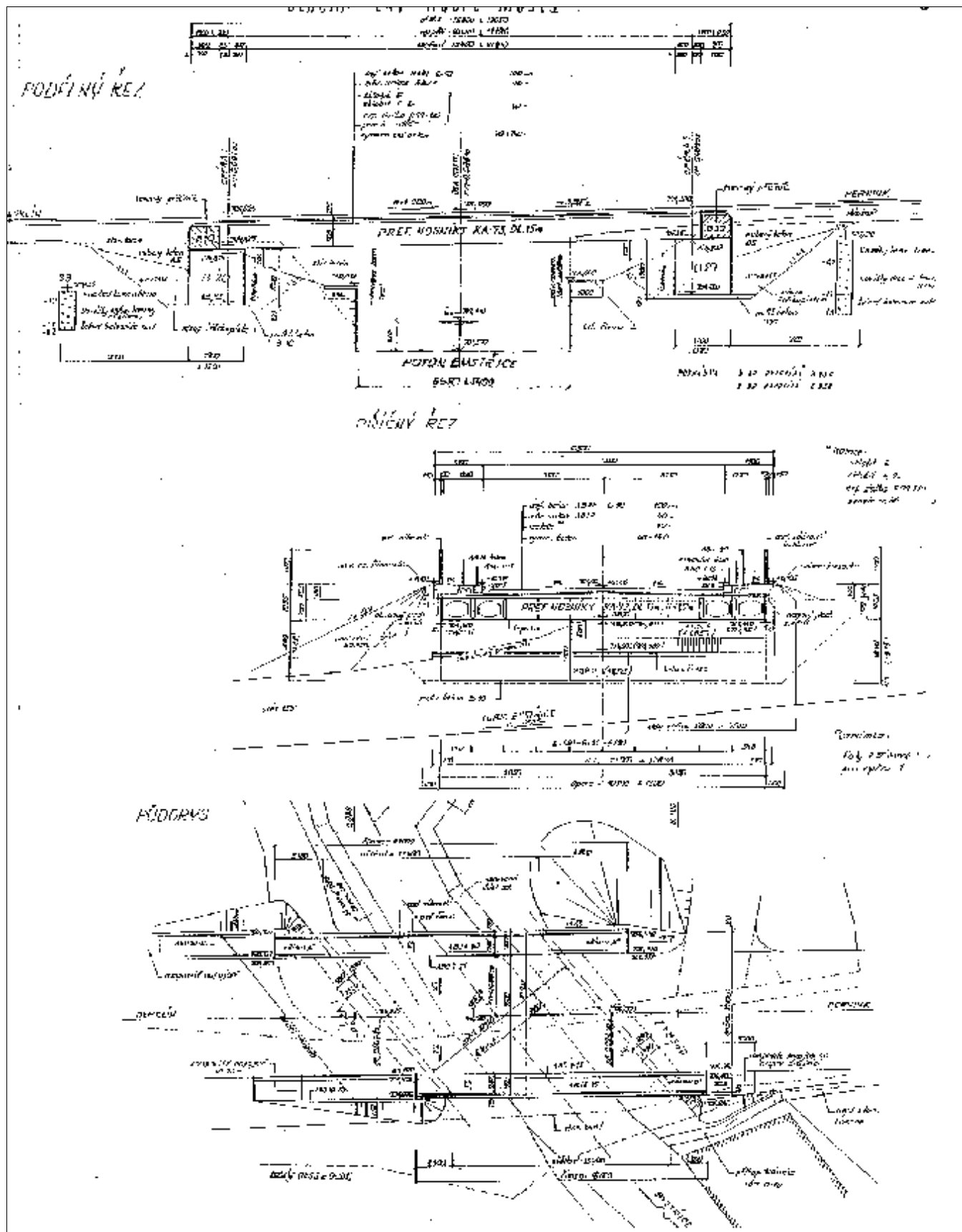


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	221-038		
Název mostu:	Most Pstruží přes řeku Bystřice		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 221		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	46.491 km	Staničení na úseku: 3.933 km	
Rok postavení:	1992		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Karlovarský		
Okres:	Karlovy Vary		
Obec (MČ):	Merklín		
Katastrální území:			
Správce mostu:	kraj Karlovarský, KSÚS Karlovarského kraje Sokolov, správa neurčena, cestmistrovství Nejdek		
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: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 48.0\text{ t}$ $V_r = 105\text{ t}$ $V_e = 340\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 36.0\text{ t}$ Rok: 2021			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 13.40 m	Délka NK: 15.00 m
Šikmost: Pravá 56.67 g		Volná šířka: 10.00 m	Celková šířka mostu: 10.50 m
Plocha mostu: 157.50 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -851415 Y: -997685	WGS: 50.347136°N 12.822592°E
Popis spodní stavby: Opěry plné masivní ze železobetonu B250.			
Popis nosné konstrukce: NK tvoří prefabrikované předpjaté nosníky typu KA-73 dl. 15m. Vpříčném směru tvoří most 10ks nosníků. Nosníky jsou široké 0.94-0.98m a šířka spar mezi nosníky je 0.03m. Výška nosníků je 0.7m. Nosníky jsou uloženy na asfaltové lepence.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 4.25 m		Výška NK nad hladinou vody: 3.30 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.30 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Železobeton
	Délka: 13.00 až 13.00 m	Šířka: 1.32 až 1.32 m	Výška: 1.70 až 1.70 m
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 13.40 m	Kolmá světlost: 10.41 m	Konstrukční výška: 0.70 m
	Rozpětí: 14.40 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-73		
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 7.50 m		
	Druh vozovky a zpevněné části krajnice: ABH II-100mm, ABJ II- 40mm, izolace- 10mm, vyrovnávací beton.		
<b>Chodníky</b>			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
	Druh chodníku: ABJ-40mm.		

- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice      Šířka chodníku: 1.25 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup> Druh chodníku: ABJ-40mm.		
<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
Ocelové trubkové zábradlí.			
<b>Cizí zařízení</b>			
- (oba chodníky)	Typ zařízení: rezervní chráničky      Správce: ÚS KK Chráničky v obou chodnících 2x2ks - není známo, jestli je některá osazena.		
- (na povodní straně mostu)	Typ zařízení: plynovod      Správce: Plynárny cca 1 m od NK a v její úrovni je samostatně umístěna na křídlech mostu ocelová chránička , patrně plynovod, smlouva u umístění není		
- (na návodní straně mostu)	Typ zařízení: slaboproud      Správce: OKSS a OSDC ve výkopu přechází pode dnem potoka telefonní kabely cca 2 m od mostu		
<b>Správní údaje</b>			
Archivace projektu: KSÚS KK			
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>			
Nosná konstrukce: III - Dobrý		Spodní stavba: II - Velmi dobrý	Použitelnost: II - Podmíněně použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 20.6.2021			
Reprodukční pořizovací hodnota: 575000.00 Kč		Datum posledního stanovení: 14.9.2010	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 15.1.2024 08:00    Vytisknul z BMS: Křížek Pavel			



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML