

Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	24021-1		
Název mostu:	Most přes odpad z přehrady v obci Nelahozeves		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (občasný průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 24021		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	4.870 km	Staničení na úseku: 1.399 km	
Rok postavení:	1962		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Středočeský		
Okres:	Mělník		
Obec (MČ):	Nelahozeves		
Katastrální území:	Nelahozeves		
Správce mostu:	kraj Středočeský, SÚS Mnichovo Hradiště, majetková správa Mělník, cestmistrovství Dřínov		
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:	N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)		
$V_n = 14.0$ t	$V_r = 35$ t	$V_e = 117$ t	$V_{aj}(V_a) = 10.5$ t Rok: 2023
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1	Délka přemostění: 4.60 m	Délka NK: 6.10 m	
Šikmost: Levá 85.26 g	Volná šířka: 6.90 m	Celková šířka mostu: 8.13 m	
Plocha mostu: 49.59 m ²			
Souřadnice mostu	S-JTSK X: -748447 Y: -1022082	WGS: 50.266930°N 14.302894°E	
Popis spodní stavby:	Opěry: plné, betonové, pouze hrany ze žulových kvádrů.		
Popis nosné konstrukce:			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.90 m	Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m		
Q_{100} : -	Normální hladina vody: 0.15 m		
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.	Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.		
Základy mostních podpěr a křídel			
-	Způsob založení: Plošné	Materiál základů: Prostý beton	
	Založení je pravděpodobně plošné		
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Železobeton
	Délka: 7.90 až 8.10 m	Šířka: 1.10 až 1.10 m	Výška: 2.39 až 2.39 m
	Opěry jsou ŽB s úložným prahem. Křídla jsou rovnoběžná ŽB s kamenným obkladem ve spodní části. ŽB části jsou omítnuty.		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 4.50 m	Kolmá světlost: 4.35 m	Konstrukční výška: 0.20 m
	Rozpětí: - m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: Nezadaný		
	Nosná konstrukce je železobetonová deska o jednom prostě uloženém poli.		
Ložiska, klouby			
-	Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.)		
	Výrobce:	Výrobní typové označení: Datum výroby: -	

	Počet ložisek (ks) - Jmenovitý posun (mm) - Uložení je přímé.
Mostní závěry	
-	Typ MDZ: neznámý Výrobce MDZ: Výrobní typové označení: Datum výroby: - Délka MDZ (m) - Jmenovitý posun (mm) - Mostní závěry pravděpodobně nejsou.
Vozovka	
-	Povrch komunikace: Živice Šířka mezi obrubami: 6.90 m Skladba vozovky: Vozovka je živičná.
Římsy, obrubníky, zálivky	
-	Na mostě jsou oboustranné ŽB monolitické římsy.
Izolační systém NK	
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: vanová Materiál izolace: asfaltové izolační pásy Tloušťka izolace (mm): - Ochrana izolace: Izolační systém je pravděpodobně z NAIP, vanový.
Svodidla/Zábradelní svodidla	
- (Nová vnitřní svodidla)	Druh svodidla: betonová Výrobce: Délka: - m Na krajnice jsou oboustranně osazena prefabrikovaná betonová svodidla.
- (Původní betonové svodidlo)	Druh svodidla: betonová Výrobce: Délka: - m Stávající betonové zábradelní svodidlo je monolitické ŽB výšky 0.9 m.
Dopravní značení, označení objektu	
-	Druh značení: svislé Na mostě jsou osazeny svislé dopravní značky omezující zatížitelnost na mostě B13=14 t a E13=35 t, omezení nápravového tlaku na 10.5 t a ev.č. mostu.
Území pod mostem a přístup. cesty	
-	Pod mostem je neupravené koryto
Cizí zařízení	
-	Typ zařízení: Neuvedeno Správce: Na křídlech vlevo je upevněna chránička a druhá vede podél mostu rovněž vlevo. Pod mostem jsou ocelové nosníky - podpory neznámého původního technologického zařízení. Jsou přibetonované pod NK k líci opěr.
Správní údaje Archivace projektu: Nezadaná	
Klasifikační stupeň stavu mostu Nosná konstrukce: V - Špatný Spodní stavba: V - Špatný Použitelnost: III - Použitelné s výhradou	
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 22.11.2023	
Reprodukční pořizovací hodnota: 143110.60 Kč Datum posledního stanovení: -	
Dne: Vypracoval - podpis:	
Datum tisku: 25.9.2024 14:03 Vytisknul z BMS: Zach Lenka, Ing.	

