

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	416-005		
Název mostu:	Most přes místní potok v Hostěrádkách		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	2. třída / 416		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	8.606 km	Staničení na úseku: 1.037 km	
Rok postavení:	1962		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Vyškov		
Obec (MČ):	Hostěrádky-Rešov		
Katastrální území:	Hostěrádky		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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) $V_n = 39.0\text{ t}$ $V_r = 84\text{ t}$ $V_e = 336\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 14.6\text{ t}$ Rok: 2021			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 6.45 m Délka NK: 7.55 m Šikmost: Levá 36.51 g Volná šířka: 10.30 m Celková šířka mostu: 10.90 m Plocha mostu: 82.30 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -585915 Y: -1170673 WGS: 49.118116°N 16.789420°E Popis spodní stavby: Spodní stavba tížní, železobeton. Popis nosné konstrukce: Deska prostá, železobeton tl. 0.30 m. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 1.92 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.			
1.1 Základy mostních podpěr a křídel			
-	Způsob založení: Plošné Materiál základů: Prostý beton Most je pravděpodobně založen plošně.		
1.2 Mostní podpěry a křídla			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 10.42 až 10.42 m Šířka: 1.50 až 1.50 m Výška: 2.00 až 2.00 m Opěry jsou masivní, z prostého betonu. Křídla jsou rovnoběžná, zavěšená. Spodní stavba je omítnutá.		
2.1 Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 6.45 m Kolmá světlost: 3.50 m Konstrukční výška: 0.30 m Rozpětí: 7.00 m Šířka NK min.: 10.56 m Šířka NK max.: 10.56 m Převažující materiál: Železobeton Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: Nezadaný Nosná konstrukce je šikmá monolitická železobetonová deska.		
2.2 Ložiska, klouby			
-	Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.) Výrobce: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Počet ložisek (ks) - Jmenovitý posun (mm) - NK je u obou opěr uložena na lepenku.		
2.3 Mostní závěry			
-	Typ MDZ: podpovrchový mostní závěr Výrobce MDZ: Výrobní typové označení:		

	Datum výroby: -	Délka MDZ (m) -	Jmenovitý posun (mm) -
	Mostní závěry jsou podpovrchové.		
3.1 Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 7.90 m Vozovka na mostě je živичná.		
3.2 Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice Šířka chodníku: 0.93 m Plocha chodníku: 12.56 m ² Vlevo není chodník, ale spíš zpevněná krajnice.		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice Šířka chodníku: 1.40 m Plocha chodníku: 18.90 m ² Vpravo je zřízen chodník s betonovými obrubníky a s povrchem z litého asfaltu		
3.3.1 Římsa			
-	Římsy jsou monolitické, bez dilatací, omítnuté.		
3.3.2 Obrubník			
-	Vlevo je kamenný obrubník. Vpravo betonový obrubník		
3.5 Izolační systém mostovky			
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: vanová Materiál izolace: Tloušťka izolace (mm): - Ochrana izolace: Izolační systém nelze bez průzkumných sond zjistit.		
3.6 Odvodnění mostu			
-	Druh odvodnění vozovky: žádné Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů: Výrobce odvodňovačů: Ležaté svody: Svislé svody: Výrobce svodů: Most je odvodněn podélným a příčným spádem komunikace. Odvodňovače izolace ani vozovky nejsou.		
4.2 Zábradlí			
- (vlevo)	Zábradlí na mostě je ocelové, levé s vodorovnou výplní.		
- (vpravo)	Zábradlí na mostě je ocelové, vpravo se svislou výplní.		
4.3 Dopravní značení, označení mostu			
-	Druh značení: označení mostu U obou opěr osazeny tabulky s evidenčním číslem mostu.		
-	Druh značení: svislé Značky B13, E13 a značky Z4a/Z4b. Ty jsou umístěny na levé i pravé straně.		
4.6 Území pod mostem a přístupové cesty			
-	Přírodní dno toku bez vody. Bez schodiště.		
4.7 Cizí zařízení na mostě			
-	Typ zařízení: Neuvedeno Správce: Vpravo souběžně s mostem je vedena ocelová chránička (kabely OKSS).		
Správní údaje			
Archivace projektu: Nežadaná			
Klasifikační stupeň stavu mostu			
Nosná konstrukce: IV - Uspokojivý Spodní stavba: IV - Uspokojivý Použitelnost: IV - Omezeně použitelné			
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 10.8.2021			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč			
Datum posledního stanovení: -			
Dne: Vypracoval - podpis:			
Datum tisku: 21.4.2022 09:07 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.			