

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	602-041		
Název mostu:	Most přes místní komunikaci před obcí Helenín		
Místní název:	JI		
Předmět přemostění:	Účelová komunikace		
Převáděná komunikace:	2. třída / 602		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	78.626 km	Staničení na úseku: 2.882 km	
Rok postavení:	1938		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Jihlava		
Obec (MČ):	Jihlava		
Katastrální území:			
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Jihlava, cestní mistrovství Jihlava		
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) $V_n = 26.0\text{ t}$ $V_r = 63\text{ t}$ $V_e = 0\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2020			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 3 Délka přemostění: 15.27 m Délka NK: 16.77 m Šikmost: Pravá 99.44 g Volná šířka: 8.50 m Celková šířka mostu: 10.10 m Plocha mostu: 169.42 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -665845 Y: -1129450 WGS: 49.405456°N 15.634342°E Popis spodní stavby: Opěry ze ŽB. Mezilehlé podpěry: 2x6ks ŽB stojek 0.40/0.56m. Popis nosné konstrukce: 6ks ŽB trámů se spráženou ŽB deskou tl. 120-220mm. ŽB trámy dodatečně zesíleny uhlíkovými lamelami 80/1,1, dl. 5800mm. Ložiska a klouby nejsou. NK uložena na opěrách na lepenku. Nad opěrami jsou podpovrchové mostní závěry. Římky ŽB monolitické s lícními prefabrikáty. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 4.40 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: Železobeton Délka: 9.30 až 9.30 m Šířka: 1.40 až 1.50 m Výška: 0.00 až 0.00 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Stojka rámu Materiál: Železobeton Délka: 0.56 až 0.56 m Šířka: 0.40 až 0.40 m Výška: 0.00 až 0.00 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 5.90 m Kolmá světlost: 5.90 m Konstrukční výška: 0.82 m Rozpětí: 6.47 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Jiný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 4.03 m Kolmá světlost: 4.03 m Konstrukční výška: 0.82 m Rozpětí: 4.65 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Jiný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 4.23 m Kolmá světlost: 4.23 m Konstrukční výška: 0.82 m Rozpětí: 4.93 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m		

	Převažující materiál: Železobeton Druh statického působení: Rám	Další materiál: Jiný Prefabrikát: Nezadaný
Vozovka		
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 8.50 m	Skladba vozovky:
Chodníky		
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla		
-	Druh svodidla: Ocelové zábradelní svodidlo, úroveň zadržení H2.	Výrobce: Délka: - m
Cizí zařízení		
-	Typ zařízení: Chránička s optickým kabelem pod pravou římsou.	Správce:
Správní údaje Archivace projektu: Správa a údržba silnic		
Klasifikační stupeň stavu mostu Nosná konstrukce: II - Velmi dobrý Spodní stavba: II - Velmi dobrý Použitelnost: II - Podmíněně použitelné		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 16.8.2020		
Reprodukční pořizovací hodnota: 6947777.00 Kč Datum posledního stanovení: 5.3.2009		
Dne: Vypracoval - podpis:		
Datum tisku: 15.5.2023 10:18 Vytisknul z BMS: Juránek Stanislav, Ing.		

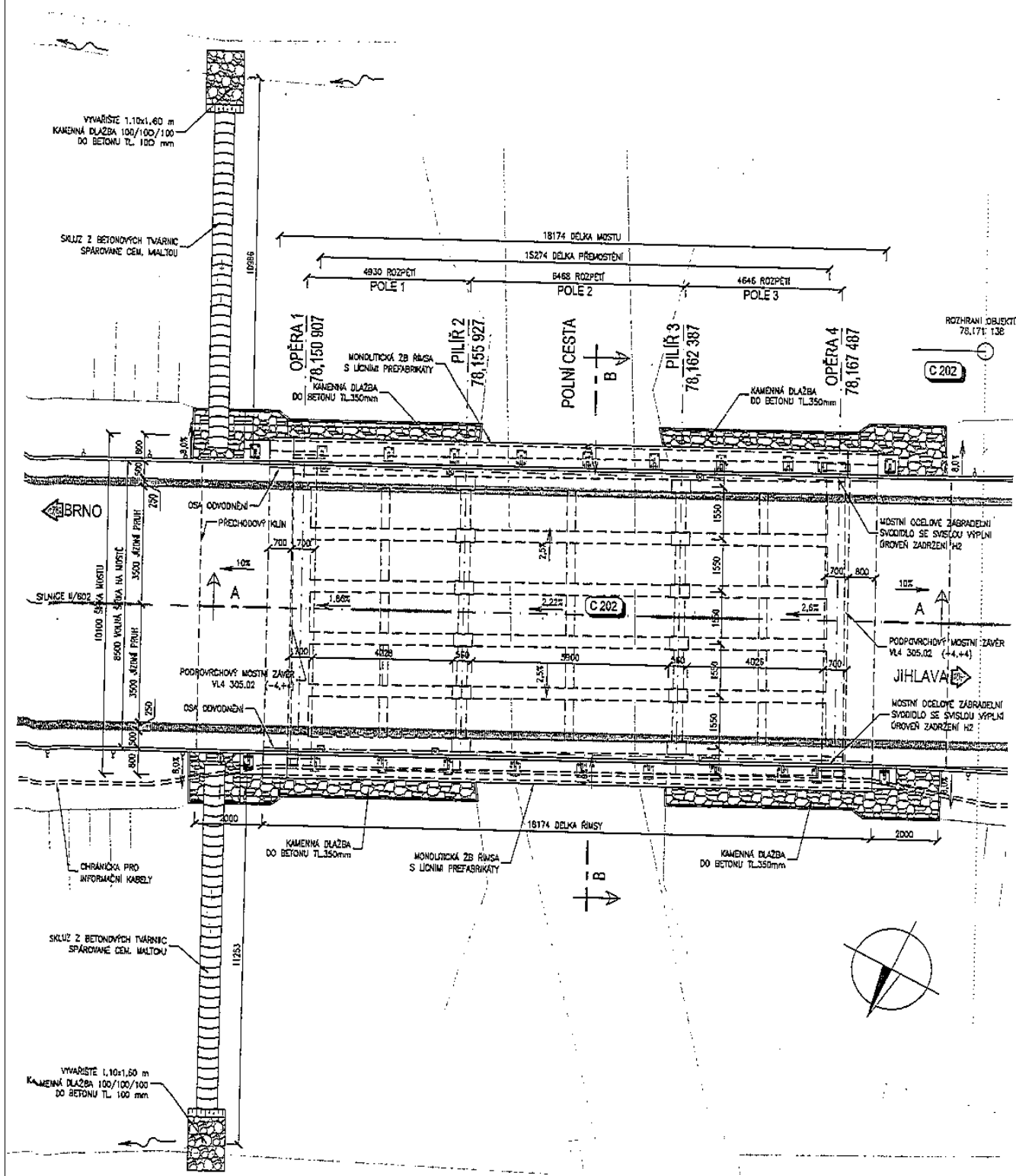
[illegible]

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

[illegible]

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část

PŮDORYS



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 3.část