

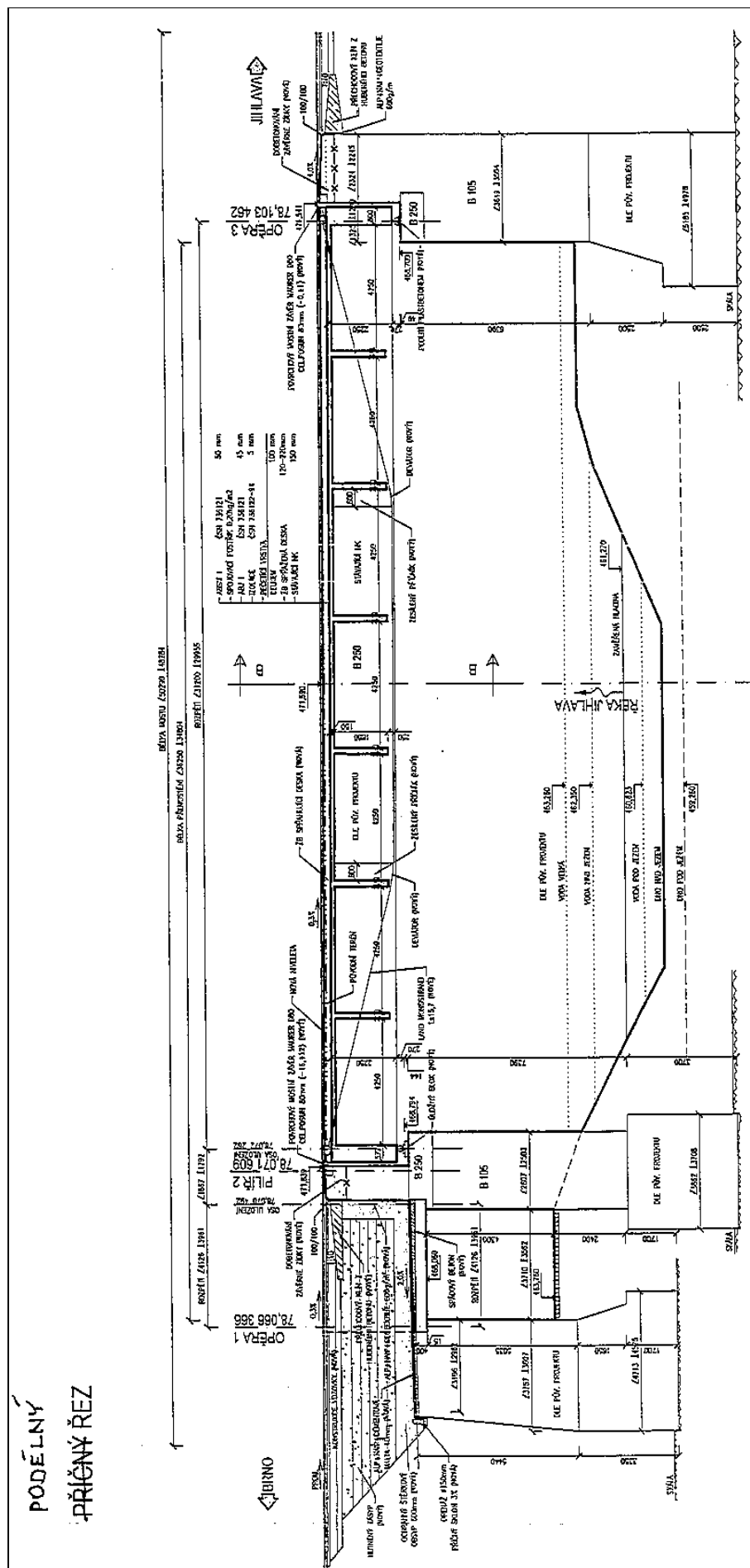
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	602-040		
Název mostu:	Most přes řeku Jihlava před obcí Helenín		
Místní název:	JI		
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 602		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	78.542 km	Staničení na úseku: 2.798 km	
Rok postavení:	1938		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Jihlava		
Obec (MČ):	Velký Beranov		
Katastrální území:			
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Jihlava, cestmistrovství Jihlava		
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) $V_n = 26.0\text{ t}$ $V_r = 63\text{ t}$ $V_e = 0\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2020			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 2		Délka přemostění: 36.25 m	Délka NK: 37.75 m
Šikmost: Levá 98.12 g		Volná šířka: 8.50 m	Celková šířka mostu: 10.10 m
Plocha mostu: 381.27 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -665770 Y: -1129413	WGS: 49.405862°N 15.635298°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
1.pole přesýpaná monolitická ŽB deska prostá tl. 0.40m. Hlavní pole (2.pole) 4ks ŽB trámů se spráženou monolitickou ŽB deskou. NK dodatečně zesílena volnými předp. kabely MONOSTRAND Ls 15,7. Podelný sklon nivelety mostu 0.3%, v příčném směru most ve střechovitém spádu 2.5% směrem k obrubám. Uložení: 2. pole oc. ložiska, P2 pohyblivá válečková oc. ložiska, OP3 pevná oc. ložiska. Nad P2 a OP3 povrchové mostní závěry Maurer D80 s celkový mposunem 80mm. Římsy ŽB monolitické s lícními prefabrikáty.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 0.00 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.00 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
-	Počet: 1 Typ podpěr: Krajní opěra Délka: 9.77 až 9.77 m	Druh: Masivní opěra Šířka: 3.60 až 3.60 m	Materiál: Železobeton Výška: 5.51 až 5.51 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Krajní opěra Délka: 9.88 až 9.88 m	Druh: Masivní opěra Šířka: 3.50 až 3.50 m	Materiál: Železobeton Výška: 9.17 až 9.17 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Délka: 9.85 až 9.85 m	Druh: Masivní pilíř Šířka: 2.60 až 2.60 m	Materiál: Železobeton Výška: 10.27 až 10.27 m
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 29.93 m Rozpětí: 31.20 m Převažující materiál: Železobeton Druh statického působení: Trám prostý	Kolmá světlost: 0.00 m Šířka NK min.: - m Další materiál: Nezadaný Prefabrikát: Nezadaný	Konstrukční výška: 2.47 m Šířka NK max.: - m
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 3.71 m Rozpětí: 4.13 m	Kolmá světlost: 3.56 m Šířka NK min.: - m	Konstrukční výška: 0.40 m Šířka NK max.: - m

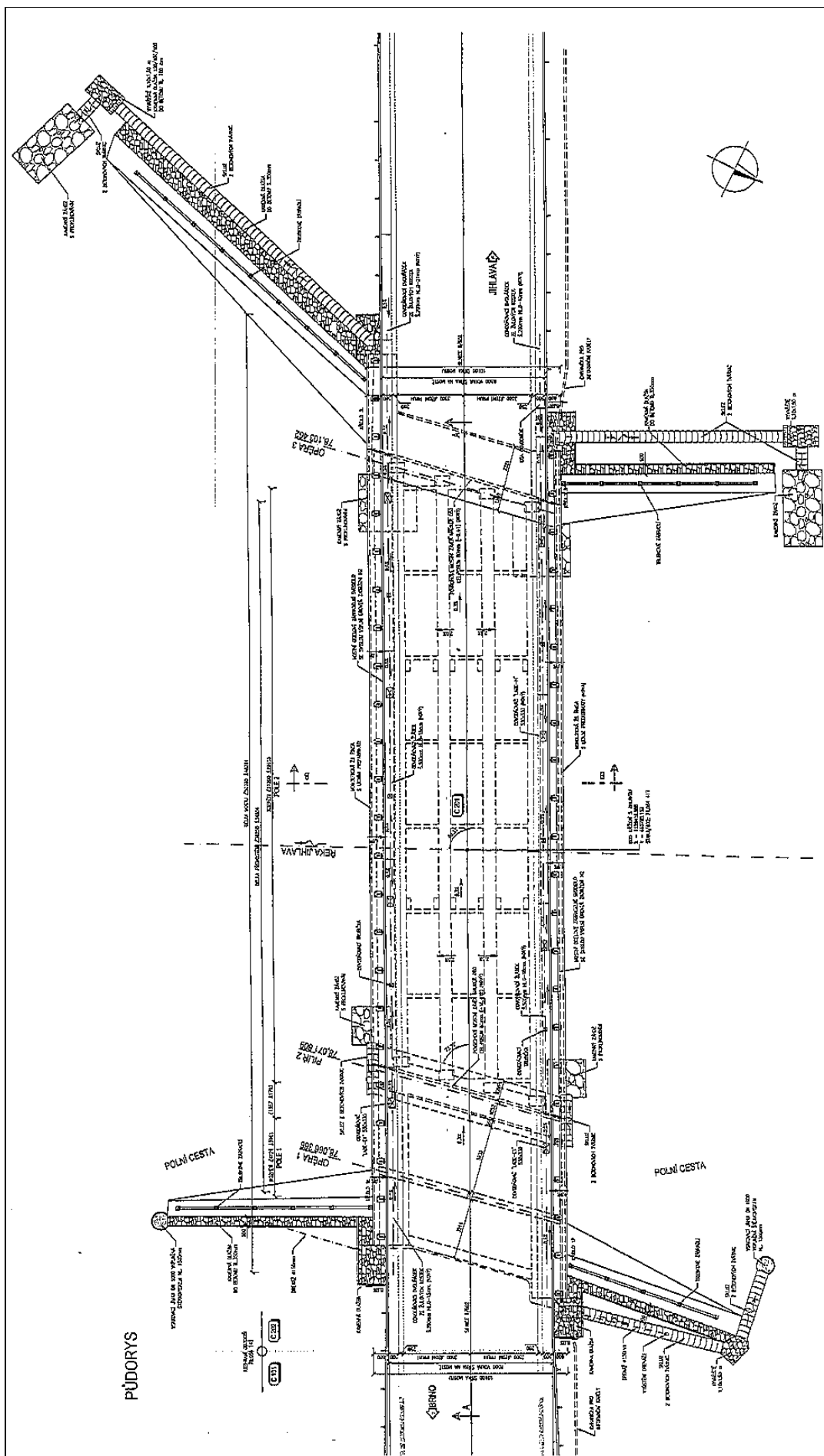
	Převažující materiál: Železobeton      Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá      Prefabrikát: Nezadaný		
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 8.50 m		
<b>Chodníky</b>			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice      Šířka chodníku: 0.00 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice      Šířka chodníku: 0.00 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>		
<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla:      Výrobce:      Délka: - m Ocelové zábradelní svodidlo, úroveň zadržení H2.		
<b>Cizí zařízení</b>			
-	Typ zařízení:      Správce: Chránička s optickým kabelem pod pravou římsou.		
<b>Správní údaje</b>			
Archivace projektu: Správa a údržba silnic			
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>			
Nosná konstrukce: III - Dobrý      Spodní stavba: II - Velmi dobrý      Použitelnost: I - Použitelné			
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 16.8.2020			
Reprodukční pořizovací hodnota: 19029338.39 Kč      Datum posledního stanovení: 5.3.2009			
<div style="text-align: right;">Dne:      Vypracoval - podpis:</div>			
Datum tisku: 15.5.2023 10:10      Vytisknul z BMS: Juránek Stanislav, Ing.			

[illegible]

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část

Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část





Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 3.část