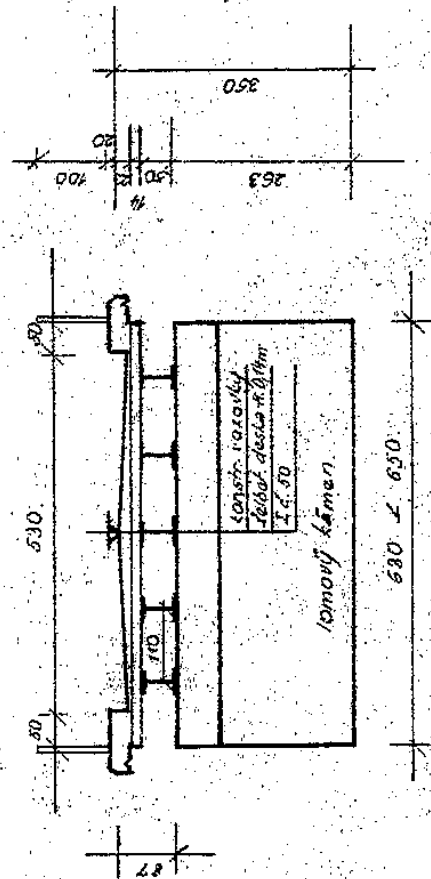
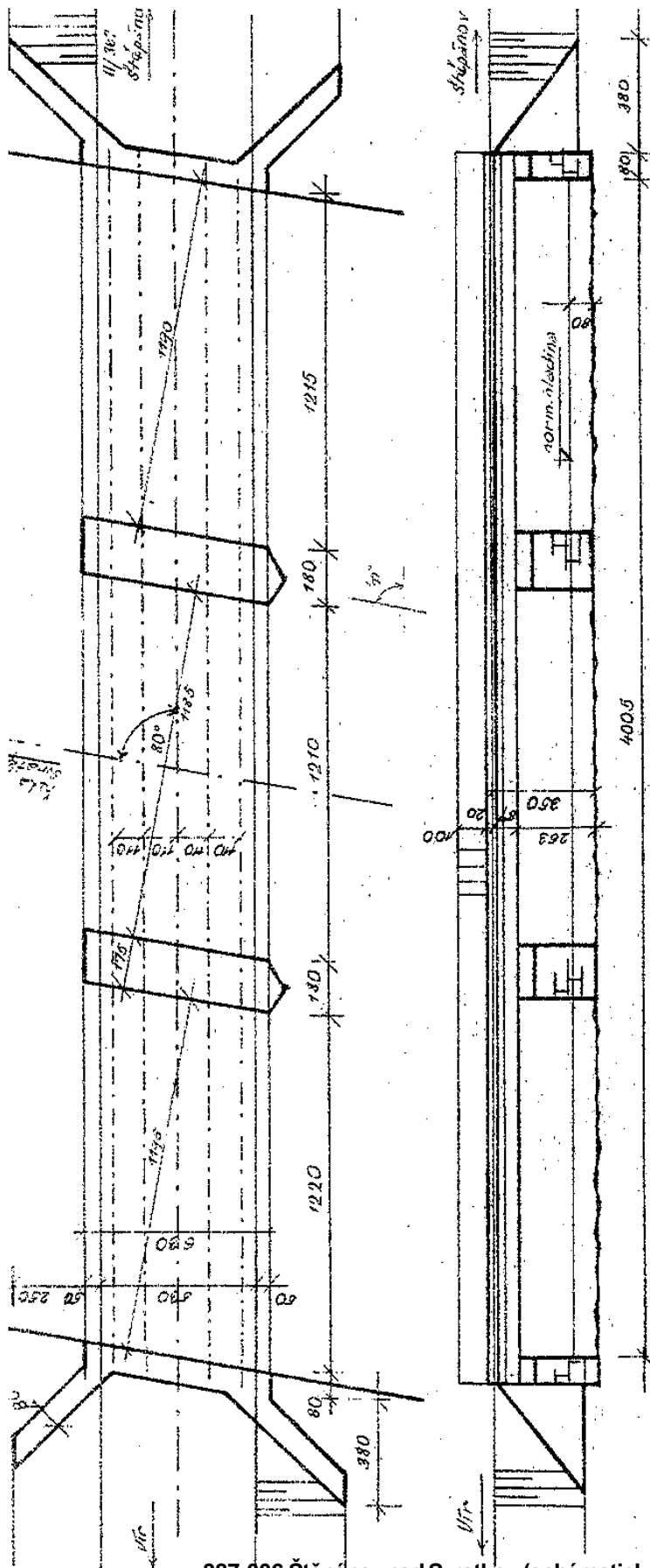


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	387-006		
Název mostu:	Most přes řeku Svratka před obcí ŠTĚPÁNOV NAD SVRATKOU		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 387		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	7.334 km	Staničení na úseku: 1.143 km	
Rok postavení:	1950		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Žďár nad Sázavou		
Obec (MČ):	Štěpánov nad Svratkou		
Katastrální území:	Borovec		
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Žďár nad Sázavou, cestmistrovství Bystřice nad Pernštejnem		
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 – EN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) V _n = 7.0 t V _r = 9 t V _e = 47 t V _{aj} (V _a) = 5.5 t Rok: 2024			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 3 Délka přemostění: 40.05 m Délka NK: 41.65 m			
Šikmost: Levá 88.89 g Volná šířka: 6.30 m Celková šířka mostu: 7.00 m			
Plocha mostu: 291.55 m ²			
Souřadnice mostu S-JTSK X: -613741 Y: -1123629 WGS: 49.511636°N 16.338993°E			
Popis spodní stavby: Opěry a pilíře: zlomového kamene.			
Popis nosné konstrukce: 6ks ocelových nosníků I č.50, vzd. 1.1m, sprážených s ŽB deskou mostovky tl. 0.14m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 3.50 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m			
Q ₁₀₀ : - Normální hladina vody: 0.80 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: Masivní opěra Materiál: Kámen Délka: 6.50 až 6.50 m Šířka: 0.80 až 0.80 m Výška: 2.63 až 2.63 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Masivní pilíř Materiál: Kámen Délka: 7.00 až 7.00 m Šířka: 1.80 až 1.80 m Výška: 2.63 až 2.63 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 12.20 m Kolmá světlost: 11.95 m Konstrukční výška: 0.64 m Rozpětí: 13.70 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám prostý Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 12.10 m Kolmá světlost: 11.85 m Konstrukční výška: 0.64 m Rozpětí: 14.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám prostý Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 12.15 m Kolmá světlost: 11.90 m Konstrukční výška: 0.64 m Rozpětí: 13.70 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky Další materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám prostý Prefabrikát: Nezadaný		
Vozovka			

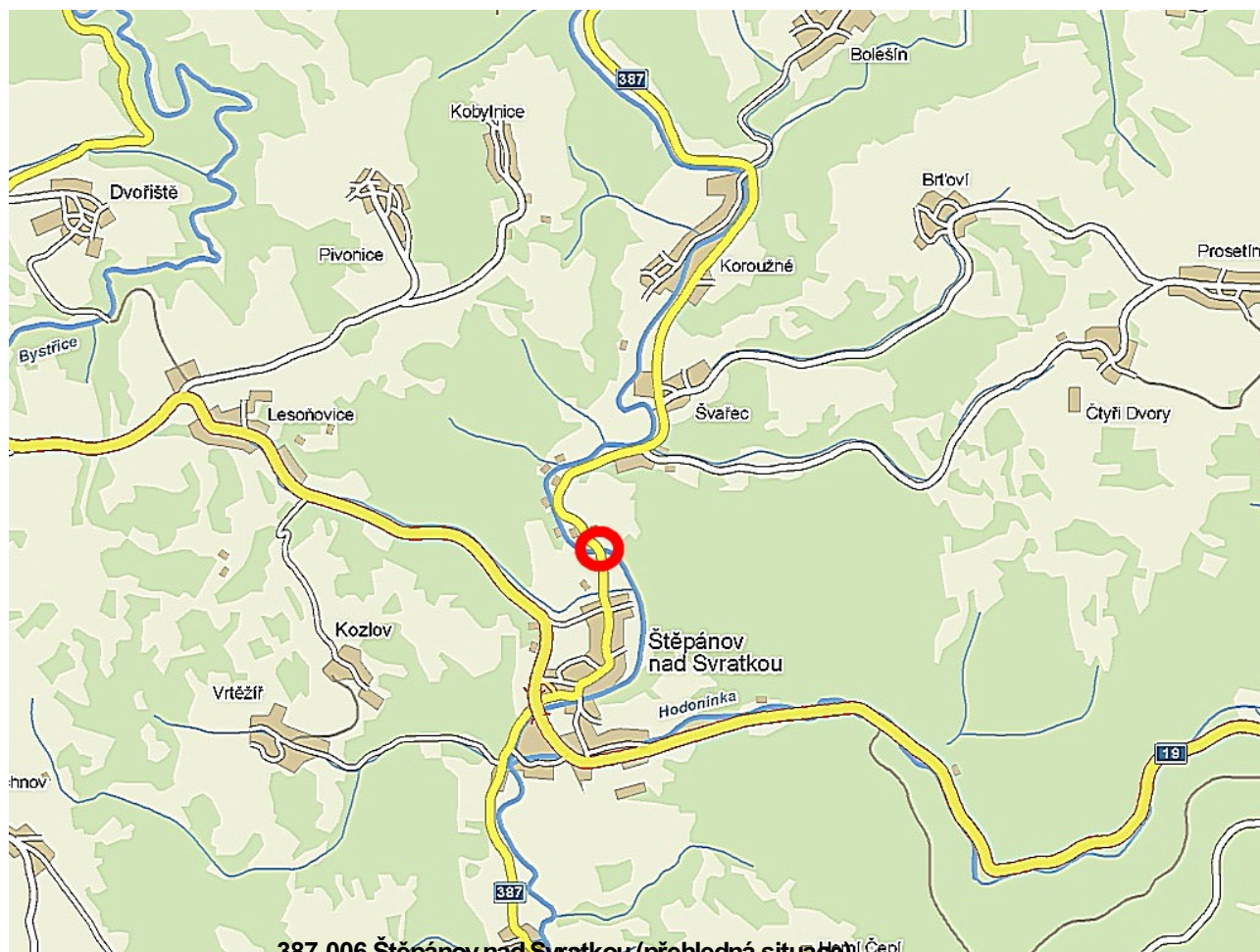
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 5.30 m	
Chodníky		
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 0.50 m Plocha chodníku: 24.63 m ²	
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 0.50 m Plocha chodníku: 24.63 m ²	
Svodidla/Zábradelní svodidla		
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Zábradlí: ocelové třímadlové, v. 1.0m.	
Cizí zařízení		
-	Typ zařízení: Správce:	
Správní údaje		
Archivace projektu: Nežadaná		
Klasifikační stupeň stavu mostu		
Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný Spodní stavba: V - Špatný Použitelnost: IV - Omezeně použitelné		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 23.7.2024		
Reprodukční pořizovací hodnota: 1027918.00 Kč Datum posledního stanovení: 25.11.2009		
<div style="text-align: right;"> Dne: Vypracoval - podpis: </div>		
Datum tisku: 25.11.2025 07:41 Vytisknul z BMS: Jihlava ksus		



387-006 Štěpánov nad Svratkou (schématicky náčrt)

OPRAVENÍ

PERMETRIE I ROZMĚRY TĚL



387-006 Štěpánov nad Svratkou (přehledná situace)