

Mostní list					
Název lávky:		Evidenční číslo lávky:			
Šimkovy sady – Hradec Králové					
SO 14 – Malý most					
Předmět přemostění (překážka):		Rok postavení:			
Lávka přes jezírko v Šimkových sadech		2013			
Pozemní komunikace : lávka pro pěší		Zatížitelnost, způsob a rok stavební: 5 KN/m ²			
Staničení km:					
Katastrální území:	Hradec Králové			Správce:	Technické služby HK
Okres:					
Kraj:	Královehradecký				
Počet otvorů:	1	Délka lávky	14,67m		
Délka přemostění:	12,90m	Rozpětí polí:	Šikmost lávky: přímá		
Podrobný popis konstrukce:					
Konstrukce lávky je vyrobena jako příhradová z oceli a dřeva o jednom poli. Příhradový nosník mostu má průřez rovnoramenného trojúhelníku. Opěry jsou monolitické, mostovka je tvořena dřevěnými trámy z dubového dřeva. Zábradlí ocelové, výplň tahokov. Lávka je založena na monolitických opěrách. Tloušťka stěn opěr je 250mm, případně 500mm. Základová deska je šířky 5950mm a délky 3600mm, výšky 250mm. Základová spára je provedena v nezámrné hloubce min.0,9m pod terénem. Základová je provedena pod hladinou podzemní vody. Na krajích opěr jsou křídla tloušťky 250mm. Pro zpevnění základové spáry je použitý šterkopískový polštář o výšce 1m.					
Stavební výška:	0,85m	Úložná výška :	1,25m		
		Plocha nosné konstrukce: 43,276m2			
Opěry: počet ks: 2					
Druh a materiál: monolitické, železobetonové					
Šířka: 5,9m Délka: 3,6m Tloušťka: 0,25m/0,5m					
Mezilehlé podpěry: nejsou					
Prostorová úprava: volná šířka lávky:		3,1m			
Mostní svršek a vybavení lávky:					
		odpadní zařízení: -			
		zábrany: -			
vozovka-druh/plocha:	Dubové fošny tl. 80 mm	svodidla: -			
druh zpevněné části krajnice:	-	zábradlí: Ocelové, výplň tahokov			
chodníky-druh/plocha:	-	jiné vybavení: -			
Výška lávky nad terénem:		-			
Výška nosné konstrukce nad hladinou vody:		0,5m - 1,0m	Normální hloubka vody: -		
Různá zařízení na lávce: -		Výkresy lávky: Půdorys, Podélný řez, Příčný řez			
Klasifikační stupeň stavu lávky (I-IV):		spodní stavba:			
		nosná konstrukce: I			
		mostní vybavení: I			
Správní údaje:					
Uvažované užité zatížení 5 KN/m ² .					
Reprodukční pořizovací hodnota (RPH):					
Příloha:					
- zhodnocení současného stavu					
Lávka je nově vybudovaná ve velmi dobrém stavu.					
- návrh opatření					
- doporučení					
Kontrola lávky 1 x za 4 roky.					

Dne 10.10.2013 vypracoval Ing. Petr Velecký

