**Kucián statika s.r.o.**

**17. listopadu 236, 530 02 PARDUBICE**

**Kraj Vysočina**

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

**Projektová dokumentace**

**III/38714 Skorotice – most ev. č. 38714-4**

1. **PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

DOKUMENT Nr. SKOR\_DUSP\_A\_01

REVIZE 00

DATUM 04/2021

VYPRACOVAL Ing. Martin Kucián, Ing. Jaromír Kucián

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jaromír Kucián

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

# A.1 Identifikační údaje

## A.1.1 Údaje o stavbě

**a) název stavby,**

**III/38714 Skorotice – most ev. č. 38714-4**

**b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ **Skorotice – 748501** | | | | |
| **Parc. č.** | **LV** | **m2** | **vlastník** | **Adresa** |
| St.45 | 95 | 500 | Marvan Zdeněk  Marvanová Naděžda | Č.p. 40, 592 62 Skorotice, zast. plocha nádvoří  Sokolohradská 1043, 583 01 Chotěboř |
| 259 | 185 | 12563 | Kraj Vysočina | Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava  ost. plocha silnice |
| 95/4 | 87 | 203 | Zimulová Alexandra | Bulharská 2512/102, KrálovoPole, 612 00 Brno - trvalý travní porost ZPF |
| 95/7 | 1 | 19547 | Obec Skorotice | Chlébské 27, 592 62 Skorotice - Trvalý travní porost, ZPF |
| 105/1 | 87 | 679 | Zimulová Alexandra | Bulharská 2512/102, KrálovoPole, 612 00 Brno - zahrada |
| 247/2 | 1 | 155 | Obec Skorotice | Chlébské 27, 592 62 Skorotice - ost.pl. komunikace |
| 126/2 | 1 | 46 | Obec Skorotice | Chlébské 27, 592 62 Skorotice - ost.pl. neplodná půda |
| 128/4 | 95 | 260 | Marvan Zdeněk  Marvanová Naděžda | Č.p. 40, 592 62 Skorotice, jiná, ostatní plocha  Sokolohradská 1043, 583 01 Chotěboř |  | Obec Skorotice | Chlébské 27, 592 62 Skorotice - ost.pl. komunikace |
| 183/7 | 95 | 168 | Marvan Zdeněk  Marvanová Naděžda | Č.p. 40, 592 62 Skorotice, trvalý travní porost  Sokolohradská 1043, 583 01 Chotěboř |
|  |  |  |  |  |
| 128/1 | 1 | 2646 | Obec Skorotice | Chlébské 27, 592 62 Skorotice - ost.pl., jiná plocha |
| 247/1 | 1 | 6223 | Obec Skorotice | Chlébské 27, 592 62 Skorotice - ost.pl. komunikace |

**c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.**

Změna dokončené stavby, trvalá stavba.

Stavem stavebních konstrukcí již nevyhovující most je nahrazen novou konstrukcí.

## A.1.2 Údaje o stavebníkovi

**a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo**

**b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo**

**c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba).**

**Kraj Vysočina**

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

**Zastoupený na základě zřizovací listiny:**

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**,**

Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

IČO: 00090450; DIČ: CZ00090450

Zřizovatel: Kraj Vysočina

## A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

**a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnická osoba),**

Generálním projektantem je: Kucián statika s.r.o., se sídlem 17. listopadu 236, 530 02 Pardubice, IČ. – 08055475

**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,**

Ing. Jaromír Kucián ČKAIT 0700177 M + P

**c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové 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**,

Nejsou.

**d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů**

Nejsou

## A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

**a) seznam právnických a fyzických osob, které převezmou jednotlivé stavební objekty a provozní soubory po jejich dokončení do vlastnictví a osob, které je budou spravovat na základě smluv či jiných právních dokumentů,**

Všechny stavební objekty převezme po jejich dokončení stavebník – Kraj Vysočina se správcem Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

**b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby**

Beze změny, veřejná komunikace III. Třídy.

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

Stavba je členěna na objekty:

SO 100 DIO

SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 3525-3

Stavba neobsahuje ani technická ani technologická zařízení.

**SO 100 – DIO** - v dokumentaci tohoto objektu jsou obsaženy požadavky na dopravní značení po dobu stavby

**SO 201 – Rekonstrukce mostu ev.č. 38714-4** - vlastní mostní objekt tvoří nová železobetonová rámová konstrukce. Rám je plošně založený. Na samotnou konstrukci mostu navazují železobetonová křídla. Každé křídlo je navrženo tak, aby neměnilo stávající poměry v okolí mostu.

# A.3 Seznam vstupních podkladů

Výčet podkladů a průzkumů použitých pro vypracování projektové dokumentace, zejména

**a) dokumentace záměru k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo k oznámení záměru pro získání územního souhlasu nebo rozhodnutí o změně stavby,**

Stavba je umístěna a její poloha, rozměry a funkce jsou jednoznačně určeny stávajícím stavem

**b) regulační plány, územní plán, případně územně plánovací informace,**

Komunikace je zanesena v platné územně plánovací dokumentaci a její poloha, ani poloha mostu není měněna.

**c) mapové podklady, zaměření území a další geodetické podklady,**

- zaměření terénu a stávajícího mostu zeměměřičská kancelář Ing. Igor Fiala , Svratka. listopad 2020

**d) dopravní průzkum - studie, dopravní údaje,**

Speciální dopravní průzkum pro rekonstrukci mostu nebyl prováděn ani požadován.

**e) podrobný, doplňující geotechnický a hydrogeologický průzkum, základní korozní průzkum,**

Doplňující geologický průzkum byl proveden v listopadu 2020 firmou Geomin s.r.o., Jihlava. Byly provedeny celkem dva vrty.

**f) diagnostický průzkum konstrukcí,**

Byla provedena zkouška kamene stávající klenby. Zkouška byla provedena firmou Zkušebny kamene a kameniva s.r.o. v Hořicích.

**g) hydrometeorologické a hydrologické údaje, plavební podmínky, inundace, kvalita vody v recipientech,**

Průtočný průřez mostu není měněn. Zadlážděním dna koryta potoka dojde ke zlepšení průtokových poměrů pod mostem.

**h) klimatologické údaje, zejména převládající směr větru, výskyt mlh a přízemních mrazů, extrémní teploty vzduchu, index mrazu, smogové oblasti,**

Nebyly zjišťovány.

**i) stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo v památkové zóně.**

Stavba není kulturní památkou ani není v památkové zóně nebo rezervaci.

Další podklady:

- Hlavní prohlídka, 2.8.2018, DIVYP Brno spol. s.r.o.

- Mostní list 6.2.2019, Vít Kostečka

- Fyzická prohlídka mostní konstrukce a pochůzka terénem stavby

- Archiv zpracovatele dokumentace

- smlouva o dílo s přílohami č.ZMR-SL-74-2020

- výrobní výbory č.1 a č.2 v prosinci 2020 a lednu 2021 a zápisy z nich

V Pardubicích, 19.04.2021

Ing. Jaromír Kucián

ČKAIT 0700177