

MOSTNÍ LIST
most přes horkovod
Hradec Králové – u Flošny „cirkusplac“




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

Vypracováno :

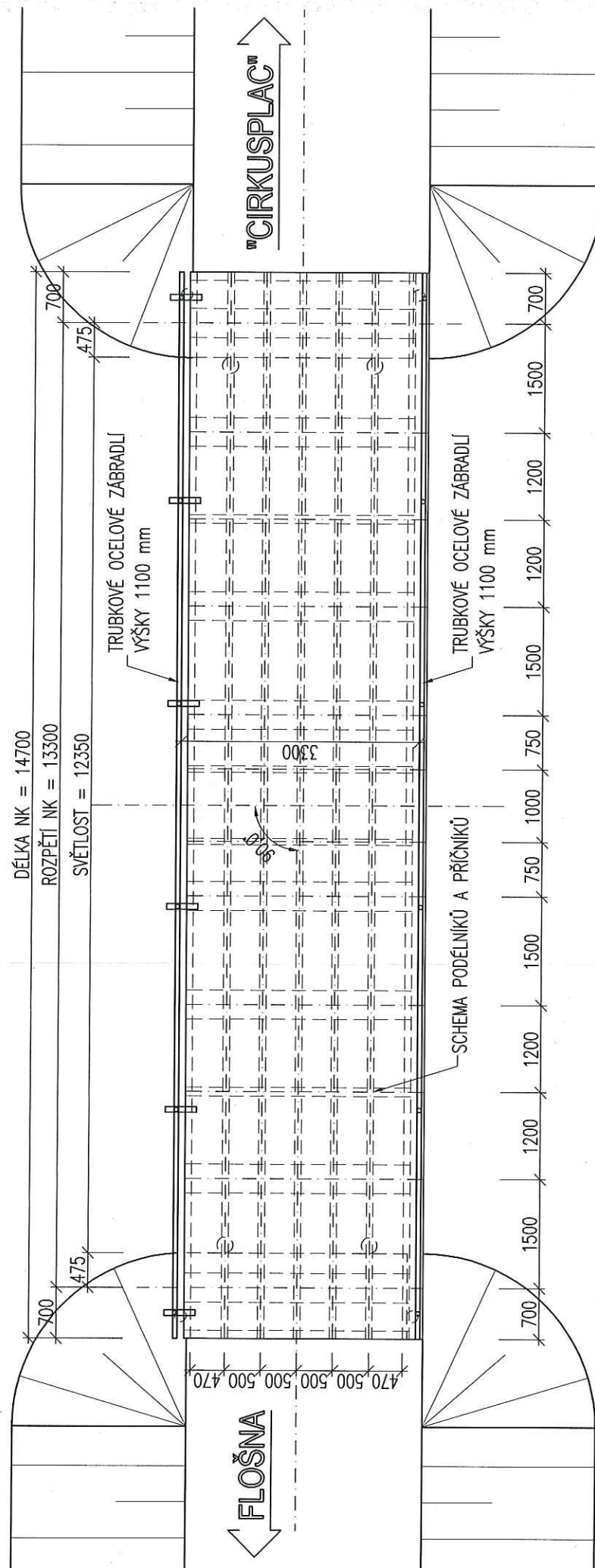
listopad 2010

Mostní list mostu pozemní komunikace

1. Název mostu:		HK - přes trubní vedení ul. Malšovická "cirkusplac"		Evidenční číslo mostu:	
2. Předmět přemostění (překážka):		parovodní potrubí 2 x ø28 cm úhel křížení 50°		24. Rok postavení: není znám	
3. Pozemní komunikace:		účelová komunikace		25. Zatížitelnost, způsob a rok stanovení:	
km:				a) normální: 0,4 t/m ² zatížení 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:		1		9. Světlost otvorů: kolmá: 12,35 m Šikmá:	
10. Délka přemostění:		12,35 m		12. Šikmost mostu: 100°	
13. Podrobný popis nosné konstrukce:		Nosná konstrukce ocelová, základní nosný systém je sestavený ze dvou ocelových ráhů délky 6,85 m navzájem spojených obvodovými profily a středním ocelovým dílem délky 1,0 m. Podélný profil mostu je ve střední části navýšen o 24 cm. Mostovka je vytvořena z přímo pojižděných plechů tl. 8 mm a sleduje podélnou niveletu mostu. Základní rošty jsou tvořeny obvodovými profily U č.26, 12-ti příčníky nepravidelných průřezů, podélníky I č.20 a plechem mostovky. Obvodové profily a podélníky jsou spojeny zdvojenými táhly z páskové oceli 130x12 mm uchycenými pod koncovými příčníky a pod třetími příčníky od obou konců mostu. Uložení nosné konstrukce je na gumotextilních plátech tl. 2x8 mm. Opěry jsou provedeny jako rovnaniny ze silničních železobetonových panelů, zajištění čelních stran opěr je provedeno pomocí dvou ocelových rour ø22 cm zabetonovaných do hl. 0,8 m. Boční strany opěr jsou zajištěny ocelovými rourami ø16 cm.			
Stavební výška:		0,51 m		Úložná výška: 0,28 m Plocha nosné kce: 3,3x14,7=48,5 m ²	
14. Opěry: počet:		2		Délka: 1,2 m Tloušťka: 1,2 m	
Výška		nezjištěna		Druh a materiál: rovnanina ze železobetonových silničních panelů, křídla nejsou zřízena	
15. Mezilehlé podpěry:		Počet:		Délka:	
Tloušťka:				Výška:	
Druh a materiál:					
16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu:		3,3 m		Šířka chodníků:	
Šířka mezi zvýšenými obrubami:				Volná výška nad vozovkou: neomezená	
17. Mostní svršek a vybavení mostu:		Odpadní zařízení: Zábrany: Svodidla: Zábradlí: ocelové trubkové, výška 1,10 m Jiné vybavení:			
Vozovka - druh/plocha:		přímo pojižděné ocelové plechy tl. 8 mm			
Druh zpevněné krajnice:					
Chodníky - druh/plocha:					
18. Výška mostu nad terénem:		cca 1,4 m			
19. Výška mostu nad hladinou vody:		Normální hloubka vody:			
20. Různá zařízení na mostě:		dopravní značka B11 (zákaz vjezdu všech motorových vozidel)		26. Výkresy mostu: viz. přílohy	
21. Klasifikační stupeň mostu (I až VII):		3		nosná konstrukce: 3 spodní stavba: 3	
Stav po rekonstrukci objektu:					
22. Správní údaje:					
23. Reprodukční pořizovací hodnota: (RPH) KČ:					
Úprava RPH					

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

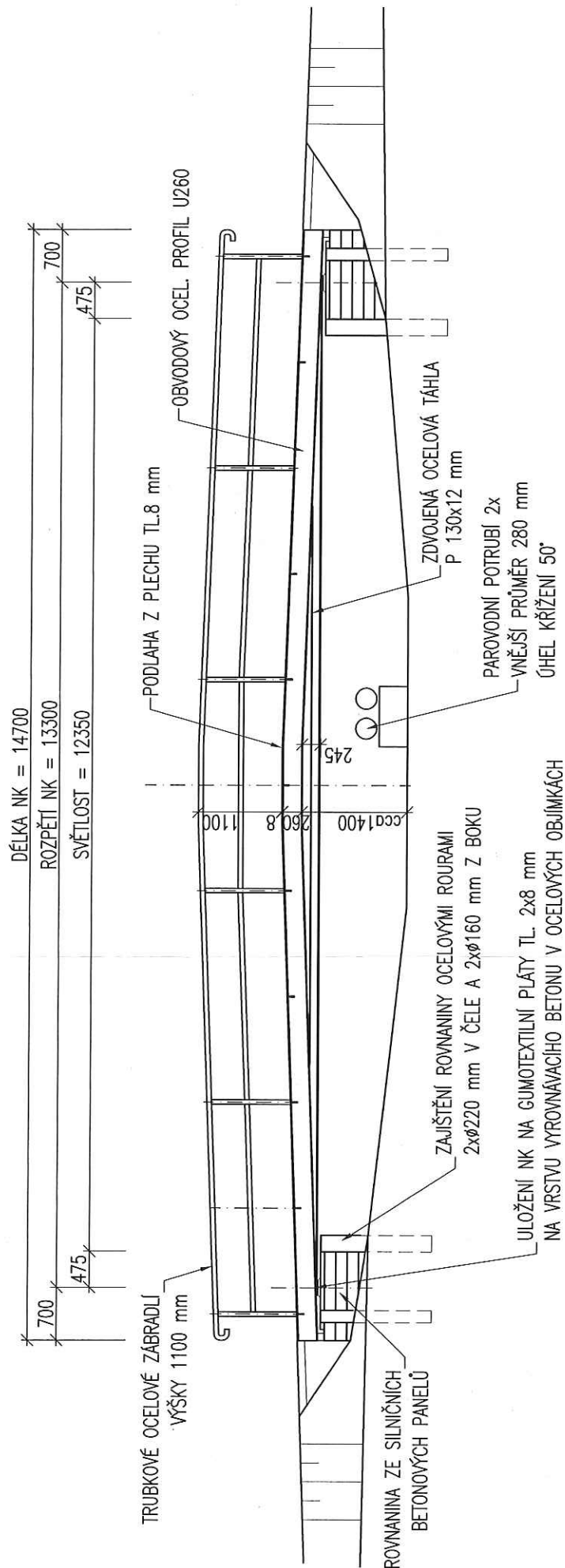
PŮDORYS
1:75



PODÉLNÝ ŘEZ
1:75

FLOŠNA

"CIRKUSPLAC"



PŘÍČNÝ ŘEZ
 1:25

