

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1 A K2 NA FST
ZMĚNA DISPOZIC VE 4. a 5.NP K1

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

Univerzitní 18, Plzeň
p.č. 8424/24; k.ú. Plzeň [721981]

c) předmět dokumentace

V květnu 2015 byla firmou AVE architekt, a.s. zpracována dokumentace pro provedení stavby na akci „Rekonstrukce sociálních zařízení K1 a K2 na FST“, jejíž předmětem bylo vyřešení stavebních oprav vedoucích k optimalizaci a modernizaci sociálních zařízení K1 a K2 Fakulty strojní (FST) Západočeské univerzity v Plzni (ZČU).

Sociální zařízení v komunikačním krčku K2 bylo v roce 2016 zrealizováno. Před rekonstrukcí sociálního zařízení v komunikačním krčku K1 požaduje stavebník zapracovat do dokumentace dispoziční změny ve 4. a 5.NP budovy. Na pozici sociálního zařízení pro personál bude umístěna čajová kuchyňka – týká se obou výše uvedených podlaží. Požadované zařízení kuchyňky : dřez, myčka, rychlovarná konvice, mikrovlnná trouba, elektrické zásuvky, osvětlení na senzor, vstup na JIS.

„Změna 02/2018“ Dokumentace pro provedení stavby bude provedena vyhotovením a vypravením těch příloh dokumentace, kterých se „Změna“ dotkne a to napříč všemi profesními částmi vč. požárně bezpečnostního řešení. Z toho vychází níže uvedený seznam příloh předmětné dokumentace :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA – doplňuje obecné informace o stavbě

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1. 01.a TECHNICKÁ ZPRÁVA + SEZNAM PŘÍLOH

D.1.1. 12.a NÁVRH - K1 - PŮDORYS 4.NP

D.1.1. 13.a NÁVRH - K1 - PŮDORYS 5.NP

D.1.1. 20.a VÝPIS PSV

D.1.3.a POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.4.1.02.a VÝKAZ VÝMĚR

D.1.4.1.06.a KANALIZACE - PŮDORYS 4.NP, K1

D.1.4.1.08.a KANALIZACE - PŮDORYS 5.NP, K1

D.1.4.1.18.a KANALIZACE - ŘEZY ODPADY

D.1.4.1.21.a VODOVOD - PŮDORYS 4.NP, K1

D.1.4.1.22.a VODOVOD - PŮDORYS 5.NP, K1

D.1.4.1.28.a VODOVOD – AXONOMETRIE ROZVODU

D.1.4.2.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA A SPECIFIKACE

D.1.4.2.4.a DISPOZICE – K1 – 4.NP

D.1.4.2.5.a DISPOZICE – K1 – 5.NP

D.1.4.4.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.4.3.a DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE K1

D.1.4.4.11.a ROZVODY K1 – 4.NP

D.1.4.4.12.a ROZVODY K1 – 5.NP

D.1.4.4.19.a SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

**REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1 A K2 NA FST
ZMĚNA DISPOZIC VE 4.NP a 5.NP K1**

- D.1.4.5.1.a TECHNICKÁ ZPRÁVA
- D.1.4.5.5.a ROZVODY K1 – 4.NP
- D.1.4.5.6.a ROZVODY K1 – 5.NP
- D.1.4.5.12.a SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

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

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň; IČO: 49777513

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Generální projektant : **AVE architekt, a.s.**
Částkova 55, 326 00 Plzeň
IČO : 61779997

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

Hlavní projektant : **Ing. Jiří Růžička;**
autorizace ČKAIT č. 0201519; obor IP00

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

(označení příslušné části dokumentace dle kapitoly A.5 této zprávy)

ASŘ : Ing. Antonín Švehla, Ing. Jiří Pašek (AVE architekt a.s.)

PBR : Dana Kůrková; autorizace ČKAIT č. 0201189; obor TH00, TP00

ZTI : Ing. Zdeněk Sadílek; autorizace ČKAIT č. 0008003; obor IE01

VZT : Bohumil Mašek; autorizace ČKAIT č. 0201473; obor TE01

UT : Ing. Jiří Babor; autorizace ČKAIT č. 0200063; obor IE01

EI, SLA : Ing. Jaroslav Chmelík; autorizace ČKAIT č. 0201789; obor IE02

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Dokumentace pro provedení stavby REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1 A K2 NA FST
(AVE architekt a.s., Květen 2015)

**Odst. A.3, A.4, A.5 zůstávají bez změn ve znění původní DPS
(05/2015)**

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby - zůstává bez změn ve znění původní DPS (05/2015)

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Stávající objekt je využíván jako stavba pro výuku (Stavby škol, předškolních, školských a tělovýchovných zařízení), objekt si zachová původní využití, dochází pouze k rekonstrukci dvou částí sociálního zařízení objektu – umístěných ve dvou komunikačních krčcích (K1 a K2).

Sociální zařízení v komunikačním krčku K2 bylo v roce 2016 zrealizováno. Před rekonstrukcí sociálního zařízení v komunikačním krčku K1 požaduje stavebník zapracovat do dokumentace dispoziční změny ve 4. a 5.NP budovy. Na pozici sociálního zařízení pro personál bude umístěna čajová kuchyňka – týká se obou výše uvedených podlaží. Požadované zařízení kuchyňky : dřez, myčka, rychlovarná konvice, mikrovlnná trouba, elektrické zásuvky, osvětlení na senzor, vstup na JIS.

V kapacitách funkčních jednotek nedochází novým požadavkem stavebníka ke změně. Nový návrh byl zhotoven na základě potřeb provozu. Původně byly kuchyňky byly zachovány a zrekonstruovány pouze v K2, nově budou i ve 4. a 5. NP K1

Změna dispozic ve 4. a 5. NP K1 vyvolá kromě vlastního zrušení dělící příčky s dveřmi tyto zásadní technická opatření (oproti původní DPS) :

- záměna dveří z haly do předmětného prostoru – dveře do kuchyněk musí být dle PBŘ požárním uzávěrem (EI 30DP3-C), doplněno nad těmito dveřmi požárním stěnovým uzávěrem
- instalace čidel EPS do prostoru kuchyněk
- posun kanalizační stoupačky ZTI ve 4. a 5.NP do výhodnější pozice vzhledem k možnosti komfortnějšího umístění vlastní kuchyňské linky
- osazení zpětné klapky na potrubní větev, která odvádí vzduch společně z kuchyňky a hygienické kabiny sociálního zařízení pro ženy – společné odvádění vzduchu z kuchyňky a kabiny není z hygienického hlediska plně komfortní, ale s použitím klapky a vysokého podtlaku, který v těchto místech potrubí vytváří kapacitní centrální ventilátor lze řešení použít – řešení odsouhlaseno stavebníkem
- změna uspořádání silnoproudého elektro rozvaděče

Změna dispozic se naopak nedotkne systému vytápění, původní DSP v části D.1.4.3. zůstává v platnosti

Ostatní odst. kapitoly B.2. zůstávají bez změn ve znění původní DPS (05/2015)

Odst. B.3, B.4, B.5, B.6, B.7, B.8 zůstávají bez změn ve znění původní DPS (05/2015)