



## PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB



PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ING. ŠKUBALOVÁ  
U Bachmače 29, 326 00 Plzeň  
TEL. 377455842

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Schválil	Projekční kancelář Ing. Škubalová U Bachmače 29, 326 00 Plzeň	
Ing.Škubalová	Ing.Škubalová	Veselá	Ing.Škubalová		
Kat. území: Tachov		Kraj : Plzeňský		Datum	11/2023
Objednatel: Město Tachov				Účel	PDPS
<b>Most 74b – M2 v ulici V Alejích v Tachově</b>				Číslo zakázky	22012
				Měřítko	
				Registrace – IČO	13890450
				Číslo přílohy	Číslo kopie
Obsah: <b>Požárně bezpečnostní řešení stavby</b>				<b>E6</b>	

Stavba: **Most 74b - M2**  
**v ulici V Alejích v Tachově**

Objednatel : Město Tachov

## **Požárně bezpečnostní řešení stavby**

### ***Technická zpráva***

Předmětem stavby je rekonstrukce mostu ev. č. 74b – M2 v ulici V Alejích v Tachově. Most převádí místní komunikaci označenou jako 74b přes řeku Mži. Most leží v zastavěném území, v jihovýchodní části města. Sjezd na místní komunikaci je umožněn ze silnice III/1999 – Oldřichovské ulice. V křižovatce sil. III/1999 a MK 74b se nachází areál firmy AZS 98 – řízená skládka, vpravo za mostním objektem je areál zahradnictví a dále areál firmy Dr. Popov. Dále se stáčí ul. v Alejích severozápadním směrem k Windischgrätrovu prameni a vede dále západním směrem a je vyhrazena pouze pro pěší a cyklisty. Od areálu firmy Dr. Popov vede dále účelová komunikace severozápadním směrem k ulici Luční a Stadtrodské. Tuto komunikaci bude potřebné použít jako přístupovou komunikaci do území za mostním objektem po dobu výstavby mostu.

Vzhledem k špatnému technickému stavu mostu, je navržena jeho celková rekonstrukce.

Šířkové uspořádání na mostě je navrženo podle požadavku objednatele s šířkou vozovky mezi obrubami 3,5 m.

Z hlediska požární bezpečnosti se výstavba posuzuje podle vyhl. č. 246/2001 Sb., č. 23/2008 Sb., č. 268/2011 Sb. a podle navazujících norem, v daném případě podle ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 730833.

Most je součástí stávající komunikace mezi obcemi, která patří mezi zařízení pro vedení protipožárního zásahu.

Podle ČSN 730802, čl. 12.2.2 a ČSN 730804, čl. 13.2.3 jsou požadované zpevněné komunikace š. minim. 3 m – upravovaná komunikace včetně šířky mostu odpovídá požadavkům, je 3,5 m, komunikace je průjezdná (není slepá). Délka přemostění je 9,42 m, celková délka mostu 11,79 m.

Nejsou řešeny žádné inženýrské sítě.

Vozovka je navržena pro vozidla se zatížením nápravou 100 kN.

Projektovaná je podle ČSN 736101, ČSN 736110, pro navrhování konstrukcí vozovek platí ČSN 736114 a TP 170.

Během výstavby mostu bude automobilová doprava převedena objízdnou trasu.

V Plzni, 7. 1. 2021

Vypracovala: Ludmila Veselá, Částkova 74, Plzeň - tel. 377 440 025, 603 445 114

