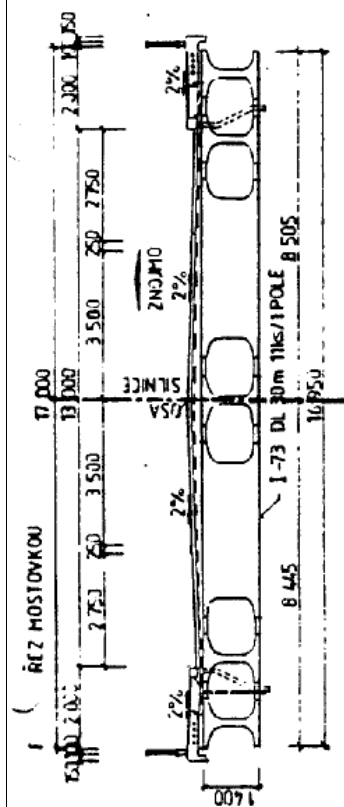
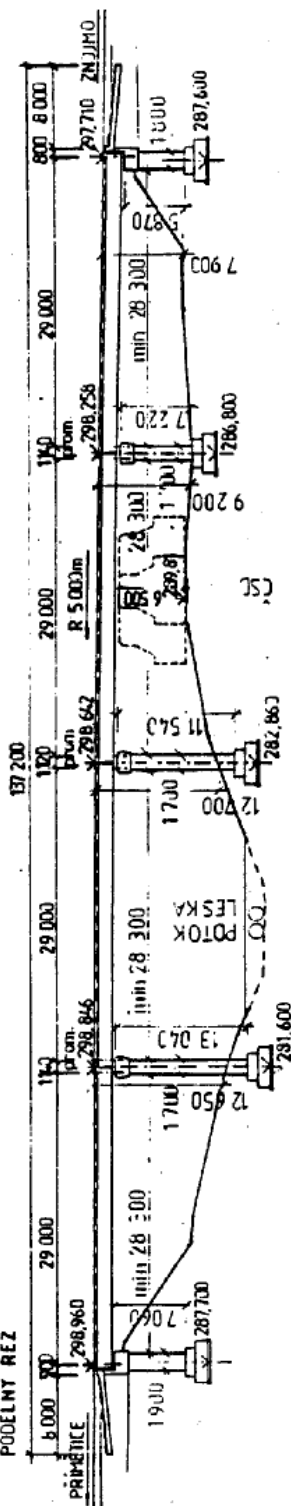


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	361-013		
Název mostu:	Most přes Lesku a trať ČD Znojmo - Okříšky ve Znojmě		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč a železnice		
Převáděná komunikace:	2. třída / 361		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	30.160 km	Staničení na úseku: 0.373 km	
Rok postavení:	1981		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Znojmo		
Obec (MČ):	Znojmo		
Katastrální území:			
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Západ, cestmistrovství Znojmo		
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: V – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 22.0\text{ t}$ $V_r = 64\text{ t}$ $V_e = 190\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 16.0\text{ t}$ Rok: 2018			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 4		Délka přemostění: 117.00 m	Délka NK: 120.36 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 17.00 m	Celková šířka mostu: 17.50 m
Plocha mostu: 2106.23 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -643404 Y: -1192053	WGS: 48.870140°N 16.040695°E
Popis spodní stavby: Opěry: prosypané uzavřené žlb. rámy ze 3 stojek, žlb. B-330. Mezilehlé podpěry: rovinné rámy ze 3 stojek, B-330.			
Popis nosné konstrukce: Prefa nosníky I-73 dl. 30 m (4x11 ks), v. 1.4 m, š. 1.15 m. Spáry 0.43 m jsou monolit. dobetonovány B-330. V příčném směru jsou nosníky uloženy vodorovně. V podélném směru jsou v proměnném spádu 1.pole 0.4, 2. pole 0.67, 3. pole 1.28, 4. pole 1.88 procent. Nosníky jsou uloženy na hrncová ložiska N-125, NGE 250. Čela nosníků zmonolitněna koncovými příčníky š.0.6 a 1 m. Do konc. příčníků nad P1 a P3 kotveny pohyblivé dil. závěry. Nad OP1, OP4 a P2 jsou dil. závěry podvozkové.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 7.90 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.10 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Délka: 17.40 až 17.40 m	Druh: Jiný Šířka: 1.80 až 1.90 m	Materiál: Železobeton Výška: 5.87 až 7.06 m
-	Počet: 3 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Délka: 17.50 až 17.50 m	Druh: Členěný pilíř Šířka: 1.70 až 1.70 m	Materiál: Železobeton Výška: 7.22 až 13.04 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 2 Šikmá světlost: 27.36 m Kolmá světlost: 27.36 m Konstrukční výška: 1.40 m Rozpětí: 29.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 28.13 m Kolmá světlost: 28.13 m Konstrukční výška: 1.40 m Rozpětí: 29.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73		

-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 28.14 m Kolmá světlost: 28.14 m Konstrukční výška: 1.40 m Rozpětí: 29.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73
Vozovka	
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 13.00 m
3.2 Chodníky	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 2.00 m Plocha chodníku: 250.96 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 2.00 m Plocha chodníku: 250.96 m ²
Svodidla/zábradelní svodidla	
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Zábradlí: ocelové válcované profily, v. 1.0 m
Cizí zařízení na mostě	
-	Typ zařízení: Správce: Ochrana proti kouřovým plynům ve 3. poli nad tratí ČD, stožár V.O. typu S 10/110, stálé zařízení.
Správní údaje	
Archivace projektu: Správa a údržba silnic	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 27.10.2018	
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -	
<div style="text-align: right;">Dne: Vypracoval - podpis:</div>	
Datum tisku: 7.2.2020 09:32 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.	

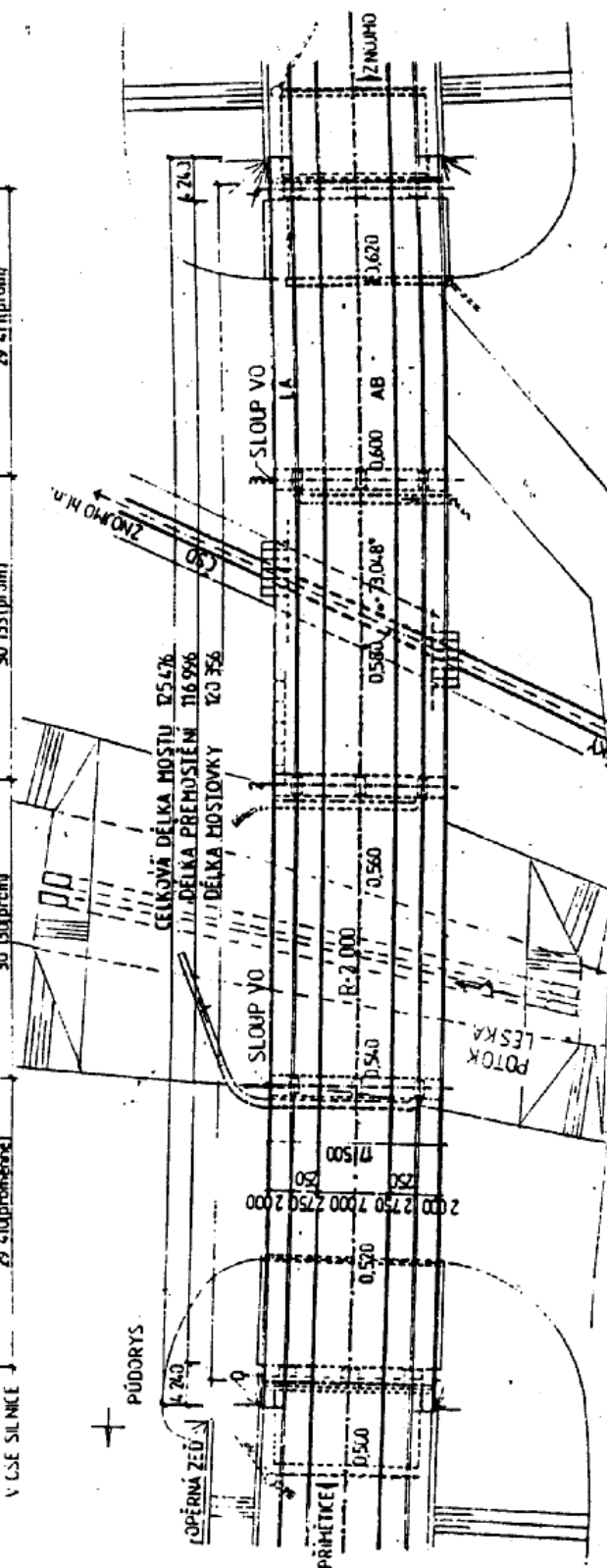


PODÉLNÝ ŘEZ



V LSE SILNICE

PŮDORYS



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML