

MOSTNÍ LIST

most přes řeku Labe - Pražský most

Hradec Králové




Ing. Pavel HRŮZA
BETON-DIAGNOSTIK
Věkošská 411/22b
503 41 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 135 64 650

Zpracoval : Ing. Pavel Hrůza
Beton-diagnostik

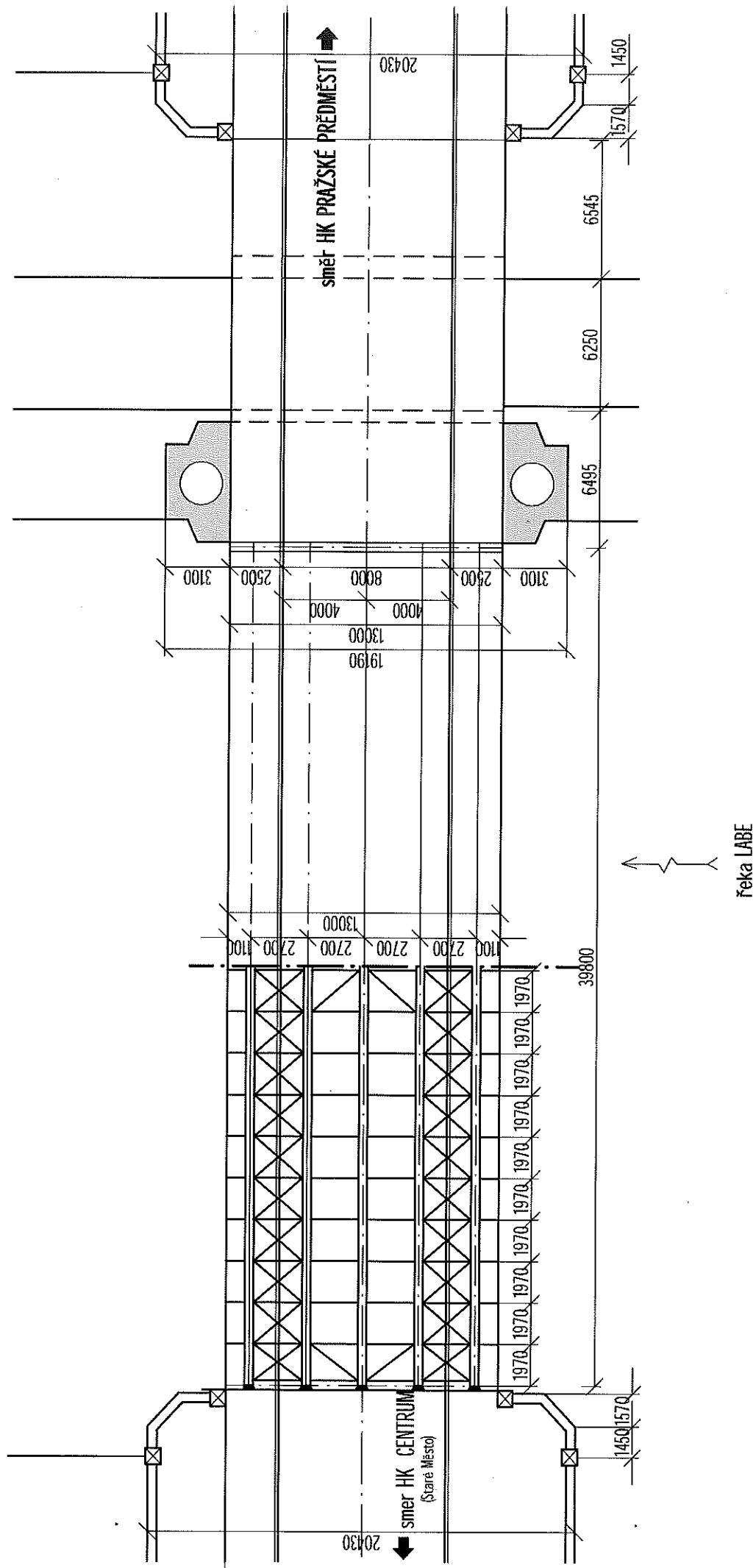
prosinec 2008

Mostní list mostu pozemní komunikace

1. Název mostu : Pražský most v Hradci Králové		Evidenční číslo mostu :	
2. Předmět přemostění (překážka) řeka Labe		24. Rok postavení 1910	
3. Pozemní komunikace Místní komunikace km :		25. Zatížitelnost , způsob , rok stanovení : a) normální : 17,2 t b) výhradní 31,4 t c) výjimečná 97,2 t d) jednou nápravou :	
4. Katastrální obec : Hradec Králové	7. Správce TSM HK		
5. Kraj : Královéhradecký			
8. Počet otvorů : 2	9. Světlost : kolmá : 39,8m šikmá :		
10. Délka přemostění : 50,15 m		11. Rozpětí polí : 39,8 m + 6,25 m	12. Šikmost mostu : 70 st.
13. Podrobný popis nosné konstrukce : Nosnou konstrukci tvoří 5 plochých dvoukloubových obloukových nosníků, částečně plnostěnných a příhradových o osové vzdálenosti 2,7 m. Nosníky jsou navzájem spojeny příčným ztužením a zavětrováním. Mostovka je uložena na příčnicích v osové vzdálenosti 0,98 m, vetknutých do hlaních nosníků. Všechny spoje ocelové konstrukce jsou nýtované Stavební výška : 1,3 m Uložná výška : 3,2 m Plocha nosné konstrukce :			
14. Opěry : počet 2 Výška : 5,0 m	Délka : 13,5 m Druh a materiál : Kámen	Tloušť ka : 2,0 m	
15. Mezilehlé podpěry : Tloušť ka : 4,0 m Druh a materiál : Kámen	Počet : 1	Délka : 13,5 m Výška : 5,0 m	
16. Prostorová úprava : Volná šířka mostu : 13 m Šířka mezi zvýšenými obrubami : 8,0 m	Šíř ka chodníků : 2,5 m Volná výška nad vozovkou : 4,2 m		
17. Mostní svršek a vybavení mostu : Druh zpevněné části krajnice : Vozovka - druh / plocha : Asfaltová tl. 8 cm Chodníky - druh / plocha : Litý asfalt tl. 2 cm		Odpadní zaří zení : Zábrany : Svodidla : Zábradlí : Ocelové, výšky 1,1 m Jiné vybavení :	
18. Výška mostu nad terénem : 8,5 m + 4,7 m			
19. Výška nosné konstrukce nad hladinou vody : 3 m nad velkou vodou		Normální hloubka vody : 2,8 m	
20. Různá zařízení na mostě : Elektrické kabely, vodovod		26. Výkresy mostu :	
21. Klasifikační stupeň stavu mostu (I - VII) : Špatný		spodní stavba - Dobrá	
22. Správní údaje :			
23. Reprodukční pořizovací hodnota : (RPH)		Kč :	
Úprava RPH			

Handwritten signature

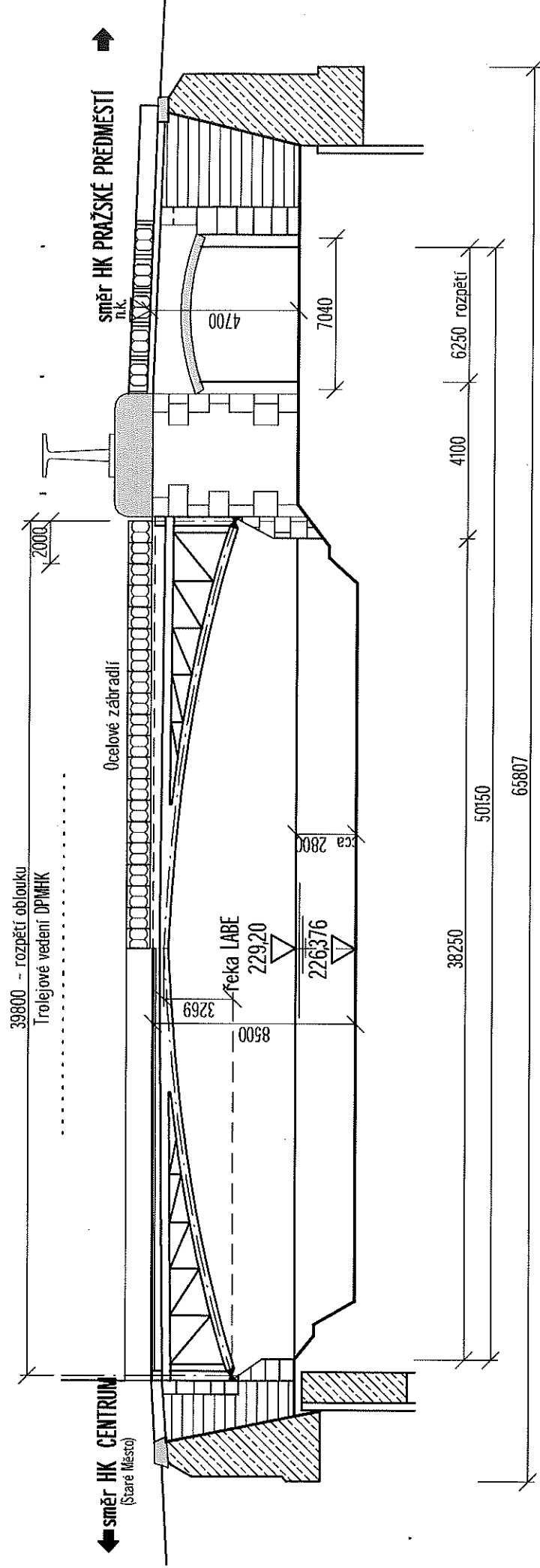
PŮDORYS MOSTU 1:250



PODÉLNÝ ŘEZ

POHLED PO PROUDU ŘEKY LABE

M 1:250



PŘÍČNÝ ŘEZ UPROSTŘED ROZPĚTÍ **1:50**



směr HK CENTRUM
(Staré Město)



směr HK PRAŽSKÉ PŘEDMĚSTÍ

- Asfaltová vozovka tl. 8 cm
- Hydroizolace tl. 5 mm
- ŽB deska tl. 200-250 mm B 20, ocel 10 216
- Ocelový nýtovaný obloukový nosník tl. 353

