

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	R-031		
Název mostu:	Most přes potok Rokytka za obcí Nedvězí		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	Místní komunikace / R		
Název převáděné komunikace:	PANKOVA		
Staničení liniové:	0.000 km	Staničení na úseku: 0.000 km	
Rok postavení:	1932		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Hlavní město Praha		
Okres:	Hlavní město Praha		
Obec (MČ):			
Katastrální území:			
Správce mostu:	Magistrát hlavního města Prahy, TSK PRAHA, Praha 10		
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 – EN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 32.0\text{ t}$ $V_r = 80\text{ t}$ $V_e = 196\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok: 2021			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 6.00 m	Délka NK: 7.57 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 6.90 m	Celková šířka mostu: 7.50 m
Plocha mostu: 56.78 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -727373 Y: -1052575	WGS: 50.020984°N 14.652857°E
Popis spodní stavby: Masivní kamenné opěry z lomového zdiva tl. 1,3 m založeny plošně v hloubce cca 1,8 m hloubkově injektované cem. směsí. Na kam. dířky opěr vybetonovány ŽB úložné prahy výšky 0,6 m z betonu C30/37 XF4. Na prahy navazují ŽB úhl. zídky obloženy kamenem.			
Popis nosné konstrukce: NK tvoří monolitická ŽB deska o jednom poli o rozpětí 6,81 m. Výška konstrukce je v příčném řezu 0,45 m v úžlabí, 0,515 m v ose mostu. Šířka kce je 7,0 m, délka 7,57 m. Příčný střešovitý sklon NK kopíruje komunikaci. Beton C30/37 XF2 XD1.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 2.70 m		Výška NK nad hladinou vody: 2.14 m	
Q ₁₀₀ : -		Normální hladina vody: 0.18 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2		
	Typ podpěr: Krajní opěra	Druh: Masivní opěra	Materiál: Kámen
	Délka: 7.00 až 7.00 m	Šířka: 0.60 až 1.30 m	Výška: 3.60 až 3.60 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 0.00 m	Kolmá světlost: 6.00 m	Konstrukční výška: 0.71 m
	Rozpětí: 6.81 m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton	Další materiál: Nezadaný	
	Druh statického působení: Deska prostá	Prefabrikát: Nezadaný	
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 5.90 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný	Šířka chodníku: 0.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m ²
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla:	Výrobce:	Délka: - m
	Zábradlí: ocelové sloupky I 100, madla U100x50x4, vodorovné prvky 20x40, svislá výplň		

	10x30, patní desky P12x150-200, výška: 1,1 m	
Cizí zařízení		
-	Typ zařízení:	Správce:
Správní údaje		
Archivace projektu:		
Klasifikační stupeň stavu mostu		
Nosná konstrukce: I - Bezvadný	Spodní stavba: II - Velmi dobrý	Použitelnost: III - Použitelné s výhradou
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 10.5.2021		
Reprodukční pořizovací hodnota: 175100.00 Kč		Datum posledního stanovení: -
		Dne: Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 27.2.2023 11:57 Vytisknul z BMS: XXXXXXXXXX		

Mostní list 2015.