

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	36035-2		
Název mostu:	Most přes potok Domanínský v obci DOMANÍN		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 36035		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	2.363 km	Staničení na úseku: 2.363 km	
Rok postavení:	1922		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Vysočina		
Okres:	Žďár nad Sázavou		
Obec (MČ):	Bystřice nad Pernštejnem		
Katastrální území:	Domanín u Bystřice nad Pernštejnem		
Správce mostu:	Kraj Vysočina, Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, KSÚSV Žďár nad Sázavou, cestní mistrovství Bystřice nad Pernštejnem		
Zpracovatel mostního listu:			
<b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:			
<b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: $V_n = 27.0\text{ t}$ $V_r = 32\text{ t}$ $V_e = 53\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 16.5\text{ t}$ Rok: 2017			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 4.15 m	Délka NK: 5.00 m
Šikmost: Pravá 52.22 g		Volná šířka: 5.95 m	Celková šířka mostu: 6.35 m
Plocha mostu: 31.75 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -621285 Y: -1118983	WGS: 49.545571°N 16.228263°E
Popis spodní stavby: Opěry: z lomového kamene, opevnění opěr ochrannými betonovými prahy v patách, na obou stranách konce opěr provedeny z monolitického betonu a prodlouženy tak, že tvoří nábrežní zidky. Křídla: krátká rovnoběžná, monolitická betonová, zakrytá svahem.			
Popis nosné konstrukce: ŽB trámový rošt s 5ks podélných trámů 0.20/0.25m, vzd. 1.12m, 1 vnitřním šikmým příčnickem a koncovými ztužidly. Podhled NK (včetně bočních ploch) opatřen vápenocementovou omítkou. Uložení NK na opěrách přímé. Římsy ŽB monolitické, v. 0.4m a š. 0.4 m, nadbetonované s přesahem nad původní římsu, mají okap, povrch opatřen ochranným nátěrem šedé barvy.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 1.60 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q <sub>100</sub> : -		Normální hladina vody: 0.20 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Mostní podpěry a křídla</b>			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Kámen
	Délka: 8.25 až 8.25 m	Šířka: 0.60 až 0.60 m	Výška: 0.80 až 0.80 m
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 4.15 m	Kolmá světlost: 3.00 m	Konstrukční výška: 0.37 m
	Rozpětí: 4.57 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Trám deskový prostý	Prefabrikát: Nezadaný	
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 4.00 m		
<b>Chodníky</b>			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/zábradelní svodidla</b>			

-	Druh svodidla:                      Výrobce:                      Délka: - m Zábradlí: ocelové sloupkové se 2 madly a svislou výplní, sloupky a madla profil U 100, výplň z pásoviny 30/8mm, v. zábradlí 1.1m od římsy. Zábradlí kotveno do římsy na patní plechy.
<b>Cizí zařízení na mostě</b>	
-	Typ zařízení:                      Správce: Na povodní straně mostu je vzdušné vedení - nízké napětí.
<b>Správní údaje</b>	
Archivace projektu: Nezadaná	
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>	
Nosná konstrukce: V - Špatný                      Spodní stavba: V - Špatný                      Použitelnost: I - Použitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 23.8.2017	
Reprodukční pořizovací hodnota: 25066.00 Kč                      Datum posledního stanovení: 27.11.2009	
<div style="text-align: right;">Dne:                      Vypracoval - podpis:</div>	
Datum tisku: 17.12.2018 07:23    Vytisknul z BMS: Felkl Jan, Ing.	

