:	
Izolace desky mostovky				
Typ:	Výrobce:	Materiál:		
Spodní stavba				
Podrobný popis spodní stavby: Opěry: LK.				

Opěry			
Počet : 2	Délka: 8 až 8 m Materiál: Kámen	Tloušťka: 1,25 až 1,3 m Základy:	Výška: 3,2 až 3,2 m
Přechodová oblast:			
Mezilehlé podpěry			
Počet : 2	Délka: 8 až 8 m Materiál: Kámen	Tloušťka: 1,25 až 1,3 m Základy:	Výška: 2 až 2 m
Vozovka/chodníky:			
Povrch komunikace: Živice	Šířka mezi obrubami: 4,2 m	Plocha vozovky: 261,45 m ²	
Konstrukce vozovky:			
Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1,2/1,2 m	Plocha chodníku: 149,4 m ²	
Konstrukce chodníku:			
Odvodnění mostu:			
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce:	Svody (dn/mat):
Záchytná zařízení			
Zábradlí (typ/délka):			
Zábradelní svodidla (typ/délka):			
Svodidla (typ/délka) :			
Jiné vybavení :			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 5,5 m		Výška NK nad hladinou vody: - m	
Q100: m ³ /sec.	Hladina Q100: Normální hl. vody: 0,4 m		
Souřadnice mostu			
WGS-84 N:	E:	S-JTSK	X: Y:
Cizí zařízení			
Typ:	Správce:	Popis: ZZ, VO.	
Správní údaje			
Archivace projektu:		Nezadaná	
Klasifikační stupeň stavu mostu:			
nosná konst.: V - Špatný		spodní stavba: V - Špatný	použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Rok provedení poslední HPM (MPM): 2012			
Reprodukční pořizovací hodnota		Datum posledního stanovení RPH: 9.1.2014	
RPH : 7 972 797,00 Kč			
Datum tisku ML: 9.1.2014		Vypracoval: tisk z BMS - Hrubá Jaroslava	

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a parabolic arch structure supported by a central pier. Key dimensions and labels include:

- Arch height: 6.0
- Pier height: 5.50
- Horizontal offsets from the pier centerline: 0.7, 1.45, 0.40, 1.25, 1.30
- Labels: "0.7", "1.45", "6.0", "1.40", "1.20", "0.26", "STAV", "13.00", "13.63", "33.70", "33.33", "30.75", "13.00", "13.63", "30.75"



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML

