

Kucián statika s.r.o.

17. listopadu 236, 530 02 PARDUBICE

Město Vrchlabí

DPS

Oprava mostu V-32

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DOKUMENT Nr.	VRCH_DPS_A_01
REVIZE	00
DATUM	04/2023
VYPRACOVAL	Ing. Martin Kucián, Ing. Jaromír Kucián
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaromír Kucián

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. A.1 Identifikační údaje

1.1 A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Oprava mostu V-32

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

město Vrchlabí, k.ú. Vrchlabí (786306)

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Vrchlabí - 786306 obec Vrchlabí						
	Parc. číslo	LV	m2	vlastník	Adresa	Druh pozemku
DOTČENÉ POZEMKY	1717/1	10001	1169	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Ostatní plocha, ostatní komunikace
	1724/2	10001	2784	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Ostatní plocha, ostatní komunikace
	1724/3	10001	730	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Ostatní plocha, ostatní komunikace
	271	10001	58	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Ostatní plocha, neplodná půda
	1711/11	10001	1874	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Ostatní plocha, ostatní komunikace
	1717/3	10001	33	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Jiná plocha, ostatní plocha
	st.276	10001	1003	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Zastavěná plocha a nádvoří
	1899/34	10001	39	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené, vodní plocha
	1899/25	3306	36597	Povodí Labe, státní podnik	Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené, vodní plocha
	st.274/1	3612	597	Kučera Daniel Mgr.	Karla Tomana 47/4, 50003 Hradec Králové	Zastavěná plocha a nádvoří
SOUSEDNÍ POZEMKY	237/5	10001	5716	Město Vrchlabí	Zámek 1, 54301 Vrchlabí	Jiná plocha, ostatní plocha

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.

1.2 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 (právnícká osoba).

Město Vrchlabí

Zámek č.1, 543 01 Vrchlabí

IČ: 00 278 475; DIČ: CZ 00 278 475

1.3A.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 (právnícká 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

1.4 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 – Město Vrchlabí.

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Beze změny, místní komunikace skupiny C

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

Stavba je členěna na objekty:

SO 001	Demolice stávající nosné konstrukce
SO 100	DIO
SO 201	Rekonstrukce mostu V-32
SO 401	Přeložka sloupů veřejného osvětlení
SO 501	Ochrana NTL plynovodu v průběhu výstavby

Stavba neobsahuje ani technická ani technologická zařízení.

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, mapový podklad, Geodetická kancelář GEOXYZ,

05/2020

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 nebyl proveden.

f) diagnostický průzkum konstrukcí,

Byl proveden na původní konstrukci (Kloknerovým ústavem, červen 2020). Na základě tohoto průzkumu bylo rozhodnuto o kompletní náhradě nosné konstrukce.

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

Průtočný průřez pod mostem se plánovanou rekonstrukcí zvětší.

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. Stavba se nachází v městské památkové zóně Vrchlabí.

Další podklady:

- Studie proveditelnosti, MDS Projekt, 07/2020
- Diagnostický průzkum, Kloknerův ústav, 17.6.2020
- Archiv zpracovatele dokumentace
- smlouva o dílo s přílohami č.2020/33
- výrobní výbory č.1 a č.2 v únoru 2021 a březnu 2021 a zápisy z nich

V Pardubicích, 10.04.2023

Ing. Jaromír Kucián
ČKAIT 0700177