

Město Kolín - odbor ORR
p. Antonín Zachariáš
Karlovo náměstí 78
280 12 Kolín 1

OCELOVÁ LÁVKA PŘES RAMENO LABE NA KMOCHŮV OSTROV V KOLÍNĚ

3. Mostní list



Zhotovitel:
Petrásek – Consult – Praha
Ing. Jan Petrásek
autorizovaný inženýr pro
mosty a inž. konstrukce
Řečického 7/450
169 00 Praha 6
tel. 233 355 701
IČ: 125 170 11
DIČ: CZ00380617/017

Praha, červenec 2013

Mostní list mostu pozemní komunikace

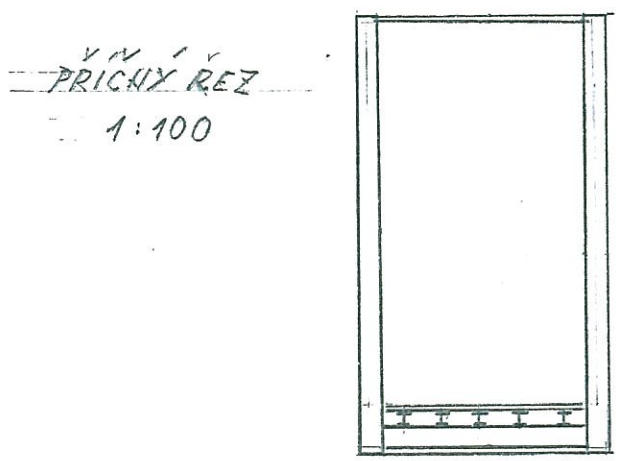
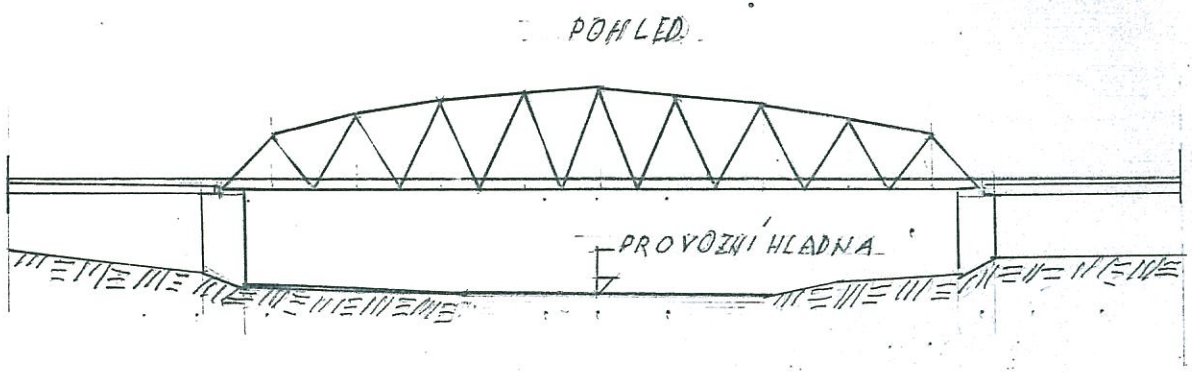
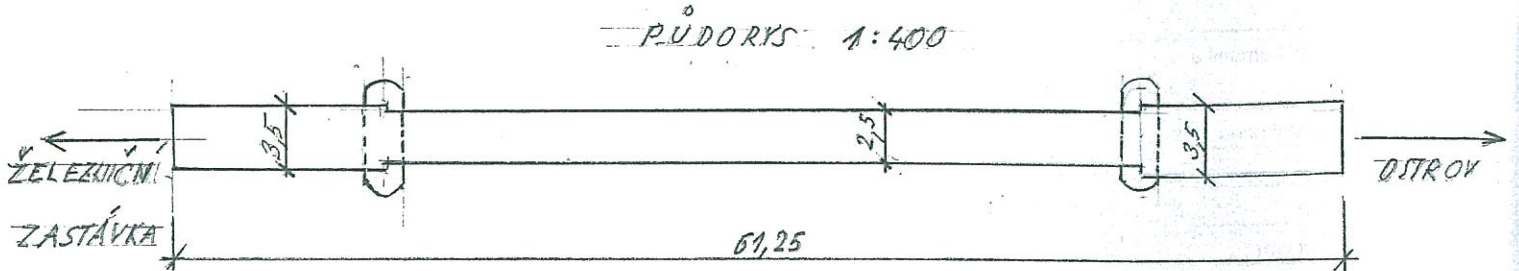
ČSN 73 6220

1.	Název mostu: ocelová lávka přes rameno Labe na Kmochův ostrov v Kolíně	Evidenční číslo mostu:
2.	Předmět přemostění (překážka): rameno Labe	
3.	Pozemní komunikace: od železniční zastávky chodníky na ostrov Fr. Kmocha	
4.	Katastrální obec: Kolín	
5.	Kraj: Středočeský	
7.	Správce: město Kolín	
8.	Počet otvorů: 3	
9.	Světlost otvorů: kolmá 8,69m šířka 40,72m, 8,99m	
10.	Délka přemostění: 61,25m	
11.	Rozpětí polí: 9,64m, 42,32m, 9,18m	
12.	Šikmost mostu: 90	
13.	Podrobný popis nosné konstrukce: prostřední otvor: 2 příhradové nosníky, podlaha dřevěná, posazená na příčníky, podélníky posazené na příčníky krajní otvory: dřevěná podlaha, posazená na podélníky které sedí na dvou pilnostěnných nosníky Stavební výška: 47mm Úložná výška: 820mm Plocha nosné konstrukce: 203m ²	
14.	Opěry: počet: 2 Výška: Délka: 3,50m, 2,86m Tloušťka: 1,30m Druh a materiál: zděné, obložené opracovanými kameny opracovanými	
15.	Mezilehlé podpěry: počet: 2 Výška: 4,47m, 4,09m Délka: 5,65m, 5,65m Tloušťka: 1,65m, 1,65m Druh a materiál: zděné, částečně obloženy opracovanými kameny	
16.	Prostorová úprava: Volná šířka mostu: 3,50m Šířka chodníků: 2,60m Šířka mezi zvýšenými obrubami: obruby nejsou Volná výška nad vozovkou: 2,50m	
17.	Mostní svršek a vybavení mostu: Vozovka - druh/plocha: Odpadní zařízení: Druh zpevněné části krajnice: Zábrany: Chodníky - druh/plocha: dřevěné/158m ² Svodidla: Jiné vybavení: 3 roury u lávky, 3 svítily Zábradlí: ocelové z úhelníků	
18.	Výška mostu nad terénem: 4,47m	
19.	Výška nosné konstrukce nad hladinou vody: 6,65m Normální hloubka vody:	
20.	Různá zařízení na mostě:	
21.	Klasifikační stupeň stavu mostu (I - VII): nosná konstrukce - III spodní stavba - III	
22.	Správní údaje:	
24.	Rok postavení: 1885	
25.	Zatížitelnost, způsob a rok stanovení: r. 2013 a) normální 1,5 t dle statického výpočtu b) výhradní c) výjimečná	
26.	Výkresy mostu:	

pokračování

dokončení

Schematický náčrt mostu – vzor
(půdorys, příčný a podélný řez a pohled)



Mostní list	datum	podpis	Mostní list	datum	podpis
vypracoval Ing. Petrásek	VII/2013	<i>Petrásek</i>	doplnil		
doplnil			doplnil		