

MOSTNÍ LIST

most přes I/35 – ul. Přemyslova



Vypracováno :

listopad 2010


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

Mostní list mostu pozemní komunikace

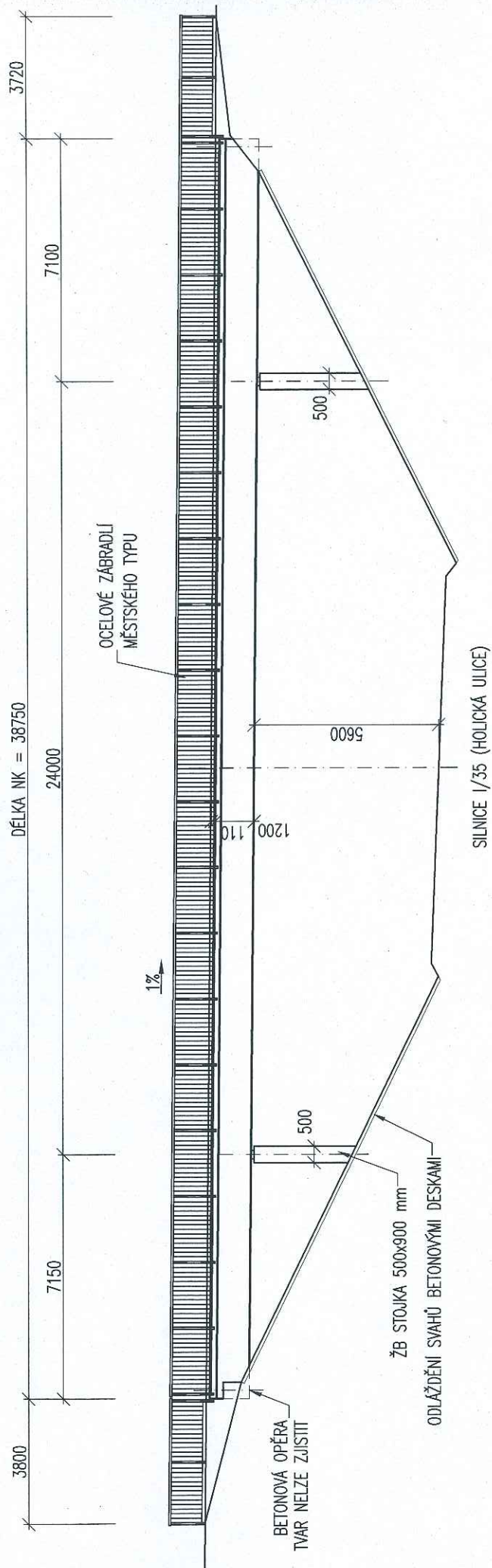
1. Název mostu:		HK - lávka přes silnici I/35 v ulici Přemyslově		Evidenční číslo mostu:	
2. Předmět přemostění (překážka):		silnice I/35 (Holická ulice)		24. Rok postavení:	
3. Pozemní komunikace:		ulice Přemyslova (komunikace pro pěši)		25. Zátížitelnost, způsob a rok stanovení:	
km:				a) normální: 0,4 t/m2 pro lávku 2,5 t	
4. Katastrální obec:		Hradec Králové		b) výhradní:	
5. Kraj:		Královéhradecký		c) výjimečná:	
7. Správce:		Technické služby Hradec Králové		d) jednou nápravou:	
8. Počet otvorů:		3		9. Světlost otvorů: kolmá: 6,4 + 23,5 + 6,35 m Šikmá:	
10. Délka přemostění:		37,7 m		12. Šikmost mostu: cca 62,5°	
13. Podrobný popis nosné konstrukce: Nosnou konstrukci lávky tvoří prefabrikovaný nosník komůrkového průřezu z předpjatého betonu B 500, typu DS-C. Výrobce nosníků Dopravní stavby Olomouc, závod Mosty, výroba probíhala v 80-tých letech minulého století ve výrobně Tovačov. Most je sestaven z lamel (vyráběly se v délkách 7,5 - 14 m), které byly následně dodatečně předepruty. Šířka nosníku je 2,4 m, výška 1,2 m, šířka komorové části 1,0 až 1,2 m, vyložení konzol je 0,6 m na obě strany. Celková délka nosné konstrukce je 38,75 m.					
Stavební výška:		1,31 m		Úložná výška: 1,35 m	
				Plocha nosné kce: 2,4x38,75=93,0 m²	
14. Opěry: počet:		2		Délka: -	
Výška		-		Druh a materiál: betonové opěry	
15. Mezilehlé podpěry:		Počet: 2		Délka: 0,9 m	
Tloušťka:		0,5 m		Výška: nelze zjistit	
Druh a materiál:		železobeton			
16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu:		2,8 m mezi zábradlím		Šířka chodníků: -	
Šířka mezi zvýšenými obrubami:				Volná výška nad vozovkou: neomezená	
17. Mostní svršek a vybavení mostu:				Odpadní zařízení: plechový odvodňovací žlab po pravé straně	
Vozovka - druh/plocha:		živičná 89,1 m²		Zábrany:	
Druh zpevněné krajnice:				Svodidla:	
Chodníky - druh/plocha:				Zábradlí: ocelové zábradlí se svislou výplní zábrany proti vjezdu vozidel na obou koncích	
18. Výška mostu nad terénem:		5,3 m			
19. Výška mostu nad hladinou vody:				Normální hloubka vody:	
20. Různá zařízení na mostě:		reklamní tabule připevněné k zábradlí		26. Výkresy mostu: viz. přílohy	
21. Klasifikační stupeň mostu (I až VII):		II		nosná konstrukce: II	
				spodní stavba: II	
Stav po rekonstrukci objektu:					
22. Správní údaje:					
23. Reprodukční pořizovací hodnota: (RPH)					
Kč:					
Úprava RPH					

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

POHLED
1:150

← PŘEMYSLOVA UL.

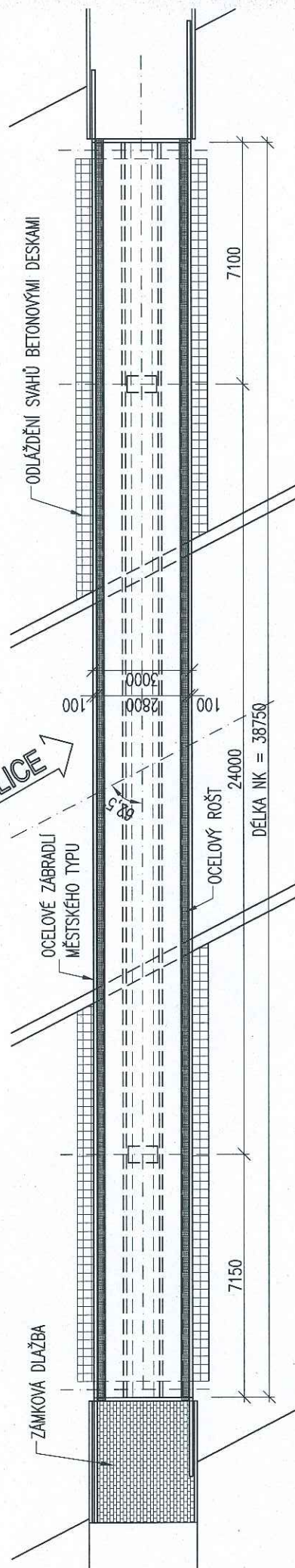
K LESU →



PŮDORYS
1:150

← PŘEMYSLOVA UL.

K LESU →



[illegible]

PELOVÝ ROŠT VODŇOVACÍ PLECHOVÝ ŽLAB

VODŇOVACÍ PLECHOVÝ ŽLAB

5000	3000
------	------

BETONOVÁ OPĚRA SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU

ODLAŽDĚNÍ SVAHU BE

[illegible]
$$\frac{2800}{100}$$

TOVÝ POVRCH

A NOSNIK TYP DS-C

0700

0600

0500

0400

0300

0200

0100

0000

2570	440	80
------	-----	----

NIVELETA 107

0

1200

55

— 8 —

100

700

2

8. _____

900

100