






# ČÁST A

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: TUBES spol. s r. o., Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4, IČ: 25062255, www.tubes.cz, tel.: +420 226 066 233, E-mail: tubes@tubes.cz

Navrhl/vypracoval: Ing. Aleš MEISTER podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav SEIDL podpis: 	Jednatel: Ing. Otakar Fabián Pavel Kačírek	 Nad Zátěším 345/12 142 00 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Tomáš LANDA podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš MEISTER podpis: 		

Kraj: Středočeský	Číslo zakázky: TU-19126-09
Místo stavby: Městys Štěchovice, Hlavní 3, 252 07 Štěchovice (okr. Praha-západ)	Číslo akce: 19 126
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	Datum: 02/2021
Název stavby: II/106, most ev. č. 106-001 Štěchovice - PD	Formát: 1xA4
Část: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Měřítko:
	Stupeň: DUSP Číslo přílohy: A
	Souprava:

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **Obsah:**

A.1. Identifikační údaje.....	2
A.1.1. Údaje o stavbě.....	2
A.1.2. Údaje o žadateli.....	2
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
A.1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích.....	3
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	3
A.3. Seznam vstupních podkladů.....	3

**A.1. Identifikační údaje****A.1.1. Údaje o stavbě****a) název stavby**

II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD

**b) místo stavby**

místo stavby: Obce Štěchovice, Hradištka

kraj: Středočeský

katastrální území: Štěchovice u Prahy (763250), Hradištka pod Medníkem (647543)

parcelní čísla pozemků: viz. příloha dok. č. E.4.2 „Záborový elaborát“

**c) předmět dokumentace**

Předmětem této dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) je oprava stávajícího památkově chráněného mostního objektu ev.č. 106-001 (Most Dr. Edvarda Beneše, kulturní památka pod kat. č. 1000139940), který převádí silnici II/106 přes řeku Vltavu mezi obcemi Štěchovice a Hradištka.

Stavba mostu je vymezena křižovatkami na straně Štěchovic a Hradištka. Na Štěchovické straně navazuje na opravu komunikace II/102 Štěchovice – průtah. Úsek začíná s provozním staničením 0 v křížení silnice II/102 se silnicí II/106. Stavba začíná na rozhraní silnic v km 0,008948 a končí na straně Hradištka na rozhraní opravené vozovky v km 0,159539. V rámci stavby dojde k opravě mostu a související části komunikace včetně navazujících konstrukcí a úprav kolem mostu. Dále k vyřešení odvodnění komunikace, přeuložení stávajících sítí do chrániček (ve stávajících trasách).

Celá stavba je napojena silnice II/102, III/1023 (ulice „Hlavní“), II/106 a na ulici „K Přehradě“.

Oprava mostu umožní zvýšení zatížitelnosti, prodlouží jeho životnost a vyřeší kriticky poškozená místa objektu a přilehlé komunikace.

**A.1.2. Údaje o žadateli****a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)**

název investora: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

adresa investora: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

**A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace****a) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)**

zhotovitel: TUBES spol. s r.o.

IČO: 250 62 255

adresa sídla: Nad Zátěším 345/12, 142 00 Praha 4

**b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

jméno a příjmení: Ing. Miroslav Seidl

číslo autorizace: 0010141

obor autorizace: IM00 - Mosty a inženýrské konstrukce

- c) **jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

část dokumentace: D.1 Mostní objekty a zdi, A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva, C. Situační výkresy, D.1 Objekty pozemních komunikací, F.1.3 Projekt odpadového hospodářství, G Odhad stavebních nákladů

jméno a příjmení: Ing. Miroslav Seidl

číslo autorizace: 0 010 141

obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce

část dokumentace: D.1 Elektro a sdělovací objekty

jméno a příjmení: Ing. Oldřich Novotný

číslo autorizace: 0 001 383

obor autorizace: Technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení

část dokumentace: F.2.10 Geologické práce

jméno a příjmení: RNDr. Jozef Osláč

číslo autorizace: 09 462

obor autorizace: Geotechnika

část dokumentace: E.4 Geodetické podklady pro projektovou činnost, F.2.2 Průzkum inženýrských sítí

jméno a příjmení: Ing. Petra Procházková

číslo autorizace: 2306/2006

obor autorizace: Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

#### **A.1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích**

Viz kap. A.2

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

#### **a) Způsob číslování a značení**

Způsob číslování a značení stavebních objektů je navrženo v souladu se zásadami investora stavby KSÚS SK.

#### **b) Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

#### **NÁVRH BUDOUCÍCH SPRÁVCŮ**

SO	180	Dopravně inženýrská opatření	zhotovitel stavby
SO	201	Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice	KSÚS SK
SO	401	Vedení CETIN - metalický kabel	CETIN a.s.
SO	402	Vedení CETIN - optický kabel	CETIN a.s.
SO	403	Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě	Městys Štěchovice
SO	404	Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků	Povodí Vltavy s.p.
SO	405	Vedení NN - Hodiny	Městys Štěchovice

### **A.3. Seznam vstupních podkladů**

Pro přípravu DUSP byly vypracovány tyto podklady a průzkumy:

- Diagnostický průzkum (Horský s.r.o., 11/2018)
- Mimořádná prohlídka mostu (PRAGOPROJEKT, a.s., 11/2018)
- Výpočet zatížitelnosti mostu (PRAGOPROJEKT, a.s., 11/2018)
- Rozbor variantního řešení opravy (PRAGOPROJEKT, a.s., 01/2019)
- Zápis z jednání Interní odborné komise NPÚ-ÚOP středních Čech v Praze vydaného pod č.j. NPU-321/18313/2019 dne 6. 3. 2019
- Záznam z Projednání rozhodnutí interní odborné komise NPÚ-ÚOP středních Čech se zástupci objednatele ze dne 18. 3. 2019
- Rekognoskace terénu (TUBES spol. s r.o., 08-09.2019)
- Projekt PDPS II/102 Hr. Hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce (PONTEX s.r.o., 09/2017)
- Doplnková diagnostika a průzkumy (04.2020)
- Aktualizovaný průzkum inženýrských sítí (PRAGOPROJEKT, a.s., 11/2020)
- Ortofotomapa
- Dohodnuté závěry z projednání a výrobních výborů

Pozn. Jako grafický podklad situačních a geodetických příloh byla použita katastrální mapa (© ČÚZK), Rastrová základní mapa ČR (© ČÚZK) a ortofotomapa ČR (© ČÚZK).

Na základě licenčních podmínek mohou být tyto produkty zveřejněny pouze v pasivní formě. [Tj. pouze ve formě tištěných nebo tiskových (pdf) výstupů]

V Praze, říjen 2020

Vypracoval: Ing. Aleš Meister