

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	641-003..1		
Název mostu:	Most Černovická přes Hájeckou		
Místní název:	arch. č. ML 171		
Předmět přemostění:	Silnice		
Převáděná komunikace:	2. třída / 641		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	1.796 km	Staničení na úseku:	1.413 km
Rok postavení:	1984		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-město		
Obec (MČ):	Brno		
Katastrální území:	Černovice		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Brno		
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)			
$V_n = 32.0\text{ t}$	$V_r = 70\text{ t}$	$V_e = 117\text{ t}$	$V_{aj}(V_a) = 26.3\text{ t}$ Rok: 2023
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1	Délka přemostění: 24.46 m	Délka NK: 27.00 m	
Šikmost: Levá 89.24 g	Volná šířka: 10.75 m	Celková šířka mostu: 12.00 m	
Plocha mostu: 324.00 m ²			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -595972 Y: -1163209	WGS: 49.175261°N 16.641478°E	
Popis spodní stavby:	Opěry: plné betonové z B170, úložné prahy ze ŽB 250.		
Popis nosné konstrukce:	8 ks nosníků I-73 dl. 27 m, z předpjatého betonu B 500, staticky určitá, ložiska ocelolitinová I.V.4 a I.P.4. Zmonolitnění NK podélnými betonovými sparami a koncovými příčnicemi z B 330. Dilatační závěry GHH A-30.		
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 5.04 m	Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m		
Q ₁₀₀ : -	Normální hladina vody: 0.00 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: Prostý beton
	Délka: 28.32 až 28.45 m	Šířka: 2.00 až 2.00 m	Výška: 2.69 až 5.32 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 24.46 m	Kolmá světlost: 24.11 m	Konstrukční výška: 1.25 m
	Rozpětí: 26.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Železobeton		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 8.00 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.75 m	Plocha chodníku: 108.63 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Zábradlí: ocelové (válcované profily), v. 1.1 m		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	
	Pod mostem VO		

Správní údaje		
Archivace projektu: Jiná organizace		
Klasifikační stupeň stavu mostu		
Nosná konstrukce: V - Špatný	Spodní stavba: IV - Uspokojivý	Použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.8.2023		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -
Dne:		Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 17.3.2025 09:12 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		

