

MOSTNÍ LIST		mostu pozemní komunikace		ML zpracován dne: 26.10.2021		MOSTY Jan Hofman s.r.o.	
				vytištěno / změna dne: 23.12.2021			
název mostu:		u zinkovny směr Chotějovice přes řeku Bílina			evidenční č. mostu:		19-86c-M1
druh objektu / mostu:		železobetonový prefabrikovaný					
předmět přemostění / převedení:		řeka Bílina			rok postavení:		~
převáděná komunikace:		86c			rok poslední rekonstrukce:		~
staničení liniové (km):		~	na úseku (km):		~	zatížitelnost:	
staničení od - kam:		od centra; dle směru toku zleva doprava			normální		~
souřadnice GPS:		50.5709147N, 13.7842156E			výhradní		~
kraj:		Ústecký			výjimečná		~
okres:		Teplice			nápr. tlak		~
katastrální území:		Chudeřice u Bíliny [604348]			způsob stanovení zatížitelnosti - poznámky:		
správce mostu:		město Bílina			výpočet zatížitelnosti mostu není evidován		
vlastník / majitel mostu:		město Bílina					
délka přemostění (m):					28,00		
celková délka mostu (m):					34,80		
celková šířka mostu (m):					11,15 (vč. křídel)		
volná šířka mostu (m):					6,99 (svodidla)		
výška mostu; niveleta - dno (m):					11,09		
výška mostu nad terénem (m):					~		
počet otvorů:		1	otvor č. 1	koryto	~		~
světlost otvorů (m):		kolmá:	26,87	10,00	~		~
		šikmá:	28,00	10,40	~		~
šikmost (L - P / gr.)		P		~	~		~
volná výška pod mostem (m):		~		~	~		~
výška NK nad hladinou vody (m):		9,09		~	~		~
normální hloubka vody (m)		0,30		~	~		~
QT00 (m²/sec.):		~		hladina Q100:	~		~
NOSNÁ KONSTRUKCE (NK)							
druh NK:		deska					
materiál NK:		železobeton					
typ prefabrikátů:		I-67					
statické působení:		prostý nosník					
podrobný popis NK:		složena ze 7ks prefabrikovaných nosníků I-67 výšky 1,25m a šířky 1,15m, pracovní spáry mezi nosníky jsou žlb monolitické šířky 43cm s prefabrikovaným podbedněním - záklopem, na nosnících je železobetonová monolitická deska tl. cca 220mm, konce nosníků jsou zmonolitněné					
popis polí ve skupině:		~					
celkový počet polí:		1	NK	~	~	~	
délka NK (m):		30,40		~	~	~	
rozpětí NK (m):		29,20		~	~	~	
šířka NK (m):		10,70		~	~	~	
konstrukční výška (m):		1,47		~	~	~	
stavební výška (m):		1,68		~	~	~	
úložná výška (m):		Op1= 2,01 / Op2= 1,95		~	~	~	
výška přesypávky vč. vozovky (m):		~		~	~	~	
Způsob uložení nosné konstrukce:							
pozice:		krajní opěra č. 1	~	~	krajní opěra č. 2		
způsob uložení:		7x pevné	~	~	7x pohyblivé		
typ:		~	~	~	válečky		
výrobce:		~	~	~	~		
označení:		~	~	~	~		
Mostní závěry:							
pozice:		krajní opěra č. 1	~	~	krajní opěra č. 2		
typ:		nelze zjistit(podpovrchový)	~	~	ocelový povrchový MZ		
výrobce:		~	~	~	~		
označení:		~	~	~	~		
Izolace desky mostovky:							
typ / výrobce / materiál:		neznámá - nelze jednoduše ověřit					
čela:		~	čelo na vtoku	čelo na výtoku			
materiál:		~		~			
popis / rozměry:		~		~			

SPODNÍ STAVBA					
opěry krajní:	2	krajní OP1 - pravobřežní		krajní OP2 - levobřežní	
druh:		tížná / masivní		tížná / masivní	
materiál:		beton		beton	
výška (m) :		0,20		0,92	
šířka / délka (m):		11,50		11,46	
tloušťka (m):		~		~	
úložný práh:		~		~	
základy:		pravděpodobně plošné		pravděpodobně plošné	
přechodové oblasti:		~			
mezilehlé podpěry:	~	~	~	~	~
druh:		~	~	~	~
materiál:		~	~	~	~
výška (m) :		~	~	~	~
šířka / délka (m):		~	~	~	~
tloušťka (m):		~	~	~	~
základy:		~	~	~	~
poznámky k opěrám / křídla:	pravobřežní křídla: na vtoku - rovnoběžné, na výtoku - šikmé levobřežní křídla: na vtoku - rovnoběžné, na výtoku - šikmé				
ODVODNĚNÍ MOSTU					
druh / typ odvodňovačů / svody (dn/mat) / výrobce:	v pohledu NK odvodňovací trubičky mezi nosníky				
VOZOVKA / CHODNÍKY / ŘÍMSY / PROSTOROVÁ ÚPRAVA					
druh vozovky / povrch:	živice	plocha vozovky (m ²):	6,99*28,0=195,7		
šířka mezi zvýš. obrubami (m):	6,99				
šířka mezi zábradlím (m):	9,95				
volná výška nad vozovkou (m):	neomezená				
povrch chodníků / povrch:	živice	plocha chodníků (m ²):	2,25*28,0=63,0		
šířka chodníků (m):	vlevo:	~	vpravo:	2,25	
římsy (popis):	vlevo:	monolitické lícni žlb prefabrikáty			
	vpravo:				
ZÁCHYTNÁ ZAŘÍZENÍ MOSTU					
zábradlí (typ, rozměry):	vlevo:	výšky 1,13m, ocelové, sloupky U180, madla 100mm, svislá výplň ø 40mm			
	vpravo:				
zábradelní svodidla (typ, rozměry):	vlevo:	~			
	vpravo:	~			
svodidla (typ, rozměry):	vlevo:	výšky 0,73m			
	vpravo:				
CIZÍ ZAŘÍZENÍ					
typ, správce, popis:	pod mostem prochází na levobřežní návodní zdi pravděpodobně trasa horkovodu				
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:	V.	~	~	~	~
spodní stavba:	IV.	~	~	~	~
mostní vybavení:	VI.	~	~	~	~
použitelnost:	3.	~	~	~	~
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:	26.10.2021				
vytištěno / změna dne:	23.12.2021				
podpis a razítko:	 				