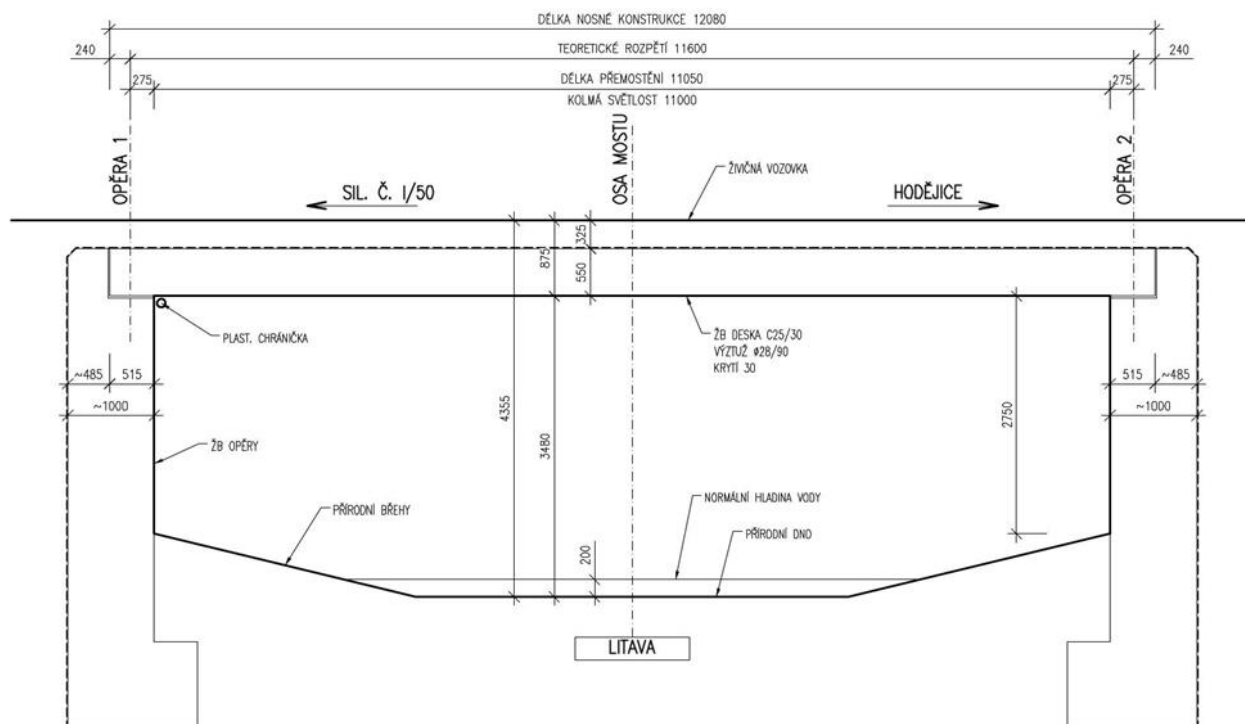


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	0504-5		
Název mostu:	Most přes Litavu v Hodějicích		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 0504		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.614 km	Staničení na úseku: 0.614 km	
Rok postavení:	1949		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Vyškov		
Obec (MČ):	Hodějice		
Katastrální území:	Hodějice		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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 – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem)			
$V_n = 32.0\text{ t}$	$V_r = 152\text{ t}$	$V_e = 394\text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 25.3\text{ t}$ Rok: 2021
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1	Délka přemostění: 11.05 m	Délka NK: 12.08 m	
Šikmost: Pravá 95.27 g	Volná šířka: 7.40 m	Celková šířka mostu: 8.40 m	
Plocha mostu: 101.47 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -576635 Y: -1168716	WGS: 49.144321°N 16.913099°E	
Popis spodní stavby:			
Tížní betonové opěry.			
Popis nosné konstrukce:			
Deska prostá, železobeton tl. 0.55 m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 4.36 m	Výška NK nad hladinou vody: -		
Q <sub>100</sub> : -	Normální hladina vody: 0.20 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.	Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
<b>Základy mostních podpěr a křídel</b>			
-	Způsob založení: Plošné Materiál základů: Prostý beton Založení je pravděpodobně plošné.		
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 8.10 až 8.10 m Šířka: 1.00 až 1.00 m Výška: 5.35 až 5.35 m Opěry jsou masivní betonové.		
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 11.05 m Kolmá světlost: 11.00 m Konstrukční výška: 0.55 m Rozpětí: 11.60 m Šířka NK min.: 8.00 m Šířka NK max.: 8.00 m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: Nezadaný Prostá železobetonová deska. Beton C25/30. Výztuž C37 průměru 28 mm, rozteč 90 mm a s krytím 30 mm.		
<b>Ložiska, klouby</b>			
-	Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.) Výrobce: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Počet ložisek (ks) - Jmenovitý posun (mm) - Uložení na asfaltovou lepenku.		
<b>Mostní závěry</b>			
-	Typ MDZ: podpovrchový mostní závěr Výrobce MDZ: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Délka MDZ (m) - Jmenovitý posun (mm) - Mostní závěry jsou podpovrchové.		

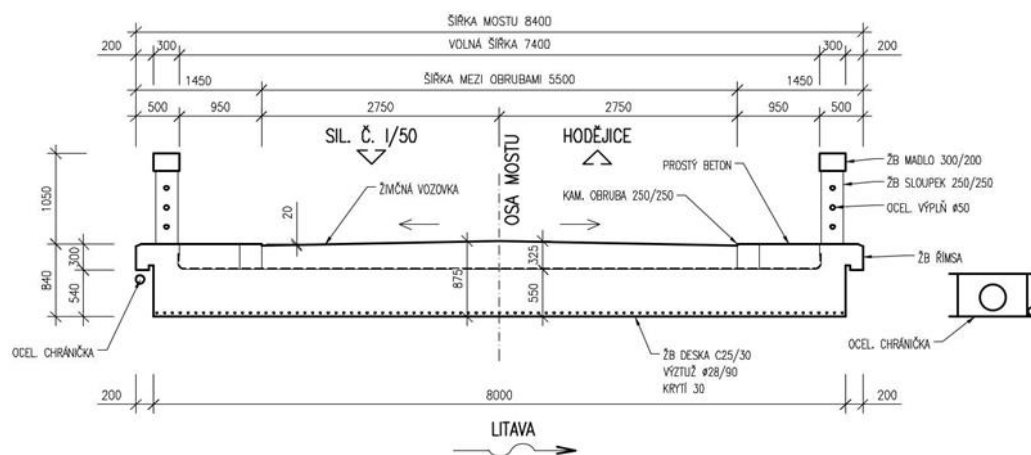
<b>Vozovka</b>		
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 5.50 m Živičná vozovka.	Skladba vozovky:
<b>Chodníky</b>		
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Chodník z prostého betonu.	Šířka chodníku: 0.95 m Plocha chodníku: 16.82 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice Chodník z prostého betonu.	Šířka chodníku: 0.95 m Plocha chodníku: 16.82 m <sup>2</sup>
<b>Římsa</b>		
-	Římsy jsou železobetonové, na lici opatřené omítkou	
<b>obrubník</b>		
-	Kamenné obrubníky.	
<b>Izolační systém NK</b>		
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: vanová Tloušťka izolace (mm): - Izolace je vanová.	Materiál izolace: Ochrana izolace:
<b>Zábradlí</b>		
-	Po obou stranách nenormové původní betonové zábradlí, výška zábradlí 1,05 m, betonová madla 30/20 cm a sloupky 25/25 cm, ostatní vodorovná výpň z ocelových trubek pr. 5 cm.	
<b>Dopravní značení, označení objektu</b>		
-	Druh značení: svislé 2x značky B13, E13.	
-	Druh značení: označení mostu 2x ev. číslo mostu.	
<b>Území pod mostem a přístup. cesty</b>		
-	Pod mostem přírodní koryto řeky. Bez revizního schodiště.	
<b>Cizí zařízení</b>		
-	Typ zařízení: Neuvedeno Správce: Mevo pod římsou ocelová chránička pr. 4 cm, plastová chránička na OP1, vedle mostu samostatný energo most	
<b>Odvodnění</b>		
-	Druh odvodnění vozovky: žádné Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů: Ležaté svody: Výrobce svodů: Výrobce odvodňovačů: Svislé svody:  Odvodnění příčným a podélným spádem mimo most bez svodů nebo odvodňovačů.	
<b>Správní údaje</b>		
Archivace projektu: Nezadaná		
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>		
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 10.8.2021		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -		
Dne: Vypracoval - podpis:		
Datum tisku: 17.3.2025 09:35 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		

# PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



0504-5-podelny-rez.jpg

# PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



0504-5-pricny-rez.jpg

