

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:		416-003	
Název mostu:		Most přes Litavu za Hruškami	
Místní název:			
Předmět přemostění:		Vodoteč (stálý průtok)	
Převáděná komunikace:		2. třída / 416	
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:		4.968 km	Staničení na úseku: 0.370 km
Rok postavení:		1938	
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:		Jihomoravský	
Okres:		Vyškov	
Obec (MČ):		Hrušky	
Katastrální území:			
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) $V_n = 19.0\text{ t}$ $V_r = 48\text{ t}$ $V_e = 118\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 7.1\text{ t}$ Rok: 2017			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 14.03 m	Délka NK: 15.50 m
Šikmost: Kolmý 99.52 g		Volná šířka: 8.00 m	Celková šířka mostu: 8.60 m
Plocha mostu: 133.30 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -582743 Y: -1170040	WGS: 49.126770°N 16.831737°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
8 ks nosníků VST-92, v. 0.80 m, dl. 15.25 m, z betonu C35/45 sap 3a, spřažená deska proměnné tl. 0.205-0.250 m. Spřažená deska a příčníky jsou z betonu C25/30 sap 3a.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.87 m		Výška NK nad hladinou vody: 2.57 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: Prostý beton
	Délka: 8.50 až 8.50 m	Šířka: 1.40 až 1.40 m	Výška: 4.00 až 4.00 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 14.03 m	Kolmá světlost: 14.03 m	Konstrukční výška: 1.05 m
	Rozpětí: 14.75 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton PREFA Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Trám deskový prostý Prefabrikát: VST		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 7.00 m		
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:	Výrobce:	Délka: - m
	Ocelové mostní zábradlí		
Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení:	Správce:	
Správní údaje			

Archivace projektu: Nezadaná

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný Spodní stavba: VII - Havarijní

Použitelnost: III - Použitelné s výhradou

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 13.9.2017

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

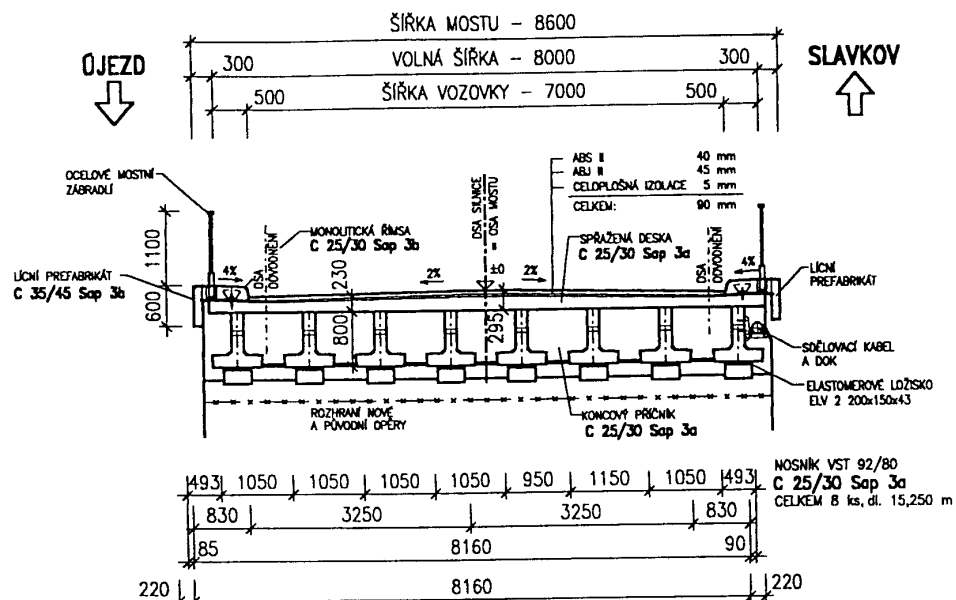
Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

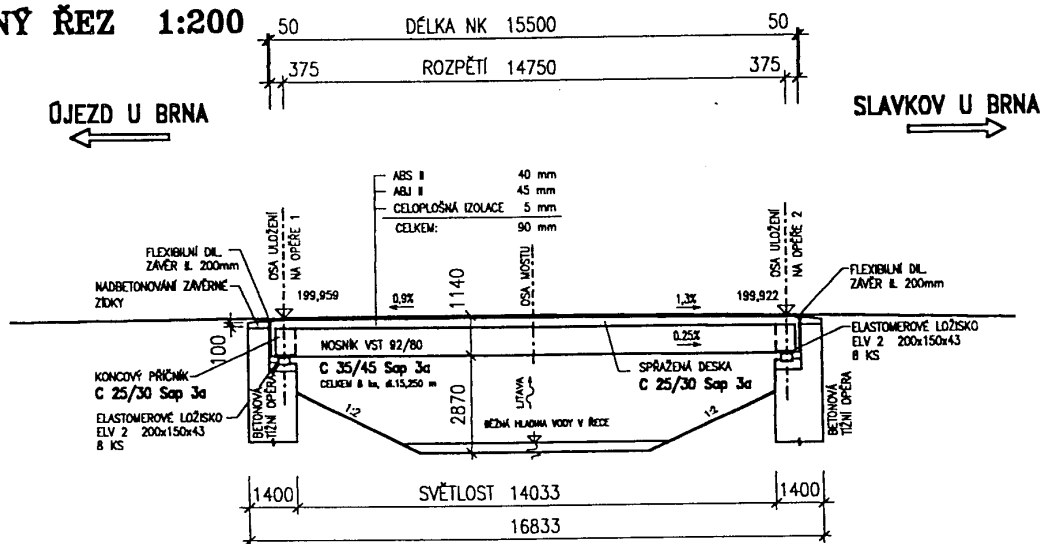
Datum tisku: 25.4.2018 10:59 Vytisknul z BMS: Krejčí Pavel, Ing.

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100

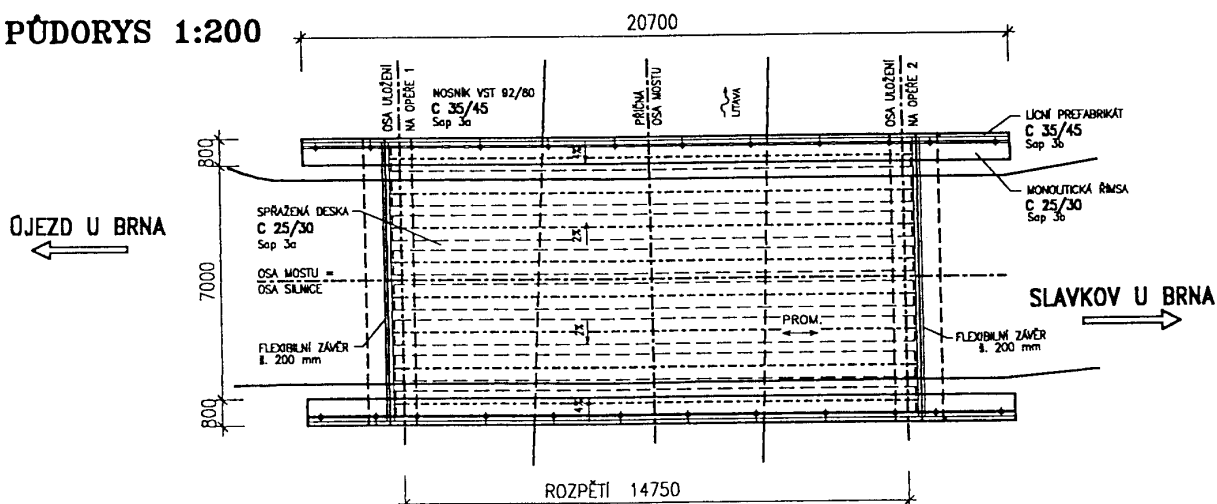


416-003

PODÉLNÝ ŘEZ 1:200



PŪDORYS 1:200



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML