# Obsah

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ..... 2
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ ..... 2
A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI ..... 3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ..... 3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ..... 4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ ..... 5

# A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

*RUK SBZ – PD výměny záložního zdroje Karolinum*

b) místo stavby

Jedná se o objekt Karolina, ve kterém sídlí rektorát Univerzity Karlovy. Objekt Karolina je situován mezi ulicemi Kamzíkova, Ovocný trh a Železná, adresa je Ovocný trh č.p. 560, č.o. 5, parcelní číslo 568, katastrální území Staré Město.
Karolinum je Národní kulturní památka, památkově chráněná od 30. 3. 1962 pod rejstříkovým číslem ÚSKP 109. Původně univerzitní kolej založená císařem Karlem IV. jako první ve střední Evropě. Hlavní částí komplexu staveb je gotický palác s arkýřovou kaplí, původně od stavitele Johlina Rotleva, který univerzitě věnoval Václav IV. roku 1383. Objekt byl částečně barokizován podle projektu Františka Maxmiliána Kaňky (1716-1718). Rekonstrukci v letech 1946-1968 projektoval Jaroslav Fragner. Areál mezi Ovocným trhem a Celetnou ulicí zahrnuje řadu domů původně gotického původu, s řadou originálních prvků, odhalených při poválečné obnově.
Část, kterou řeší tento projekt, je vstupní prostor do rektorátu, tzv. Slavnostní dvůr, který je přístupný z Ovocného trhu a nalézá se naproti zadního traktu Tylova divadla. Řešené území se nachází zcela na výše uvedeném pozemku a je vetknuto mezi historickou budovu Karolina a novodobě upravenou, původně gotickou a později barokně přestavěnou budovu na Ovocném trhu č.p. 560, č.o. 3 - 5. Téměř čtvercové nádvoří je v čele uzavřeno novodobou stavbou architekta Jaroslava Fragnera a samotné nádvoří nese výrazné znaky Frágnerova rukopisu.

c) předmět projektové dokumentace

Projektová dokumentace navazuje na projekt výměny záložního zdroje z r. 2020, elektrické energie pro všechny objekty Univerzity Karlovy, které jsou v seskupeny kolem rektorátu na Ovocném trhu v Praze 1. V průběhu rekonstrukce se ukázalo, že požadavky na DA se po rekosntrukci elektroinstalace objektů zmenšují a tak není celková výměna DA nutná. Stávajícím záložním zdrojem je výkonný dieselagregát, který je spolu s potřebným vybavením a technologickými prvky vestavěn do podzemní stavby – strojovny záložního zdroje. Ta je umístěna pod tzv. Slavnostním dvorem, který tvoří přístup do hlavní budovy rektorátu a také do historických prostor Karolina. Stávající dieselagregát v současnosti splňuje požadavky na zálohu a životnost. Co je nutné k výměně je zařízení UPS, s tím

spojená elektroinstalace a vzduchotechnika v uvažovaném prostoru.

Výměna technologie tvoří tři samostatné úlohy: samotnou výměnu technologie UPS, vzduchotechniky a dalších doplňkových technologií; stavební provedení výměny, která spočívá v odkrytí spodní stavby včetně stavebních úprav, revize a sanaci původní stropní konstrukce a nakonec opravy a úpravy parteru Slavnostního dvora po uvedených stavebních pracích.

## A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

a) ~~jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)~~
b) ~~jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, adresa sídla (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností)~~
c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnická osoba)

Univerzita Karlova, Správa budov a zařízení
Praha – Staré Město, Ovocný trh 560/5, PSČ 110 00
IČ: 00216208

Zaměstnanec pověřený jednáním:
Ing. Antonín Rezek, ředitel Správy budov a zařízení

Kontaktní osoby:
XXX, Správa budov a zařízení – Technické středisko, tel.: XXX
XXX, Správa budov a zařízení, tel.: XXX

Adresa pro doručování:
SBZ – Technické středisko, Ovocný trh 3, 116 36 - Praha 1

## A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) ~~jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo osoby (fyzická osoba) nebo~~ obchodní firma nebo název společnosti, IČ, adresa sídla (právnická osoba)

SVIŽN s.r.o.
sídlo: Milady Horákové 298/123, 160 00, Praha 6 – Hradčany
IČ: 033 01 087
DIČ: CZ03301087

Zastoupená:
Martou Ševčíkovou a Pavlem Kolářem, jednateli, tel.: XXX

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: číslo, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob, vedených ČKA

Ing. arch. Marta Ševčíková, jednatel, XXX

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

Architektonicko stavební řešení: XXX, XXX

Stavebně konstrukční řešení: XXX., ČKAIT: XXX

Požárně bezpečnostní řešení: XXX, ČKAIT XXX

Zdravotně technické instalace: XXX, ČKA XXX

Vzduchotechnika a vytápění, chlazení: XXX, ČKAIT: XXX

Silnoproudá elektrotechnika: XXX, ČKAIT: XXX

Silnoproudé a slaboproudé rozvody a zařízení záložního zdroje: XXX

Technologie záložního zdroje DA + UPS: XXX

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: XXX, č. osvědčení: XXX

Zásady organizace výstavby: XXX, ČKAIT: XXX

## A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Dokumentace obsahuje jeden stavební objekt a jedno technologické zařízení. Stavební objekt zahrnuje podzemní stavbu – strojovnu záložního zdroje a přilehlé prostory a dále nádvoří, pod kterým se podzemní stavba nachází. Uvedené stavební činnosti jsou projektovány v první části této projektové dokumentace D.1 – Dokumentace stavebního objektu. Technologické zařízení je soubor technologií záložního zdroje a je projektován v samostatné části této projektové dokumentace D.2 – Dokumentace technologického zařízení.

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

02/1991 Karolinum – průzkum objektů SURPMO, 2 složky výkresů a zpráv

11/1995 Karolinum – Rekonstrukce objektu – Umělé osvětlení, vnitřní silnoproudé rozvody
11/1995 Karolinum – Rekonstrukce objektu – Čestný dvůr – kamenná dlažba (samostatný výkres)

03/1996 Karolinum – Rekonstrukce objektu – Kanalizace (pouze dva samostatné výkresy)

06/1996 Karolinum – Rekonstrukce objektu – Silnoproudé rozvody pro vytápění chodníku

06/1996 Karolinum – Rekonstrukce objektu – II. etapa, rozvody el. instalace a osvětlení

07/2014 Univerzita Karlova v Praze – Úprava bočního vstupu pro osoby se sníženou schopností pohybu

09/2019 Karolinum – Částečná rekonstrukce objektu, část VZT, Vytápění, MaR

SHP – Vypracoval Ing. Jankovský jako součást projektu

Průzkum na místě

Informace od zástupců investora

Digitální podklady od zástupců investora

Fotografická dokumentace od zástupců investora