

MOSTNÍ LIST mostu pozemní komunikace		ML zpracován dne: 26.10.2021 vytištěno / změna dne: 23.12.2021		MOSTY Jan Hofman s.r.o.	
název mostu:	od zinkovny přes řeku Bílina do AGC			evidenční č. mostu:	18-88c-M1
druh objektu / mostu:	ocelobetonový				
předmět přemostění / převedení:	řeka Bílina			rok postavení:	~
převáděná komunikace:	88c			rok poslední rekonstrukce:	~
staničení liniové (km):	~	na úseku (km):	~	zatížitelnost:	změna / rok / pozn.
staničení od - kam:	od centra; dle směru toku zleva doprava			normální	~
souřadnice GPS:	50.5706544N, 13.7848175E			výhradní	~
kraj:	Ústecký			výjimečná	~
okres:	Teplice			nápr. tlak	~
katastrální území:	Chudečice u Bíliny [604348]			způsob stanovení zatížitelnosti - poznámky: výpočet zatížitelnosti mostu není evidován	
správce mostu:	město Bílina				
vlastník / majitel mostu:	město Bílina				
délka přemostění (m):	8,11				
celková délka mostu (m):	10,08				
celková šířka mostu (m):	8,19				
volná šířka mostu (m):	7,71 (zábradlí)				
výška mostu; niveleta - dno (m):	4,83				
výška mostu nad terénem (m):	~				
počet otvorů:	1	otvor č. 1	~	~	~
světlost otvorů (m):	kolmá:	7,37 / 7,84	~	~	~
	šikmá:	7,56 / 8,11	~	~	~
šikmost (L - P / gr.)	90°		~	~	~
volná výška pod mostem (m):	3,73		~	~	~
výška NK nad hladinou vody (m):	3,43		~	~	~
normální hloubka vody (m)	0,30		~	~	~
Q100 (m³/sec.):	~		hladina Q100:	~	
NOSNÁ KONSTRUKCE (NK)					
druh NK:	trámová				
materiál NK:	ocelové nosníky + žlb deska				
typ prefabrikátů:	~				
statické působení:	prostý nosník				
podrobný popis NK:	<p>ocelobetonová složena ze 4ks ocelových nosníků IPE 450/185mm, s osovou vzdáleností cca 1,9m, s nadbetonovanou žlb monolitickou, pravděpodobně spráženou (nelze jednoduše ověřit) deskou tloušťky 210mm. Nosníky jsou navrženy jako samostatné dvojice spojené příčníky UPN 140/60mm, nad opěrami UPN 200/70mm s osovou vzdáleností cca 1,8m a vodorovným ztužením mezi příčníky L 70/70/8mm (střídavě 1x přínýtovaná diagonála v každém poli). Horní a spodní pásnice všech nosníků jsou doplněné (zesílené) 2x přínýťovanými pásnicemi tl. 12mm, a to ve vzdálenosti cca 2m od konců nosníků, krajní nosníky zesílené ve středním poli 3x přínýťovanými pásnicemi tl. 20mm, nad ložisky jsou doplněné spodní pásnice přínýťovanými 1x nadložislovými deskami délky 0,5m tl. 10mm.</p>				
popis polí ve skupině:	~				
celkový počet polí:	1	NK	~	~	~
délka NK (m):	9,40		~	~	~
rozpětí NK (m):	~		~	~	~
šířka NK (m):	8,16		~	~	~
konstrukční výška (m):	0,70		~	~	~
stavební výška (m):	1,05		~	~	~
úložná výška (m):	1,11		~	~	~
výška přesypávky vč. vozovky (m):	~		~	~	~
Způsob uložení nosné konstrukce:					
pozice:	krajní opěra č. 1	~	~	krajní opěra č. 2	
způsob uložení:	ložiska, pevná	~	~	ložiska, kluzná	
typ:	ocelolitínová axiální	~	~	ocelolitínová axiální	
výrobce:	~	~	~	~	
označení:	~	~	~	~	
Mostní závěry:					
pozice:	krajní opěra č. 1	~	~	krajní opěra č. 2	
typ:	nejdou	~	~	nejdou	
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) :		3,73		3,73	
šířka / délka (m):		průběžné návodní zdivo		průběžné návodní zdivo	
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:	křídla nejsou				
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):	6,49*10,08=65,4		
šířka mezi zvýš. obrubami (m):	6,49				
šířka mezi zábradlím (m):	7,71				
volná výška nad vozovkou (m):	neomezená				
povrch chodníků / povrch:	~	plocha chodníků (m ²):	~		
šířka chodníků (m):	vlevo:	~	vpravo:	~	
římsy (popis):	vlevo:	žlb šířky a výšky 400mm			
	vpravo:				
ZÁCHYTNÁ ZAŘÍZENÍ MOSTU					
zábradlí (typ, rozměry):	vlevo:	ocelové trubkové ø 55mm třímadlové			
	vpravo:	ocelové Jekl 60/60 třímadlové			
zábradelní svodidla (typ, rozměry):	vlevo:	~			
	vpravo:	~			
svodidla (typ, rozměry):	vlevo:	~			
	vpravo:	~			
CIZÍ ZAŘÍZENÍ					
typ, správce, popis:	1x ocelová chránička na výtoku podél římsy v těsné blízkosti kotvené mimo konstrukci mostu na výtoku cca 1,5m od mostu technologický ocelový most pro inženýrské sítě - správci vedení inženýrských sítí nebyli zjišťováni				
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:	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:	 				