

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	125-035.1		
Název mostu:	Most na odbočné větvi k sil. II/322, Kolín		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Železnice, vlečka		
Převáděná komunikace:	2. třída / 125		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.000 km	Staničení na úseku: 0.000 km	
Rok postavení:	1968		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Středočeský		
Okres:	Kolín		
Obec (MČ):	Kolín		
Katastrální území:			
Správce mostu:	kraj Středočeský, SÚS Kutná Hora, majetková správa Kolín, cestmistrovství Radovesnice		
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) $V_n = 18.0\text{ t}$ $V_r = 46\text{ t}$ $V_e = 142\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2019			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 7		Délka přemostění: 104.60 m	Délka NK: 106.10 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 7.00 m	Celková šířka mostu: 7.96 m
Plocha mostu: 844.56 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -687535 Y: -1056017	WGS: 50.036712°N 15.210432°E
Popis spodní stavby: Opěry: OP1 společná s mostem 125-035. Pilíře: ze ŽB kruh. sloupů prům. 0.85m na ŽB trémových patkách.			
Popis nosné konstrukce: ŽB sdružený rám o 7 polích s 5. vloženým v oblouku, rámové stojky s 2 sloupky na zákl. pasech, příčel v 0.8-0.93m s konsolami. 4 elastické dil. závěry-lité. Přechodové desky spojeny s NK.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 6.74 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.00 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Základy mostních podpěr a křídel			
-	Způsob založení: Ostatní Materiál základů: jiný Nepřístupné.		
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 1 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Členěná opěra Materiál: Železobeton Délka: 15.00 až 15.00 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 7.20 až 7.20 m Opěry betonové, opatřené ochranným nátěrem.		
-	Počet: 1 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Železobeton Délka: 7.02 až 7.02 m Šířka: 0.60 až 0.60 m Výška: 2.85 až 2.85 m Opěry betonové, opatřené ochranným nátěrem. Křídla na O7 rovnoběžná, žb, opatřená ochranným nátěrem. Přechodová deska kloubově připojené ke koncům NK.		
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton Délka: 19.85 až 19.85 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 7.54 až 7.54 m		

	Pilíře z monolitického žb, členěné, ze 3 až 5 kruhových sloupů profilu 80 cm, opatřené ochranným nátěrem, v hlavách vetknuté do NK.
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton Délka: 6.50 až 6.50 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 9.34 až 9.34 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton Délka: 6.40 až 6.40 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 9.24 až 9.24 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton Délka: 6.25 až 6.25 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 9.13 až 9.13 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton Délka: 6.05 až 6.05 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 8.01 až 8.01 m
-	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra Druh: Členěný pilíř Materiál: Železobeton Délka: 5.85 až 5.85 m Šířka: 0.85 až 0.85 m Výška: 7.86 až 7.86 m
Nosná konstrukce	
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 14.86 m Kolmá světlost: 14.63 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 14.45 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný Estakádový městský most, výrazný směrový oblouk, celkem 6 polí. Žb plná monolitická deska s oboustranně vyloženými konzolami, spojitá, staticky sdružený rám, v 1. a 4. vložené prosté pole. Při rekonstrukci na povrchu desky NK realizována přikotvená spádová a vyrovnávací vrstva. Uložení na sloupech rámové (vetknutí), vložena pole uložena na řadu nízkých gumových ložisek, na O7 posuvné uložení nepřístupné. V okraji pole 1 kobercový MZ společný se sousedním hlavním mostem, u dalších dilatačních spár vložených polí a na konci přechodové desky zřízeny EMZ, nad O7 mezi NK a přechodovou deskou podpovrchový MZ.
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 15.53 m Kolmá světlost: 14.35 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 15.59 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 15.43 m Kolmá světlost: 14.33 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 15.79 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 14.93 m Kolmá světlost: 14.14 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 15.73 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 14.85 m Kolmá světlost: 14.42 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 15.39 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 0.00 m Kolmá světlost: 0.00 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 15.48 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 13.42 m Kolmá světlost: 13.13 m Konstrukční výška: 0.80 m Rozpětí: 14.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Rám Prefabrikát: Nezadaný
Vozovka	
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 6.00 m Vozovka na mostě je živičná, dvoupruhová, směrově nerozdělená, vpravo odvodňovací

	proužek z LA.
Chodníky	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Beton Šířka chodníku: 0.75 m Plocha chodníku: 0.00 m ² Vlevo služební chodník šířky 75 cm, na povrchu římsy, opatřený ochranným nátěrem.
Římsy, obrubníky, zálivky	
-	Žb římsy monolitické, kotvené k NK.
Izolační systém NK	
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: Materiál izolace: Tloušťka izolace (mm): - Ochrana izolace: Celoplošný hydroizolační systém z NAIP.
Svodidla/Zábradelní svodidla	
-	Druh svodidla: ocelová Výrobce: Délka: - m Oboustranné ocelové svodidlo typu NHKG, sloupky zabetonovány.
Zábradlí	
-	Oboustranné ocelové zábradlí, svislá výplň, sloupky kotveny šrouby.
Území pod mostem a přístup. cesty	
-	Osazeno evidenční číslo.
Cizí zařízení	
-	Typ zařízení: ostatní Správce: 2 ks odvodňovačů + svislé svody; 3 ks oc. stožárů VO, v. 7 m, kotv. šrouby; PE chráničky prům. 32/28 kabelů VO zabet. v chodníku; měřicí šrouby a šachty ochrany proti účinkům bludných proudů.
Odvodnění	
-	Druh odvodnění vozovky: Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů: Výrobce odvodňovačů: Ležaté svody: Svislé svody: Výrobce svodů: Vpravo odvodňovací proužek z LA, odvodňovače litinové, s plastovými svislými svody po pilířích.
Správní údaje	
Archivace projektu: Správa a údržba silnic	
Klasifikační stupeň stavu mostu	
Nosná konstrukce: III - Dobrý	Spodní stavba: II - Velmi dobrý Použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 30.8.2019	
Reprodukční pořizovací hodnota: 764286.00 Kč Datum posledního stanovení: -	
Dne: Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 18.6.2024 11:59 Vytisknul z BMS: Jeřábek Milan, Ing.	

