

Kucián statika s.r.o.

17. listopadu 236, 530 02 Pardubice

Město Rychnov nad Kněžnou

DPS

**Rekonstrukce lávky pro pěší
v Rychnově nad Kněžnou**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DOKUMENT Nr.	RYCH_DPS_A_01
REVIZE	00
DATUM	01/2024
VYPRACOVAL	Ing. Martin Kucián, Ing. Jaromír Kucián
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin Kucián

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. A.1 Identifikační údaje

1.1 A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Rekonstrukce lávky pro pěší v Rychnově nad Kněžnou – Pelcovo nábreží

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

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Rychnov nad Kněžnou - 744107 město Rychnov nad Kněžnou						
Parc.číslo	LV	m2	vlastník	Adresa	Druh pozemku	Způsob ochrany pozemku
3194/1	182	65360	Povodí Labe, státní podnik	Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	Vodní plocha	Rozsáhlé chráněné území
3043/1	10001	4239	Město Rychnov nad Kněžnou	Havlíčkova 136, 51601 Rychnov nad Kněžnou	Ostatní plocha	Ochr.pásma nem.kult.pam.,pam.zóny, rezervace,nem.nár.kult.pam
3042/1	10001	3732	Město Rychnov nad Kněžnou	Havlíčkova 136, 51601 Rychnov nad Kněžnou	Ostatní plocha	pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně rozsáhlé chráněné území ochr.pásma nem.kult.pam.,pam.zóny,rezervace,nem.nár. kult.pam

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 nosnou konstrukcí
uloženou na stávajících opěrách.

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 Rychnov nad Kněžnou

Havlíčkova 132, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

IČO: 00275336

DIČ : CZ00275336

Zastoupený: Ing. Janem Skořepou, starostou

1.3 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 (právníká 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. Martin Kucián ČKAIT 0015147 M

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 Rychnov nad Kněžnou

b) způsob užívání jednotlivých objektů stavby

Beze změny, lávka pro chodce.

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

Stavba je členěna na objekty:

SO 101 Demolice stávající lávky

SO 001 DIO

SO 201 Rekonstrukce lávky pro pěší - vlastní mostní objekt tvoří nová ocelová nosná konstrukce s dřevěnou mostovkou. Nosná konstrukce je uložena pomocí ložisek na opěrách. Opěry jsou ponechány stávající pouze s částečnou úpravou v místě úložného prahu.

SO 401 Přeložka a ochrana VN, NN sítě v průběhu výstavby.

SO 402 Přeložka sítě CETIN v průběhu výstavby

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. Poloha mostu je mírně upravena, tak aby bylo možné rozšířit šířku komunikace na mostě.

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

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

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

- zaměření terénu a stávajícího mostu zeměměřičská kancelář

Ing. Zdeněk Michalička GEODEZIE, s. r. o., Tvardkova 1191, Ústí nad Orlicí

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 roce 2022 firmou 2G geolog s.r.o., Ústí nad Orlicí. Průzkum byl proveden formou rešeršní zprávy doplněné zkouškami in-situ.

f) diagnostický průzkum konstrukcí,

Nebyl proveden. Stávající konstrukce jsou nahrazeny novou konstrukcí.

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

Průtočný průřez mostu je o něco málo zvětšen, zejména díky obloukovému tvaru mostovky.

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.

Další podklady:

- Fyzická prohlídka mostní konstrukce a pochůzka terénem stavby
- Archiv zpracovatele dokumentace
- smlouva o dílo s přílohami a dodatkem
- výrobní výbory a zápisy z nich

V Pardubicích, 05.01.2024

Ing. Martin Kucián

ČKAIT 0015147