

MOSTNÍ LIST

most přes Orlici

Hradec Králové – Malšovice




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 : Mašovický most		Evidenční číslo mostu : HK - 033	
2. Předmět přemostění (překážka) řeka Orlice u Staré nemocnice		24. Rok postavení 1926 - 1930 (rekonstrukce provedena v roce 1993)	
3. Pozemní komunikace Místní komunikace km :		25. Zatížitelnost , způsob , rok stanovení : a) normální : 24 t b) výhradní 40 t c) výjimečná d) jednou nápravou :	
4. Katastrální obec : Hradec Králové	7. Správce TS Města HK		
5. Kraj : Královéhradecký			
8. Počet otvorů : 1	9. Světlost : kolmá : 43200 mm šikmá :		
10. Délka přemostění : 43 200 mm	11. Rozpětí polí : 43 200 mm	12. Šikmost mostu : 90 st. (100 gr.)	
13. Podrobný popis nosné konstrukce : Nosnou konstrukci tvoří 2 žlb. oblouky (vetknuté do masivních betonových základů), se střední zavěšenou mostovkou. Mostovka je tvořena příčnicí a podélníky monoliticky spojena se žeb. deskou. Mostní závěsy, příčnicí i podélníky, byly dodatečně zesíleny částečně předepnutými HPT tyčemi. Deska mostovky byla dodatečně zesílena KARI sítí. 43,2m x 14 m = 604,8 m² Stavební výška : 1,13 m Úložná výška : - Plocha nosné konstrukce : 14. Opěry : počet 2 Délka : 8750 mm Tloušťka : Výška : Druh a materiál : Železobeton + beton			
15. Mezilehlé podpěry : Tloušťka : Druh a materiál :		Počet :	Délka : Výška :
16. Prostorová úprava : Volná šířka mostu : 8300 mm Šířka mezi zvýšenými obrubami : 7200 mm		Šířka chodníků : 2 x 2200 mm Volná výška nad vozovkou : 4200 mm	
17. Mostní svršek a vybavení mostu : Druh zpevněné části krajnice : Vozovka - druh / plocha : Živičná 43,2m x 7,2 m = 311,04 m ² Chodníky - druh / plocha : Lítý asfalt 2,7 m x 43,2 m x 2 = 233,28 m ²		Odpadní zařízení : Zábrany : nejsou Svodiště : nejsou Zábradlí : ocelové Jiné vybavení :	
18. Výška mostu nad terénem : 9500 mm			
19. Výška nosné konstrukce nad hladinou vody : 4580 mm		Normální hloubka vody : 3800 mm	
20. Různá zařízení na mostě : na začátku a na konci mostu jsou sloupky el. veřejného osvětlení nadzemní trolejové vedení DP nad mostovkou		26. Výkresy mostu :	
21. Klasifikační stupeň stavu mostu (I - VII) : - nosná konstrukce - III - dobrý		spodní stavba - III - dobrý	
22. Správní údaje :			
23. Reprodukční pořizovací hodnota : (RPH)		Kč :	
Úprava RPH			

Šk

Technical drawing of a road intersection. The drawing shows a horizontal road intersecting a vertical road. Dimensions are given in meters.

Horizontal Road Dimensions (from left to right):

- 7610
- 3540
- 3500
- 29880
- 3500
- 3540
- 7610

Vertical Road Dimensions (from top to bottom):

- 150
- 2200
- 1000
- 7800
- 1000
- 2200
- 150

Intersection Dimensions:

- 3600 (width of the intersection area)
- 7200 (width of the intersection area)
- 300 (width of the intersection area)

Directions:

- směr HK Malšovice (direction to HK Malšovice)
- směr HK Centrum (Staré město) (direction to HK Centrum (Staré město))

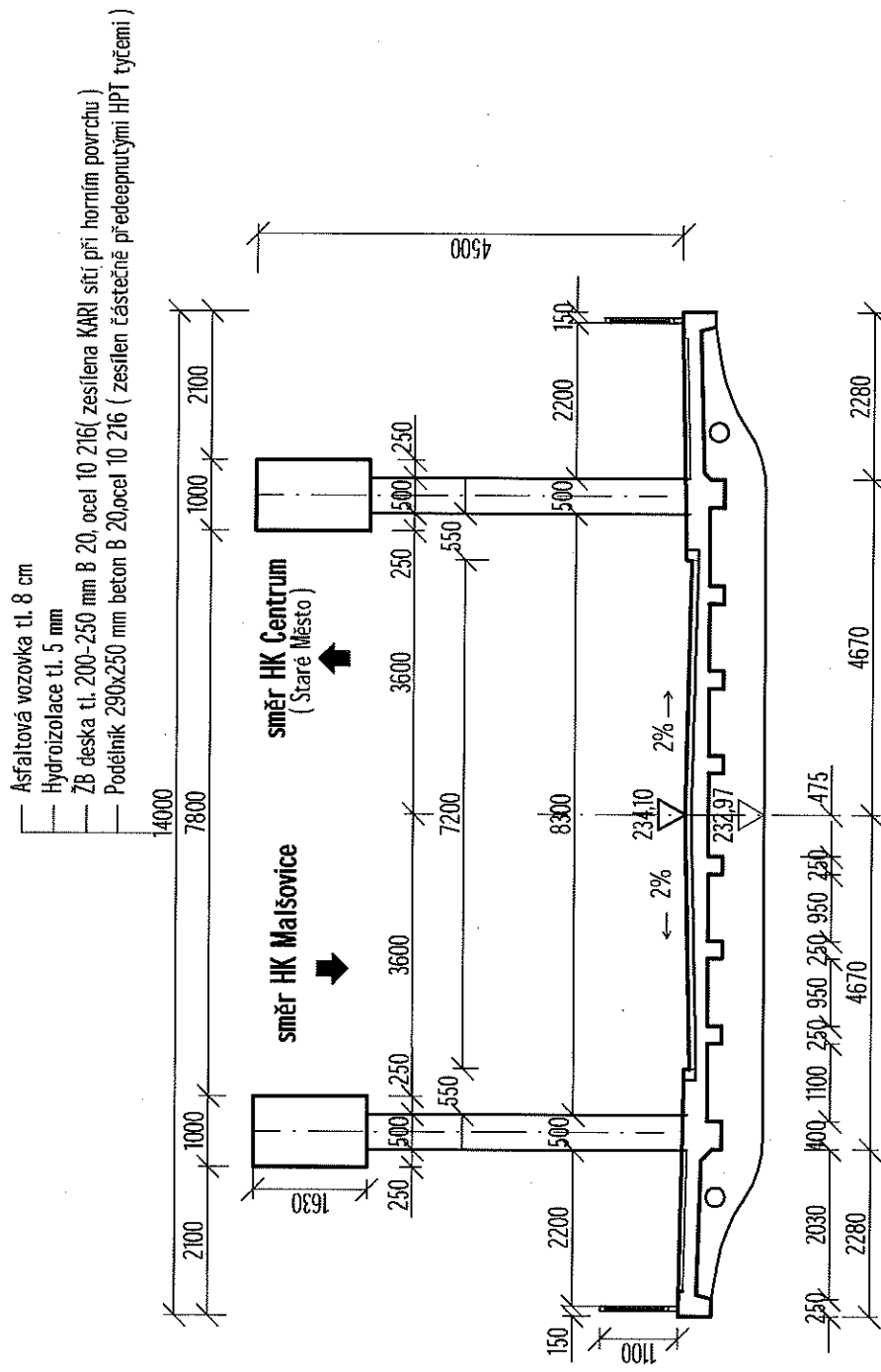
Other Labels:

- řeka Orlice (Orlice River)

[illegible]

PŘÍČNÝ ŘEZ UPROSTŘED ROZPĚTÍ

1:100



POZNÁMKA : Zavěsy přířezky podélníky jsou zesíleny částečně předeprnutými HPT tyčemi