

MOSTNÍ LIST mostu pozemní komunikace		ML zpracován dne: 27.10.2021 vytištěno / změna dne: 22.12.2021		MOSTY Jan Hofman s.r.o.	
název mostu:		z I/13 ke Kád'ovi přes řeku Bílina		evidenční č. mostu:	
druh objektu / mostu:		železobetonový prefabrikovaný		14-60c-M1	
předmět přemostění / převedení:		řeka Bílina		rok postavení:	
převáděná komunikace:		60c		rok poslední rekonstrukce:	
staničení liniové (km):		~ na úseku (km): ~		zatížitelnost:	
staničení od - kam:		od ul. Bílinská; dle směru toku zleva doprava		změna / rok / pozn.	
souřadnice GPS:		50.5411703N, 13.7621583E		normální	
kraj:		Ústecký		~	
okres:		Teplice		výjimečná	
katastrální území:		Bílina [604208]		~	
správce mostu:		město Bílina		nápr. tlak	
vlastník / majitel mostu:		město Bílina		~	
délka přemostění (m):		10,48			
celková délka mostu (m):		20,80			
celková šířka mostu (m):		13,60			
volná šířka mostu (m):		6,07 (obruby)			
výška mostu; niveleta - dno (m):		5,58			
výška mostu nad terénem (m):		~			
počet otvorů:		1			
světlost otvorů (m):		otvor č. 1			
kolmá:		10,10 / 8,65			
šikmá:		10,48 / 8,99			
šikmost (L - P / gr.)		L			
volná výška pod mostem (m):		4,83			
výška NK nad hladinou vody (m):		4,33			
normální hloubka vody (m)		0,50			
QT100 (m²/sec.):		~			
NOSNÁ KONSTRUKCE (NK)					
druh NK:		deska			
materiál NK:		železobeton			
typ prefabrikátů:		KA-61/11			
statické působení:		prostý nosník			
podrobný popis NK:		<div>železobetonová prefabrikovaná šikmo (L) uložená deska je složena z 12ks prefabrikovaných předepnutých nosníků KA-61/11 šířky 960mm a výšky 610mm</div>			
popis polí ve skupině:		~			
celkový počet polí:		1			
délka NK (m):		NK			
rozpětí NK (m):		11,50			
šířka NK (m):		11,00			
konstrukční výška (m):		10,30			
stavební výška (m):		0,61			
úložná výška (m):		0,75			
výška přesypávky vč. vozovky (m):		~			
Způsob uložení nosné konstrukce:					
pozice:		krajní opěra č. 1		~	
způsob uložení:		bez ložisek		~	
typ:		~		~	
výrobce:		~		~	
označení:		~		~	
Mostní závěry:					
pozice:		krajní opěra č. 1		~	
typ:		nejdou		~	
výrobce:		~		~	
označení:		~		~	
Izolace desky mostovky:					
typ / výrobce / materiál:		neznámá - nelze jednoduše ověřit			
čela:		~		~	
materiál:		čelo na vtoku		čelo na výtoku	
popis / rozměry:		~		~	

SPODNÍ STAVBA					
opěry krajní:	2	krajní OP1 - pravobřežní		krajní OP2 - levobřežní	
druh:		tížná / masivní		tížná / masivní	
materiál:		kámen		kámen	
výška (m) :		4,80		4,80	
šířka / délka (m):		13,60		13,08	
tloušťka (m):		~		~	
úložný práh:		beton, 0,5m		beton, 0,5m	
základy:		pravděpodobně plošné		pravděpodobně plošné	
přechodové oblasti:		~			
mezilehlé podpěry:	~	~	~	~	~
druh:		~	~	~	~
materiál:		~	~	~	~
výška (m) :		~	~	~	~
šířka / délka (m):		~	~	~	~
tloušťka (m):		~	~	~	~
základy:		~	~	~	~
poznámky k opěrám / křídla:	levobřežní křídlo na výtoku rovnoběžné délky 5m				
ODVODNĚNÍ MOSTU					
druh / typ odvodňovačů / svody (dn/mat) / výrobce:	není / nebylo dohledáno				
VOZOVKA / CHODNÍKY / ŘÍMSY / PROSTOROVÁ ÚPRAVA					
druh vozovky / povrch:	živice	plocha vozovky (m ²):	6,07*20,8=126,3		
šířka mezi zvláš. obrubami (m):	6,07				
šířka mezi zábradlím (m):	12,18				
volná výška nad vozovkou (m):	neomezená				
povrch chodníků / povrch:	dlažba zámková a betonová	plocha chodníků (m ²):	(2,75*20,8)*2=114,4		
šířka chodníků (m):	vlevo:	2,75	vpravo:	2,75	
římsy (popis):	vlevo:	žlb monolitické s vyložení 246mm s okapnicí v podhledu			
	vpravo:				
ZÁCHYTNÁ ZAŘÍZENÍ MOSTU					
zábradlí (typ, rozměry):	vlevo:	výšky 1,01m, ocelové, horní madlo 80/35mm, sloupky 40/40, výplň pásovina 35/5			
	vpravo:				
zábradelní svodidla (typ, rozměry):	vlevo:	~			
	vpravo:	~			
svodidla (typ, rozměry):	vlevo:	~			
	vpravo:	~			
CIZÍ ZAŘÍZENÍ					
typ, správce, popis:	na vtoku na krajním nosníku kotvena na ocelové konzoly chránička pravděpodobně horkovod				
DOKUMENTACE MOSTU / KLASIFIKAČNÍ STUPNĚ STAVU MOSTU / SPRÁVNÍ ÚDAJE					
archivace projektu:	neznámé / nedohledatelné				
výkresy:					
rok a popis provedení poslední opravy / rekon.:	~				
rok provedení poslední hlavní mostní prohlídky:	2021	provedl:	Jan Hofman (číslo oprávnění k HMP a MMP: 137/2011)		
klasifik. stupně stavu mostu:	HMP 2021	~	~	~	~
nosná konstrukce:	IV.	~	~	~	~
spodní stavba:	IV.	~	~	~	~
mostní vybavení:	V.	~	~	~	~
použitelnost:	2.	~	~	~	~
reprodukční pořizovací hodnota - RPH (Kč):	~		ke dni:	~	
úprava RPH (Kč):	~		ke dni:	~	
poznámky k mostnímu listu:	- mostní list vyhotoven z rozhodnutí zadavatele bez schémat / náčrtu mostu				
mostní list vypracoval:	Jan Hofman, autorizovaný technik pro mosty a inženýrské konstrukce, ČKAIT - 0401894				
datum vypracování mostního listu:	27.10.2021				
vytištěno / změna dne:	22.12.2021				
podpis a razítko:	 				