

Mostní list mostu pozemní komunikace				
Ev.č. mostu:	392-014			
Název mostu:	Most za obcí Mohelno přes řeku Jihlava			
Místní název:	NA - 45			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)			
Převáděná komunikace:	2. třída / 392			
Název převáděné komunikace:				
Staničení liniové:	36.981 km	Staničení na úseku: 2.566 km		
Rok postavení:	1949			
Rok poslední rekonstrukce:				
Kraj:	Vysočina			
Okres:	Třebíč			
Obec (MČ):	Mohelno			
Katastrální území:	Mohelno			
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Třebíč,			
cestmistrovství Náměšť nad Oslavou				
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)				
$V_n = 14.0\text{ t}$	$V_r = 28\text{ t}$	$V_e = 92\text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 10.5\text{ t}$	Rok: 2023
Základní údaje				
Celkový počet polí: 3	Délka přemostění: 59.00 m	Délka NK: 60.50 m		
Šikmost: Levá 80.00 g	Volná šířka: 9.00 m	Celková šířka mostu: 9.50 m		
Plocha mostu: 574.75 m ²				
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -629277 Y: -1167999	WGS: 49.099508°N 16.195014°E		
Popis spodní stavby:	Mostní podpěry (obě opěry i dva vnitřní pilíře): zděné z kamenných kvádrů. ŽB úložné prahy v. 0.5m. Rovnoběžná křídla zděná z kamenných kvádrů.			
Popis nosné konstrukce:	Spojité ŽB deska s parabolickými náběhy u pilířů. Uložení na obou opěrách na pohyblivá ocelová válečková ložiska. Na pilířích jsou pevné podpory-vrubové klouby. Mostní závěry jsou podpovrchové. Římky ŽB monolitické na pravé straně v. 0.38m, š. 0.38m, na levé straně v. 0.35m, š. 0.35m. Izolace mostovky je vanová provedená do zvýšených řím.			
Poznámka k nosné konstrukci:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: 6.44 m	Výška NK nad hladinou vody: 2.60 m			
Q ₁₀₀ : -	Normální hladina vody: 0.60 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: 10.00 až 10.00 m	Šířka: 2.00 až 2.00 m	Výška: 7.77 až 7.77 m	
Nosná konstrukce				
-	Počet polí: 2			
	Šikmá světlost: 17.22 m	Kolmá světlost: 16.38 m	Konstrukční výška: 0.60 m	
	Rozpětí: 18.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Deska spojitá	Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1			
	Šikmá světlost: 22.52 m	Kolmá světlost: 21.39 m	Konstrukční výška: 0.60 m	
	Rozpětí: 24.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m	
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Deska spojitá	Prefabrikát: Nezadaný		
Vozovka				
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:		
	Šířka mezi obrubami: 8.00 m			
Chodníky				

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Jiný	Šířka chodníku: 0.50 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Jiný	Šířka chodníku: 0.50 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Zábradlí: ŽB sloupky průřezu 410x210mm a 210x210mm s oc. vodorovnou výplní se 3 madly, vpravo v. 0.92m, vlevo v. 0.92m od římsy. Horní madlo ŽB průřezu 320x160mm, vnitřní 2 madla - trubka prům. 60mm. Veškeré bet kce vyjma podhledu desky jsou omítnuté.		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení: Správce: Bod státní nivelace nad OP1 vlevo na ukončující zídce zábradlí. Podél římsy na návodní straně zavěšena na sloupcích zábradlí ocelová chránička prům. 135mm.Tel. kabel.		
Správní údaje			
Archivace projektu: Správa a údržba silnic			
Klasifikační stupeň stavu mostu			
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné			
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 6.10.2023			
Reprodukční pořizovací hodnota: 2891614.00 Kč Datum posledního stanovení: -			
<div style="text-align: right;">Dne: Vypracoval - podpis:</div>			
Datum tisku: 15.1.2025 13:55 Vytisknul z BMS: František Petr			



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

nákres.pdf



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

PD-Podelny rez1.pdf



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

PD-Podelny rez2.pdf



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

PD-Pohled shora.pdf



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

PD-Prícný rez.pdf



Chyba.

Soubor nenalezen,
chybný typ souboru,
formát dat apod.

PD-Pudorys.pdf