

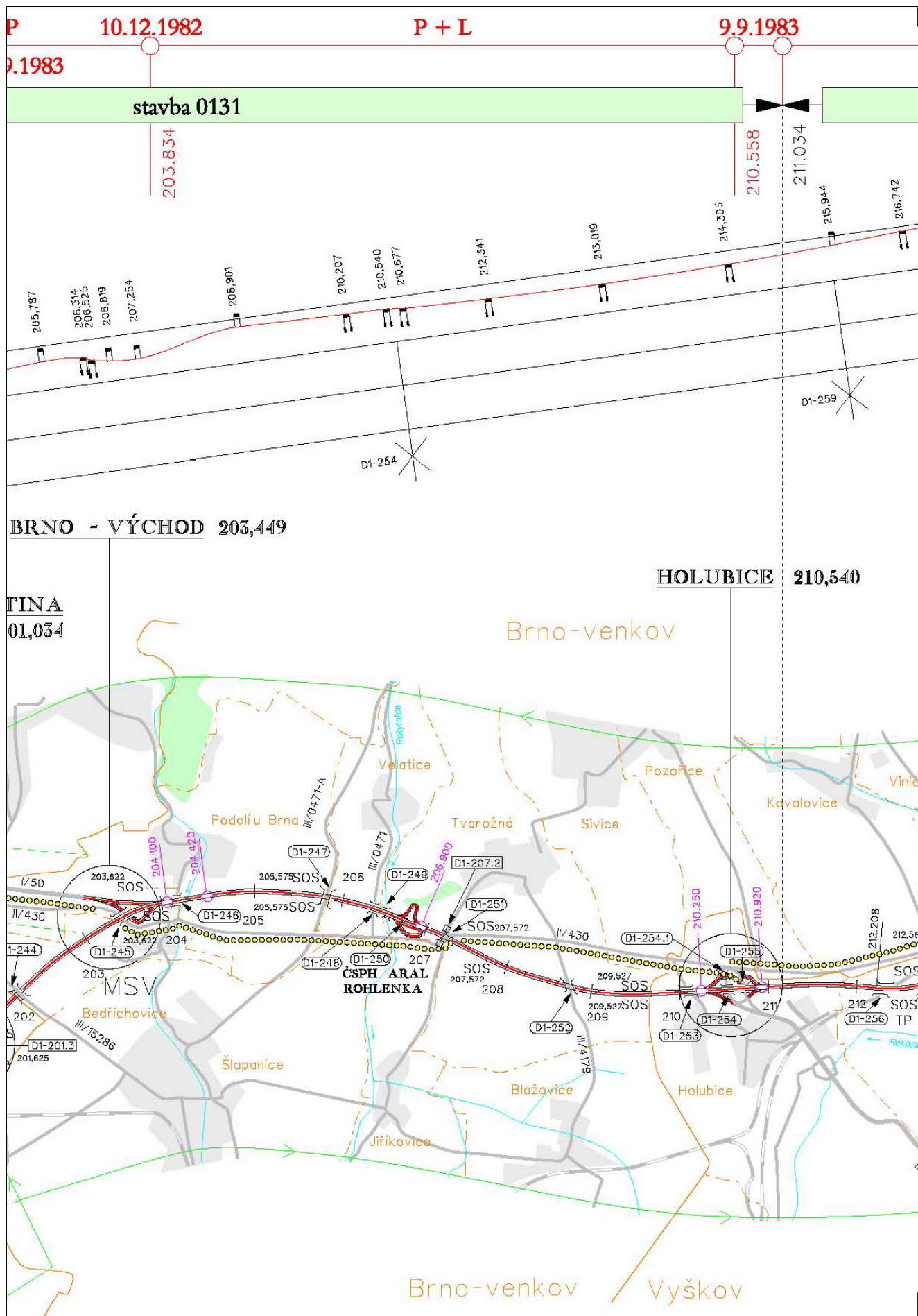
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	3833-1		
Název mostu:	Most přes dálnici D1 u Velatic		
Místní název:	k.ú. Velatice + k.ú. Podolí		
Předmět přemostění:	Dálnice		
Převáděná komunikace:	3. třída / 3833		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.367 km	Staničení na úseku: 0.367 km	
Rok postavení:	1982		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Velatice		
Katastrální území:	Velatice		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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) $V_n = 17.0\text{ t}$ $V_r = 40\text{ t}$ $V_e = 97\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2023			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 3 Délka přemostění: 57.40 m Délka NK: 59.00 m Šikmost: Kolmý 100.00 g Volná šířka: 11.00 m Celková šířka mostu: 11.50 m Plocha mostu: 678.50 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -588329 Y: -1162761 WGS: 49.186578°N 16.745084°E Popis spodní stavby: Základy tvoří monol. ŽB pasy se šikmou základovou spárou. Vzpěry, táhla, beton B 500. Popis nosné konstrukce: Vzpěradlový rám s táhly o 3 polích. V příčném směru je NK tvořena 5 prefa předpj. nosníky typu DS A 120/210, beton B 450. Spáry mezi nosníky $s = 0.15\text{ m}$ jsou z betonu B 330. Ložiska nejsou - vzpěradlo. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 5.09 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m $Q_{100}:$ - Normální hladina vody: 0.00 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.			
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Táhlo Materiál: Přepjatý beton PREFA Délka: 9.90 až 9.90 m Šířka: 0.30 až 0.30 m Výška: 8.80 až 8.80 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Vzpěra Materiál: Železobeton PREFA Délka: 0.00 až 0.00 m Šířka: 0.45 až 0.45 m Výška: 9.05 až 9.05 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 2 Šikmá světlost: 12.00 m Kolmá světlost: 12.00 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: Trám deskový spojitý Prefabrikát: DS A		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 30.30 m Kolmá světlost: 30.30 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: Trám deskový spojitý Prefabrikát: DS A		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 8.50 m		
Chodníky			

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 87.25 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 87.25 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Ocelové zábradlí, v = 1.0 m	Výrobce:	Délka: - m
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	
Správní údaje			
Archivace projektu: Nezadaná			
Klasifikační stupeň stavu mostu			
Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný		Spodní stavba: V - Špatný	Použitelnost: IV - Omezeně použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 2.5.2023			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 24.5.2024 10:18 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.			

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view of the bridge deck and approach roads. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - 350 (width of the approach road on the left)
 - 1200 (width of the bridge deck)
 - 850 (width of the bridge deck)
 - 4150 (length of the bridge deck)
 - 125 (width of the bridge deck)
 - 150 (width of the approach road on the right)
 - 4110 (width of the bridge deck)
 - 1200 (width of the bridge deck)
 - 550 (width of the approach road on the right)
 - 4231 (width of the approach road on the right)
 - 5900 (width of the approach road on the right)
 - 6200 (width of the approach road on the right)
- Labels:**
 - SILN. 1/47 (road name)
 - OSTRAVA (road name)
 - MOKRÁ (road name)
 - BRNO (road name)

3



část D1 s mostem