

Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	18032-1		
Název mostu:	obec Útušice, most přes Robčický potok		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 18032		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.937 km	Staničení na úseku: 0.937 km	
Rok postavení:	2007		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Plzeňský		
Okres:	Plzeň-jih		
Obec (MČ):	Útušice		
Katastrální území:	Útušice		
Správce mostu:	kraj Plzeňský, KSÚS Plzeňského kraje, okres Plzeň-jih, 44-Přeštice		
Zpracovatel mostního listu:			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení:			
$V_n = -$	$V_r = -$	$V_e = -$	$V_{aj}(V_a) = -$ Rok:
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení:	V – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem)		
$V_n = 32.0$ t	$V_r = 80$ t	$V_e = 196$ t	$V_{aj}(V_a) = 24.0$ t Rok: 2019
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1	Délka přemostění: 4.55 m	Délka NK: 6.03 m	
Šikmost: Levá 80.00 g	Volná šířka: 7.40 m	Celková šířka mostu: 9.65 m	
Plocha mostu: 58.19 m ²			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -823187 Y: -1077578	WGS: 49.676384°N 13.383190°E	
Popis spodní stavby:	Stávající kamenné opěry jsou zesíleny ŽB (C30/37-XF4) přbetonováním tl.0,5m.		
Popis nosné konstrukce:	Zesílení stavající klenby je provedeno vložením OK z vlnitého plechu (Multiplate MP 200). Prostor mezi stávající klenbou a plechem je vyplněn nesmrštitvou injektážní směsí. Vlevo je provedeno MŽB dobetonovávka čela i NK (chodník), vpravo je čelo přezděno KZ a ztuženo ŽB věncem.		
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 4.10 m	Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m		
Q ₁₀₀ : -	Normální hladina vody: 0.10 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.	Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Železobeton
	Délka: 10.51 až 11.07 m	Šířka: 0.50 až 0.50 m	Výška: 1.60 až 1.60 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 4.45 m	Kolmá světlost: 4.55 m	Konstrukční výška: 0.65 m
	Rozpětí: 5.26 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Ostatní ocelové konstrukce		Další materiál: Beton
	Druh statického působení: Klenba	Prefabrikát: Nezadaný	
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 7.40 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Zámková dlažba	Šířka chodníku: 2.25 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Zámková dlažba	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	vlevo JSNH4/N2, vpravo ZSNH4/H2, zábradlí ocelové vlevo v. 1,10m.		
Cizí zařízení na mostě			

-

Typ zařízení:
1x odpadní vpust' vpravo

Správce:

Správní údaje

Archivace projektu: Neznámá

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: II - Velmi dobrý Spodní stavba: II - Velmi dobrý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 23.10.2019

Reprodukční pořizovací hodnota: 8222.00 Kč

Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 9.8.2021 14:02 Vytisknul z BMS: TS ksus Plzeň