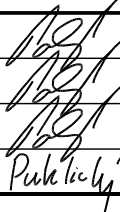



A

Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Vedoucí projektant	Ing. František Pokorný		<div>Mostní projekce s.r.o.</div> <div>Jana Babáka 2733/11,612 00 Brno</div> <div>www.mostniprojekce.cz</div> <div>info@mostniprojekce.cz</div> <div>+420 776 583 906</div> <div></div>	
Zodpovědný projektant	Ing. František Pokorný			
Vypracoval	Ing. František Pokorný			
Technická kontrola	Ing. Libor Puklický, Ph.D.			
Kraj: Kraj Vysočina	Investor: KSÚSV, p.o.		Datum	07/2025
III/11244 Pavlov - most ev. č. 11244-1			Formát	A4
			Účel	PDPS
			Měřítko	
			Číslo zakázky	2407
Průvodní zpráva			Číslo paré	Číslo výkresu
				A

III/11244 Pavlov, most ev. č. 11244-1

A/ Průvodní zpráva

Obsah:

A.1. Identifikační údaje	2
A.1.1 Údaje o stavbě	2
a) Název stavby	2
b) Místo stavby.....	2
c) Předmět dokumentace	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3. Seznam vstupních podkladů	4

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

III/11244 Pavlov, most ev. č. 11244-1

b) Místo stavby

Kraj, okres: Kraj Vysočina, okres Pelhřimov
Obec: Pavlov, Vokov
Katastrální území: Pavlov u Rynárce (718 360)
Vokov u Rynárce (744 654)
Označení pozemní komunikace: III/11244

c) Předmět dokumentace

Stávající most převádí silnici III/11244 přes koryto vodního toku Bělá (správce Povodí Vltavy, s. p.). Most se nachází v nezastavěném území u obce Pavlov.

Stávající most byl dle ML postaven v roce 1924. NK je tvořena ŽB monolitickou prostě uloženou trámovou konstrukcí na masivní spodní stavbě z prostého betonu obloženého pravidelným řádkovým kamenným zdivem, úložné prahy jsou betonové. Uložení přímé, most je kolmý. Vozovka na mostě je tvořena asfaltová obrusnou vrstvou položenou na původní žulové kostky. Mostní závěry nejsou nebo jsou podpovrchové. Izolace NK je tvořena asfaltovými pásy tl. 5 mm na betonovém potěru. Římsy monolitické ŽB s nenormovou výškou obruby. PD stávajícího mostu nebyla k dispozici. Jako podklad sloužil mostní list, hlavní prohlídka mostu, zaměření stávajícího stavu a diagnostický průzkum.

Na základě zhodnocení stávajícího stavebně-technického stavu mostu bylo rozhodnuto o jeho celkové přestavbě. S ohledem na stav konstrukcí bylo rozhodnuto, že původní konstrukce budou kompletně vybourány a bude postaven nový mostní objekt. Nový mostní objekt nově převede kat. S6,5, most bude oproti stávajícímu stavu rozšířen symetricky na obě strany. Na obou stranách mostu bude osazeno zábradelní svodidlo se svislou výplní.

PD řeší aktuální požadavek objednatele na zabezpečení bezvadného stavu mostu a na převedení kat. S6,5 v nezastavěném území. Nový most je navržen dle ČSN EN 1991-2 (73 6203). V rámci rekonstrukce mostu nebude výrazně upravováno směrové ani výškové řešení a nebude prováděna úprava vodního toku.

Dle požadavku objednatele je rozsah navrhované opravy omezen a dopady na okolí jsou minimální. Dispoziční ani výškové vedení komunikace nebude výrazně upraveno. Stávající komunikace bude napojena na vozovku na mostě lokální opravou vozovky před a za mostem. Koryto Bělé nebude upravováno vyjma odláždění pod mostem.

Přestavba bude provedena za úplného uzavření komunikace na dobu přibližně 24 týdnů. Veškerá doprava bude vedena po objízdě trase po III/11244 přes Pavlov a Nemojov.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Kraj Vysočina
IČ 708 907 49
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

Správce silnice a mostu, objednatel PD: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o.
IČ 000 90 450
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel projektové dokumentace: Mostní projekce s. r. o., IČ 067 54 449
Jana Babáka 2733/11
612 00 Brno

Zodpovědný projektant: Ing. František Pokorný
autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce
člen ČKAIT č. 1 006 240
pokorny@mostniprojekce.cz, +420 776 583 906

A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Celá stavba bude po svém dokončení předána vlastníkům a správcům do užívání.

1/ Kraj Vysočina, IČ 708 907 49, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

- vlastníků pozemků v místě stavby (k. ú. Pavlov u Rynárce p. č. 283/4, k. ú. Vokov u Rynárce p. č. 1710)

2/ Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p. o., IČ 000 90 450, Kosovská 1122/16, 583 01 Jihlava

- správce silnice a mostu

3/ Povodí Vltavy, s. p., IČ 708 89 953, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov

- správce vodního toku a povodí

4/ Lesy ČR, Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové

- vlastníků pozemku v blízkosti mostu (k. ú. Pavlov u Rynárce p. č. 280/4)

5/ Farma Žába s.r.o., IČ 048 73 416, Haštalská 1072/6, Staré Město, 110 00 Praha 1

- vlastníků pozemku v blízkosti mostu (k. ú. Pavlov u Rynárce p. č. 61/1, 61/2)

6/ Město Pelhřimov, IČ 002 48 801, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov

- vlastníků pozemku v blízkosti mostu (k. ú. Vokov u Rynárce p. č. 1718, 1754, 1844/1, 1844/2)

7/ Obec Vokov, IČ 005 11 307, Vokov č. p. 38, 393 01 Vokov

- vlastníků pozemku v blízkosti mostu (k. ú. Vokov u Rynárce p. č. 1721, 1725)

8/ Tůmová Miloslava, Vokov č. p. 30, 393 01 Vokov

- vlastníků pozemku v blízkosti mostu (k. ú. Vokov u Rynárce p. č. 1731, 1732)

9/ CETIN a. s., IČ 040 84 063, Českomoravská 2510/19, Libeň 190 00 Praha 9
- **správce sdělovacího vedení** na hranici záboru, nebude dotčeno, bude ochráněno

Přestavba mostu je realizována na plochách sloužících v současnosti ke stejnému účelu. Vlastní výstavba bude prováděna na ploše navrženého dočasného záboru. Trvalý zábor je navržen v nezbytném rozsahu (viz Záborový elaborát).

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba obsahuje tyto ucelené stavební objekty:

Číslo a název objektu	Investor
• SO 001 Bourání stávajících konstrukcí	KSÚSV, p. o.
• SO 201 Most ev. č. 11244-1	KSÚSV, p. o.
• SO 901 Provizorní pěší trasa	KSÚSV, p. o.

A.3. Seznam vstupních podkladů

Projektant měl k dispozici tyto podklady:

- zadávací dokumentace
- mostní list
- hlavní mostní prohlídka

Projektant zajistil vypracování těchto podkladů:

- zaměření stávajícího stavu (Adámek, 06/2024)
- diagnostický průzkum (VUT FAST, 06/2024)
- inženýrsko geologický průzkum (Geodrill s. r. o., 09/2024)
- N – leté průtoky (ČHMÚ, 08/2024)
- souhlas správce toku a povodí (Povodí Vltavy, s. p.)

Projektant provedl:

- průzkum na místě s doměřením a provedení fotodokumentace
- průzkum IS (aktuální stav k 07/2024)
- identifikaci vlastníků pozemků (katastrální mapa + výpisy z LV)

Brno, červenec 2025

Ing. František Pokorný