

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	101-072		
Název mostu:	Most přes potok v obci Kostelec n/Labem		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 101		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	98.715 km	Staničení na úseku: 1.705 km	
Rok postavení:	9999		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Středočeský		
Okres:	Mělník		
Obec (MČ):	Kostelec nad Labem		
Katastrální území:	Kostelec nad Labem		
Správce mostu:	kraj Středočeský, SÚS Mnichovo Hradiště, majetková správa Mělník, cestmistrovství Dolínek2		
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: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 25.0 \text{ t}$ $V_r = 64 \text{ t}$ $V_e = 144 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 18.8 \text{ t}$ Rok: 2018			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 1      Délka přemostění: 3.90 m      Délka NK: 4.80 m Šikmost: Kolmý 100.00 g      Volná šířka: 8.20 m      Celková šířka mostu: 9.17 m Plocha mostu: 44.02 m <sup>2</sup> Souřadnice mostu      S-JTSK X: -729485 Y: -1029127      WGS: 50.227373°N 14.579730°E Popis spodní stavby: Opěry: plné, z PK, OP2 vyspravena betonem, přecházející do klenby z PK. Popis nosné konstrukce: Pískovcová klenba opatřena torkretovým pláštěm, tl. 0.45m. Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 3.00 m      Výška NK nad hladinou vody: 0.60 m $Q_{100}$ : -      Normální hladina vody: 0.50 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m.      Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.			
<b>1.2 Mostní podpěry a křídla</b>			
Opěry	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Kámen Délka: 9.20 až 9.30 m      Šířka: 2.96 až 2.96 m      Výška: 3.07 až 3.07 m  Opěry z kamenného pískovcového zdiva, navazují přímo na nosnou konstrukci mostu (klenbu). Opěry opatřeny na líci vrstvou torkretu.		
<b>1.2.4 Křídlo</b>			
-	Křídla jsou rovnoběžná. Z kamenného pískovcového zdiva, opatřena vrstvou torkretu. Vlevo za mostem na křídlo navazuje opěrná zídka chodníku z monolitického betonu		
<b>2.1 Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 3.80 m      Kolmá světlost: 3.80 m      Konstrukční výška: 0.45 m Rozpětí: 0.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Kámen      Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Klenba      Prefabrikát: Nezadaný  Nosná konstrukce o jednom poli je tvořena segmentovou klenbou z pískovcového zdiva. Na líci je klenba celoplošně opatřena vrstvou torkretu.		
<b>2.4 Čelní zdi a přesypávka</b>			

-	Poprsní zdi jsou z kamenného pískovcového zdiva, opatřené vrstvou torkretu.
<b>3.1 Vozovka</b>	
-	Povrch komunikace: Živice                      Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 6.90 m Dvoupruhová směrově nerozdělená, s živičným krytem.
<b>3.2 Chodníky</b>	
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Betonová dlažba    Šířka chodníku: 1.70 m    Plocha chodníku: 16.52 m <sup>2</sup> Levostranný chodník s betonovou dlažbou, betonová obruba
<b>3.6 Odvodnění mostu</b>	
-	Druh odvodnění vozovky: ostatní Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů:                      Výrobce odvodňovačů: Ležaté svody:                              Svislé svody: Výrobce svodů: Vlevo před opěrou OP1 (před mostem) je osazena uliční vpust.
<b>4.2 Zábradlí</b>	
-	Záchytnou funkci na mostě plní parapetní zídky z pískovcového zdiva nadvýšené monolitickým betonem (dle ML). Povrch zídek opatřen torkretem. Nad levou zídku je protaženo horní madlo dvoumadlového zábradlí bránící pádu chodců z silničního náspu.
<b>4.3 Dopravní značení, označení mostu</b>	
-	Druh značení: označení mostu Evidenční čísla.
<b>4.6 Území pod mostem a přístupové cesty</b>	
-	Přírodní koryto potoka. Před mostem a za mostem kamenné opevnění břehů potoka.
<b>Cizí zařízení na mostě</b>	
-	Typ zařízení:                      Správce: 2x chránička vedle mostu.
<b>Správní údaje</b>	
Archivace projektu: Nezadaná	
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>	
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý    Spodní stavba: IV - Uspokojivý    Použitelnost: IV - Omezeně použitelné	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 7.11.2018	
Reprodukční pořizovací hodnota: 270893.90 Kč    Datum posledního stanovení: -	
Dne:                      Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 15.8.2019 14:38    Vytisknul z BMS: scksus	

(půdorys, příčný a podélný řez a pohled)

Podélný řez :

