Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	**387-019**
Název mostu:	**Most přes Rakovec v Doubravníku**
Místní název:	
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)
Převáděná komunikace:	2. třída / 387
Název převáděné komunikace:	
Staničení liniové:	18.877 km Staničení na úseku: 2.351 km
Rok postavení:	1992
Rok poslední rekonstrukce:	
Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Brno-venkov
Obec (MČ):	Doubravník
Katastrální území:	Doubravník
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Sever, cestmistrovství Tišnov
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 = 26.0 t V_r = 54 t V_e = 111 t $V_{aj}(V_a)$ = 12.0 t Rok: 2019

Základní údaje

Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 10.29 m Délka NK: 12.00 m
Šikmost: Pravá 52.22 g Volná šířka: 12.30 m Celková šířka mostu: 12.60 m
Plocha mostu: 151.20 m^2
Souřadnice mostu S-JTSK X: -613990 Y: -1133215 WGS: 49.425723°N 16.350254°E
Popis spodní stavby:
Opěry: plné betonové.
Popis nosné konstrukce:
12 ks PREFA nosníků KA-73, dl. 12.0 m, 0.60/0.98 m, z předpjatého betonu tl. 0.60 m.
Poznámka k nosné konstrukci:

Ostatní údaje

Výška mostu nad terénem: 2.57 m Výška NK nad hladinou vody: 0.51 m
Q_{100}: - Normální hladina vody: 0.10 m
Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.

Mostní podpěry a křídla

-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 18.79 až 19.21 m Šířka: 1.30 až 1.30 m Výška: 2.16 až 2.29 m

Nosná konstrukce

-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 10.29 m Kolmá světlost: 7.50 m Konstrukční výška: 0.60 m Rozpětí: 11.40 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

Vozovka

-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 8.00 m

Chodníky

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Kamenná dlažba Šířka chodníku: 2.15 m Plocha chodníku: 45.32 m^2
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Kamenná dlažba Šířka chodníku: 2.15 m Plocha chodníku: 45.32 m^2

Svodidla/zábradelní svodidla

-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Ocelové dvoumadlové zábradlí se svislou výplní, v. 1.10 m.

Cizí zařízení na mostě

-	Typ zařízení: Správce:

Správní údaje

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

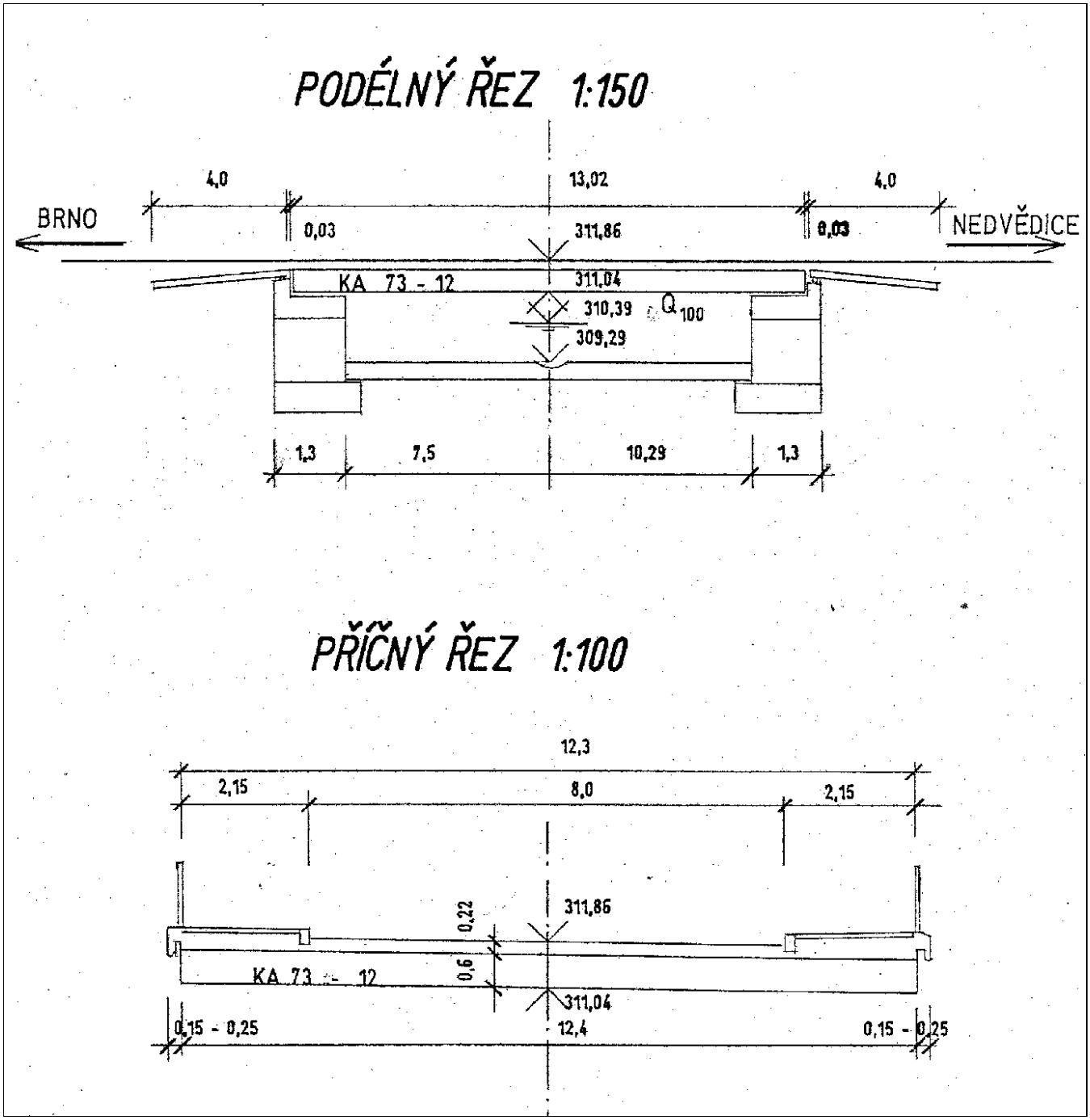
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: III - Dobrý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.4.2019

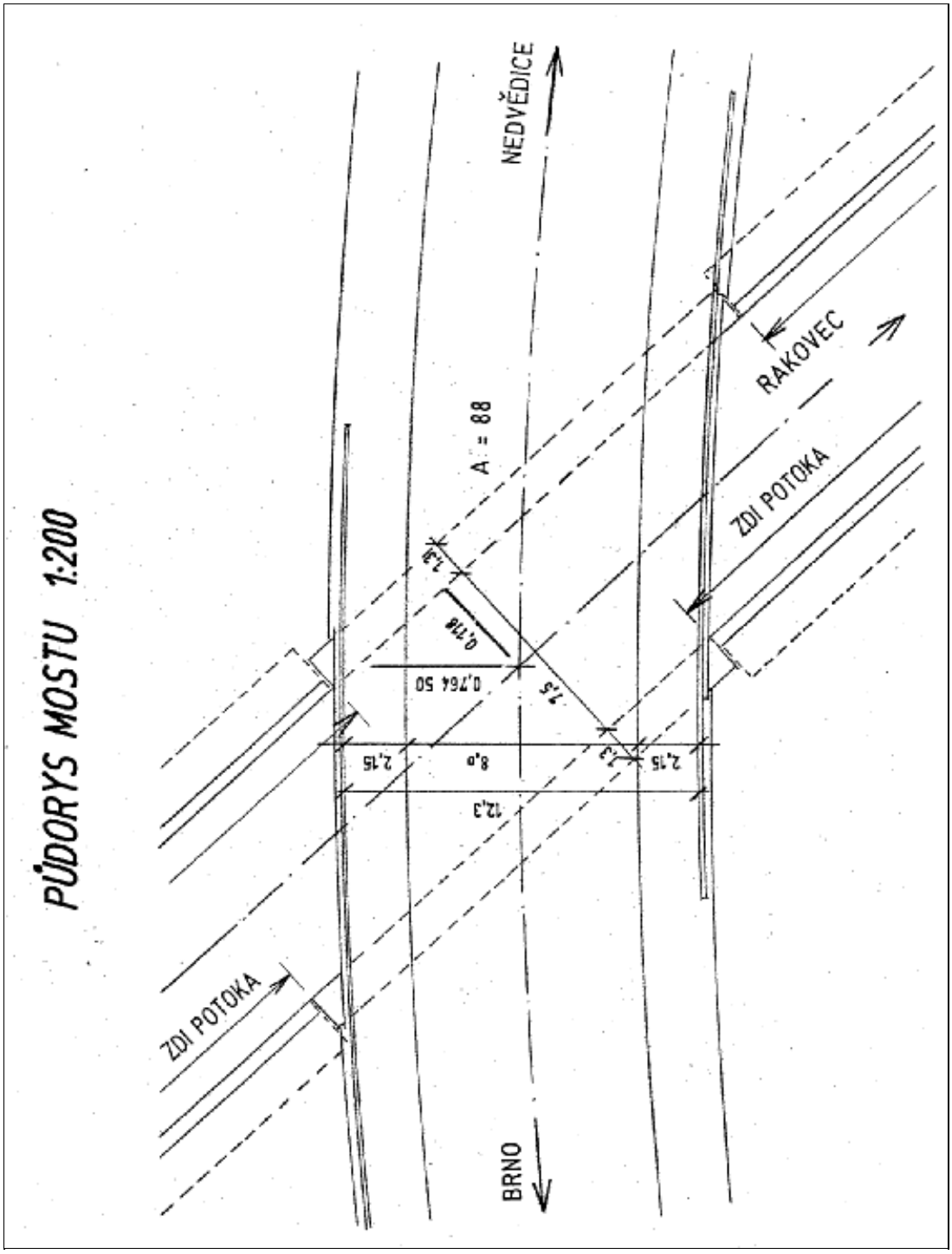
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -

Dne: Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 24.9.2021 13:57 Vytisknul z BMS: Hradecký Zdeněk, Ing.



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 1.část



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML, 2.část