

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	42115-0a		
Název mostu:	Most přes dálnici D2 před Rakvicemi		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Dálnice		
Převáděná komunikace:	3. třída / 42115		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.495 km	Staničení na úseku: 0.495 km	
Rok postavení:	1980		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Břeclav		
Obec (MČ):	Rakvice		
Katastrální území:			
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Jih, cestmistrovství Břeclav		
Zpracovatel mostního listu:			
<b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:			
<b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: $V_n = 24.0\text{ t}$ $V_r = 47\text{ t}$ $V_e = 113\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2019			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 3		Délka přemostění: 56.80 m	Délka NK: 58.80 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 9.00 m	Celková šířka mostu: 9.50 m
Plocha mostu: 558.60 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -586032 Y: -1198603	WGS: 48.868219°N 16.827845°E
Popis spodní stavby: Základy tvoří monol. ŽB pasy š = 4.0 m, dl. 12 m, z betonu B 250 opřené o širokoprofilové vrtané piloty. 2 x 4 vzpěry 60-95/45/880, 2 x 4 táhla 60/30/905, beton B 500. Teor. výška 7.4 m.			
Popis nosné konstrukce: Vzpěradlový rám o 3 polích. NK ze 4 vzpěradel z prefa předpj. komůrkových nosníků typu DS A, v = 1.2 m, osová vzdálenost nosníků 2.3 m. Dl. NK je 58.8 m, š = 9.0 m. Vzpěry 60-95/45/880, táhla 60/30/905, prefa z betonu B 500. Ložiska nejsou - vzpěradlo.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 8.00 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.00 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry a křídla</b>			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Táhlo      Materiál: Přepjatý beton PREFA Délka: 0.60 až 0.60 m      Šířka: 0.30 až 0.30 m      Výška: 7.40 až 7.40 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Vzpěra      Materiál: Železobeton PREFA Délka: 0.60 až 0.95 m      Šířka: 0.45 až 0.45 m      Výška: 7.40 až 7.40 m		
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 2 Šikmá světlost: 12.50 m      Kolmá světlost: 12.50 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 13.70 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA      Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Jiný      Prefabrikát: DS A		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 30.00 m      Kolmá světlost: 30.00 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 30.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA      Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Jiný      Prefabrikát: DS A		
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 6.50 m		

<b>Chodníky</b>			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 77.50 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 77.50 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla: Ocel. zábradlí, typ ZM 3, se svislou výplní	Výrobce:	Délka: - m
<b>Cizí zařízení na mostě</b>			
-	Typ zařízení:	Správce:	
<b>Správní údaje</b>			
Archivace projektu: Nezadaná			
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>			
Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný		Spodní stavba: V - Špatný	Použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 10.5.2019			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 7.2.2020 09:27 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.			

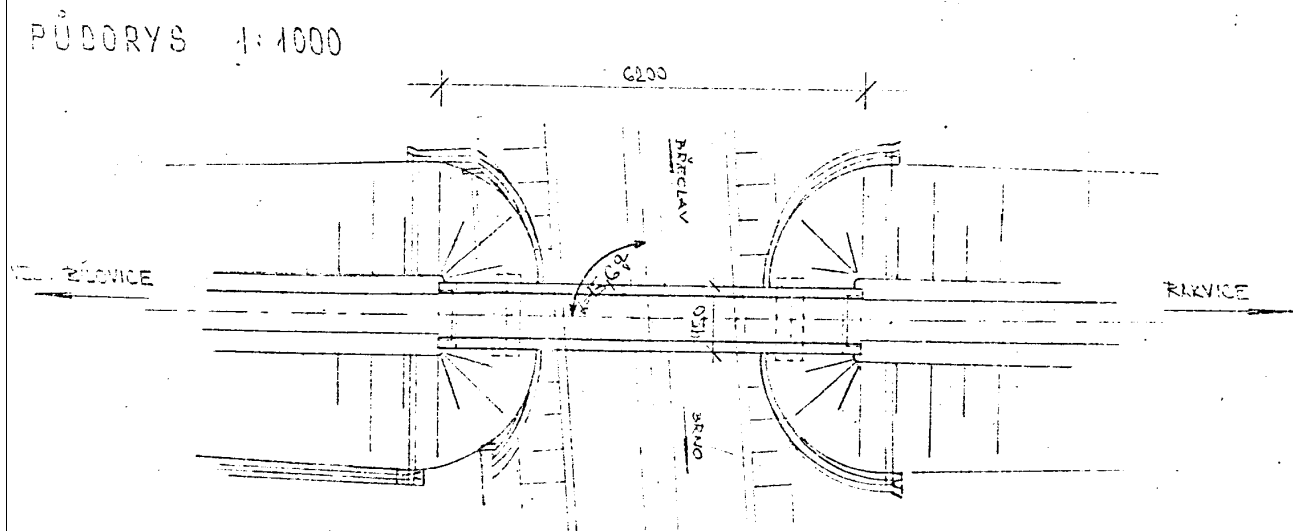
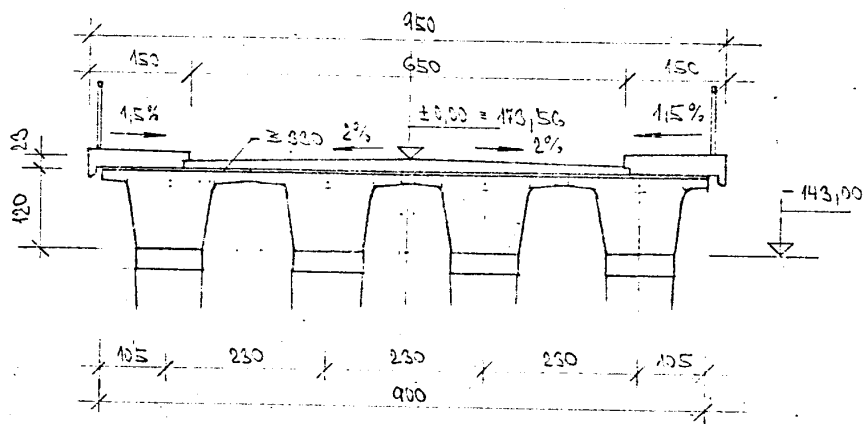
VELKÉ BĚLOVICE III/42115

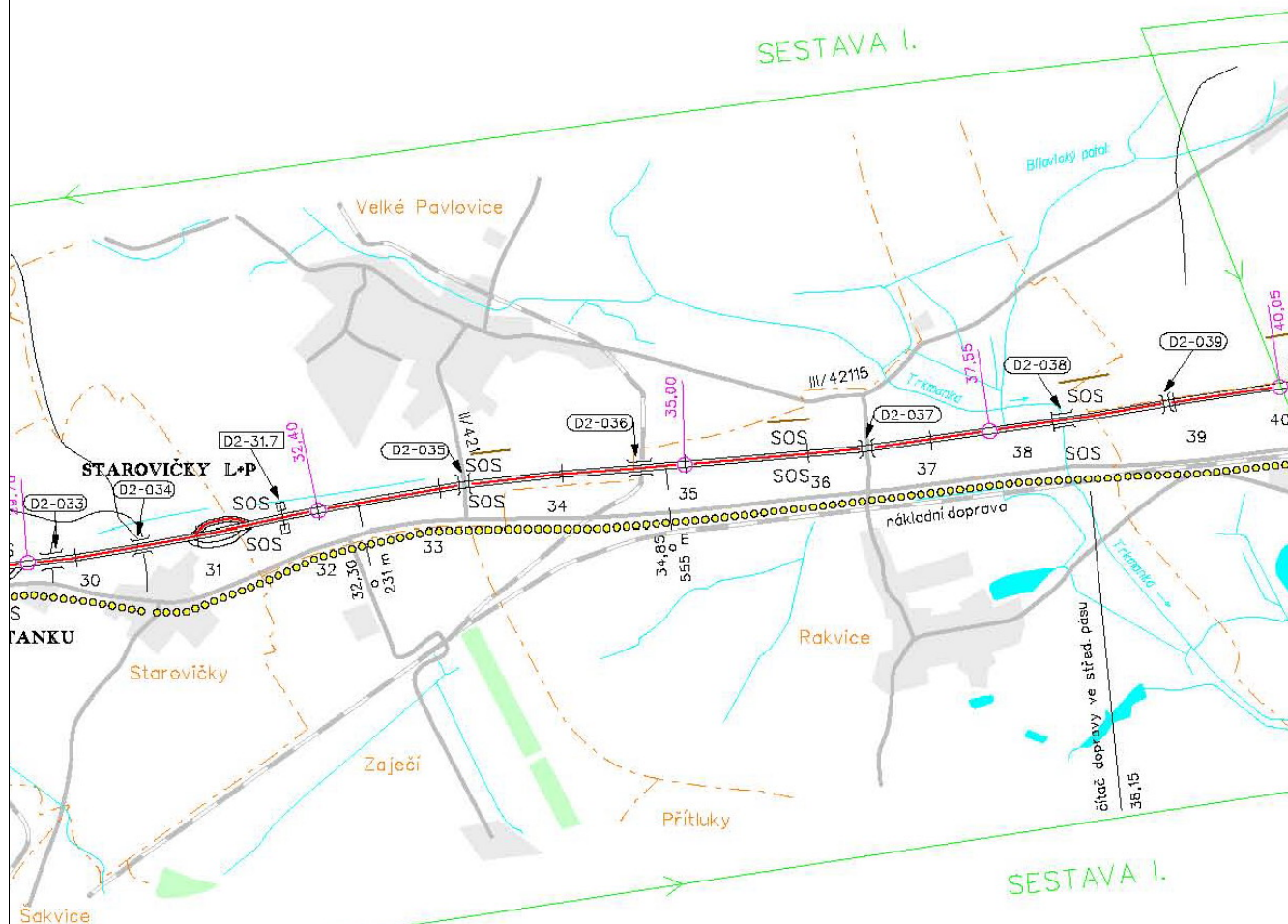
RAKVICE

PREF. NOSNIKY XS-A 4 kg

ŠROKOPROFLOUČE VRTALNÉ  
PÍLOTY Ø243 mm L=13m

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100





7

39.021

