

Název mostu: Lávka přes Jezírko Plachta		Evidenční číslo mostu: -	
2. Předmět přemostění (překážka): Jezírko Plachta		24. Rok postavení: 2009	
3. Pozemní komunikace: Cyklostezka		25. Zatížitelnost, způsob: výpočet	
		rok stanovení 2009	
4. Katastrální obec: Hradec Králové - Malšovice		Zatížení dle ČSN 73 6203 400 kg/m ²	
5. Okres: Hradec Králové			
6. Kraj: Hradecký			
7. Správce: TS Hradec Králové			
8. Počet otvorů: 2		9. Světlost otvorů: kolmá: 9,6 m šikmá: 9,6 m	
10. Délka přemostění: 20 m		11. Rozpětí pole: 10 m	
		12. Šikmost mostu: 90 st, 100 grad	
13. Podrobný popis nosné konstrukce: Nosná konstrukce lávky je ocelová o dvou polích se světlostí otvorů 9,6 m. Konstrukce lávky je tvořena 2-mi podélníky – válcované ocelové nosníky IPE 300, které jsou ohnuty do vzepětí 400 mm, 8-mi příčníky – válcované nosníky U 140 a zavětrovaní je tvořeno 6-ti profily L 80/8. Vlastní mostovka je z dřevěných mostnic-dřevěných trámů průřezu 120/150 mm a délky 3500 mm. Podélné nosníky lávky jsou na obou koncích uloženy prostřednictvím ocelových tangenciálních ložisek na úložný železobetonový úložný práh. Pilíř a opěry, včetně křídel a závěrných zídek jsou železobetonové. Stavební výška: 420 mm Plocha nosné konstrukce: 70 m ²			
14. Opěry:		Počet: 2	Délka: 3,8 m
		Výška: 2,2 m	Tlšťka: 0,5 m
		Druh a materiál:	Beton C 25/30 XC2
15. Mezilehlé podpěry:		Počet: 1	Délka: 3,0 m
			Výška: 3,5 m
16. Prostorová úprava:		Šířka mostu: 3,5 m	Šířka chodníků: 3,3 m
		Šířka mezi zábradlími: 3,3 m	Volná výška nad vozovkou: -
17. Mostní svršek a vybavení mostu:			
Vozovka:		Dřevěné fošny -Dub	
Druh zpevněné části krajnice:		-	
Chodníky:		-	
Římsy:		C 30/37 XF4	
		Odpadní zařízení: -	
		Zábradlí: Dřevěné trámy - Dub	
18. Výška mostu nad terénem:		-	
19. Volná výška pod mostem:		1,50 m	
		Normální hloubka vody: -	
20. Různá zařízení na mostě:		osvětlení v madlech	
		osvětlení v podhledu NK	
21. Klasifikační stupeň		Nosná konstrukce:	Spodní stavba:
stav mostu (I-VII):		I.	I.
22. Správní údaje (datum hlavních a mimořádných prohlídek, oprav apod.): -			
23. Reprodukční pořizovací hodnota: (RPH) cca 1,2 mil Kč bez DPH			
Úprava RPH			



ODPOVÍDÁ SKUTEČNÉMU PROVEDENÍ

