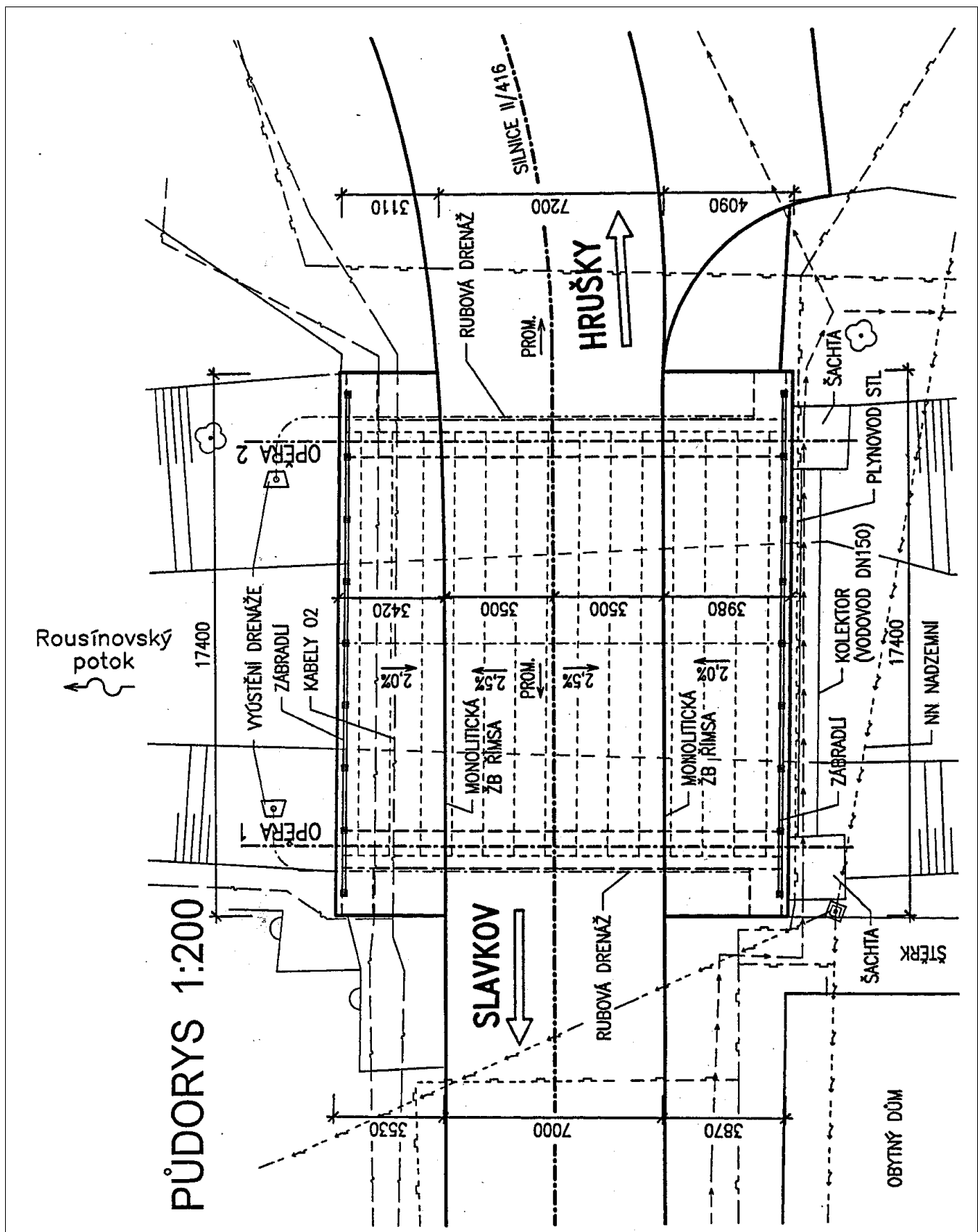


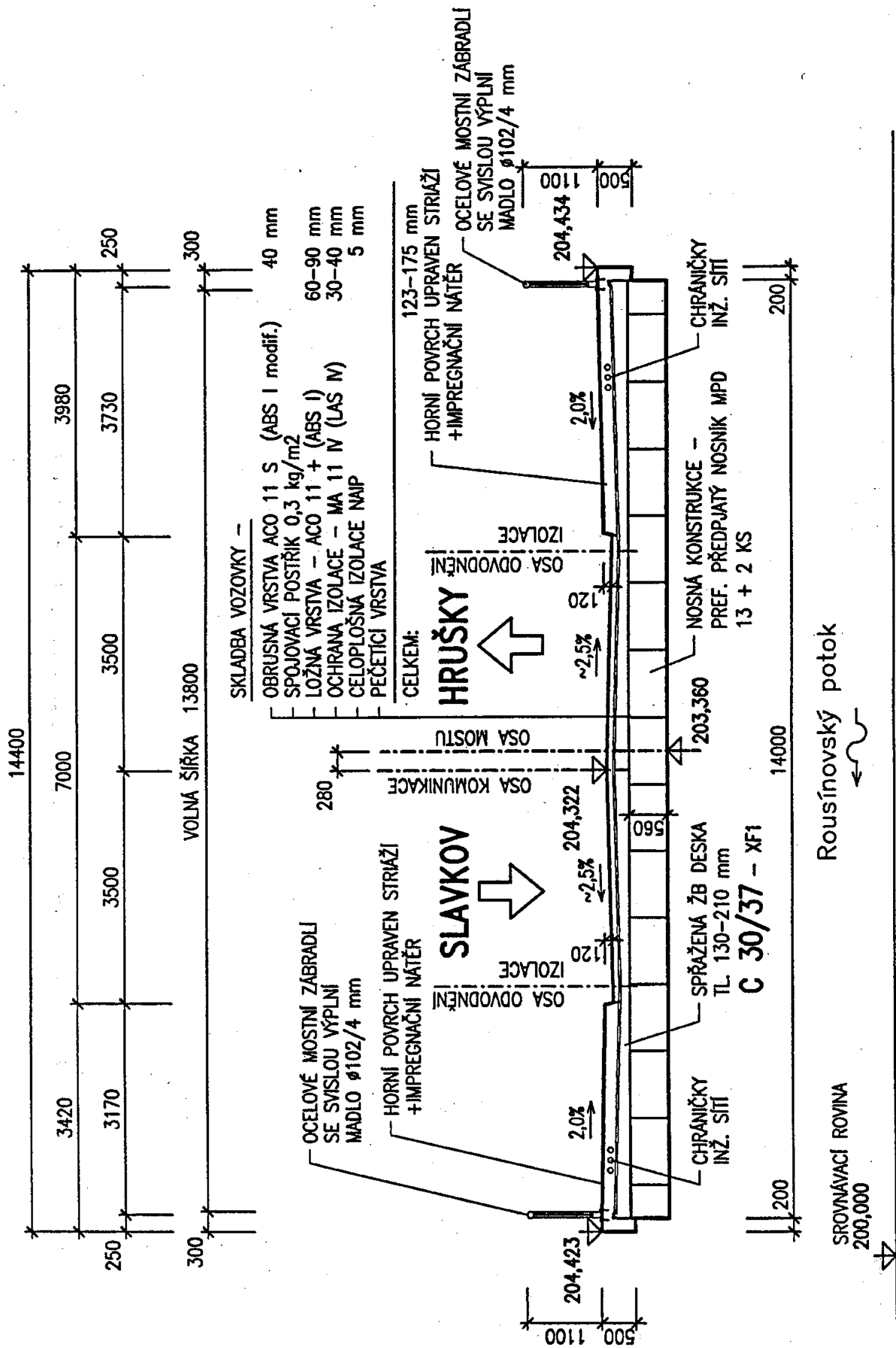
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	416-002		
Název mostu:	Most přes Rakovec v Křenovicích		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 416		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	2.880 km	Staničení na úseku: 0.102 km	
Rok postavení:	1960		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Vyškov		
Obec (MČ):	Křenovice		
Katastrální území:	Křenovice u Slavkova		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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) $V_n = 22.0 \text{ t}$ $V_r = 30 \text{ t}$ $V_e = 60 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 0.0 \text{ t}$ Rok: 2018			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 12.00 m	Délka NK: 13.60 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 13.80 m	Celková šířka mostu: 14.40 m
Plocha mostu: 195.84 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -582719 Y: -1168300	WGS: 49.142354°N 16.829569°E
Popis spodní stavby: Dvě masivní ŽB monolitické opěry s rovnoběžnými zavěšenými křídly. Povrch opěr i křídel byl otryskán vysokotlakým vodním paprskem, byla ošetřena výztuž, neprofilován povrch a opatřen ochranným sjednocujícím nátěrem.			
Popis nosné konstrukce: Nosnou konstrukci tvoří 13 ks prefabrikovaných nosníků MPD4-96/56 a dva krajní nosníky MPD3-48/56, délka nosníků je 13,6 m. Dílce jsou předem předpjeté v podélném směru, příčné předpjetí bylo prováděno na stavbě. Nosníky spřaženy ŽB monolitickou deskou z betonu C30/37-XF1 tl. 130-210 mm vyztužená KARI sítí na vlepených kotvách. Celková šířka NK 14,0 m. V příčném směru střechovitý sklon 2,5% s protispádem pod římsami 2,5%, podélný sklon 0,6%. Nosníky na opěry uloženy přímo. Mostní závěry nejsou.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 3.30 m		Výška NK nad hladinou vody: 1.84 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.50 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: 14.26 až 14.26 m	Šířka: 1.20 až 1.20 m	Výška: 3.48 až 3.48 m
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 12.00 m	Kolmá světlost: 12.00 m	Konstrukční výška: 0.77 m
	Rozpětí: 13.00 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Železobeton		
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: MPD		
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 7.00 m		
<b>Chodníky</b>			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 3.12 m	Plocha chodníku: 54.29 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Beton	Šířka chodníku: 3.68 m	Plocha chodníku: 64.03 m <sup>2</sup>

<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>		
-	Druh svodidla:	Výrobce: Délka: - m oboustranné ocelové zábradlí se svislou výplní, výška 1,1 m nad povrchem římsy
<b>Cizí zařízení</b>		
-	Typ zařízení:	Správce:
<b>Správní údaje</b>		
Archivace projektu: Nezadaná		
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>		
Nosná konstrukce: II - Velmi dobrý    Spodní stavba: II - Velmi dobrý    Použitelnost: II - Podmíněně použitelné		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 20.6.2018		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč    Datum posledního stanovení: -		
Dne: Vypracoval - podpis:		
Datum tisku: 4.4.2023 10:21    Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		



náčrt mostu převzat z ML

**PŘÍČNÝ ŘEZ 1:100**



náčrt mostu převzat z ML

[illegible]

náčrt mostu převzat z ML