

1 OBSAH

1	OBSAH	2
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
3	Předmět dokumentace	4
3.1	Obecně	4
3.1.1	Předmět projektu stavby	4
3.1.2	Výchozí podklady	4
4	TECHNICKÁ ZPRÁVA	5
4.1	Stavební úpravy	5
4.1.1	Obecně	5
4.1.2	Bourací práce	5
4.1.3	Nové řešení	5
4.1.4	Napájení elektropohonu pro dveře a okna	5
5	Kabelové prostupy	6
6	Nakládání se vzniklými odpady	6
7	Vliv na životní prostředí	6
8	ZÁVĚR	7

2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby	TECHNICKÁ FAKULTA ČZU - MODERNIZACE CHODEB
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro provádění stavby
Charakter stavby	Úpravy stávajícího objektu
Místo stavby	Česká zemědělská univerzita v Praze Technická fakulta Kamýcká 129 165 21 Praha 6 – Suchbát
Investor	Česká zemědělská univerzita v Praze Technická fakulta Kamýcká 129 165 21 Praha 6 – Suchbát
Zpracovatel dokumentace:	Colsys s.r.o. Buštěhradská 109 272 03 Kladno-Dubí
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pour
Zodpovědný projektant:	Ing. Michaela Šťáhlavská Autorizovaný technik ČKAIT č. 0006678 Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
Datum:	11/2020

3 Předmět dokumentace

3.1 Obecně

3.1.1 Předmět projektu stavby

Dokumentace pro provádění stavby se týká následujících profesí:

- Stavební úpravy

3.1.2 Výchozí podklady

Dokumentace pro provádění stavby je vypracována na základě těchto dokumentů:

- podklady poskytnuté investorem v elektronické i papírové verzi
- obhlídka objektu TF ČZU
- konzultace se zástupci ČZU
- Platné normy ČSN

4 TECHNICKÁ ZPRÁVA

4.1 Stavební úpravy

4.1.1 Obecně

Součástí projektu „TECHNICKÁ FAKULTA ČZU - MODERNIZACE CHODEB“ bude i doplnění a výměna dveřních sestav v určených místech včetně doplnění pohonů na vybrané dveřní a okenní sestavy.

4.1.2 Bourací práce

Vzhledem k požadavkům investora bude řešeno následující:

- Vybourání příček v 1. PP po pravé straně schodiště
- Demontáž dveřních sestav z chodby do zázemí poslucháren
- Demontáž dveřní sestavy do místnosti 28/II
- Demontáž dveřních sestav do jednotlivých kanceláří, případně učeben ve 2. a 3. NP naproti schodišti a toaletám
- Demontáž stávajících prvků instalovaných na překladu u jednotlivých schodišť

4.1.3 Nové řešení

V rámci stavebních úprav dojde k

- Výstavbě nových příček v 1. PP po pravé straně schodiště z požárního SDK
- Výstavbě nových příček včetně dveřních sestav v 1. PP oddělujících chodbu a schodiště
- Doplnění elektropohonu na vstupní dveřní sestavu v každém vchodě
- Instalaci dveřních sestav z chodby do zázemí poslucháren
- Instalaci SDK příčky včetně dveřní sestavy a zakrytí niky s požární odolností v 1. – 3. NP
- Zazdění stávajícího otvoru po dveřní sestavě do místnosti 28/II a instalaci stávající dveřní sestavy do nového umístění
- Instalaci nových dveřních sestav do jednotlivých kanceláří, případně učeben ve 2. a 3. NP naproti schodišti a toaletám
- Instalace demontovaných prvků na novou SDK příčku
- Oprava a doplnění požárních ucpávek ve stěnách mezi požárními úseky

Požadavky na provedení dveřních a okenních sestav jsou uvedeny ve výkresové části dokumentace a zároveň v dokumentu č. D.1.2 d).

U všech nově instalovaných dveřních, případně okenních sestav bude provedena výmalba minimálně zdi navazující na instalované sestavy.

4.1.4 Napájení elektropohonu pro dveře a okna

Napájení dodatečně instalovaných zařízení (elektropohon pro otevření vstupních dveří a pohon pro otevření okna v nejvyšším bodě schodiště) bude řešeno ze stávajících patrových rozvaděčů nn, v každé budově zvlášť. Všechny instalované

pohony budou osazeny akumulátorem pro zajištění funkčnosti po dobu 60min v případě výpadku sítě.

5 Kabelové prostupy

Prostupy budou provedeny tak, aby nedošlo ke snížení požární odolnosti dělících příček konstrukcí. Všechny prostupy a požární uzávěry musí být provedeny podle ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty. Všechny použité materiály budou doloženy certifikáty a atesty, prokazujícími jednotlivé parametry požární bezpečnosti. Při prostupu stavebními konstrukcemi bude zaručen minimální odstup mezi trasami slaboproudých rozvodů a případných stávajících silnoproudých rozvodů 200 mm.

6 Nakládání se vzniklými odpady

Nakládání s odpady bude prováděno v souladu s platnou legislativou, a to zejména:

- zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů,
- vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
- vyhláškou MŽP č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů, v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

Nebezpečné odpady budou shromažďovány v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadového hospodářství. Dodavatel zajistí neprodleně odvoz nebezpečných odpadů k likvidaci příslušným externím odběratelům. Dočasné ukládání musí být v kontejnerech, případně na nepropustných plochách, chráněných před deštěm a povětrnostními vlivy. Odpad musí být označen v souladu s platnou legislativou.

Zhotovitel předá objednateli specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v procesu výstavby vč. doložení způsobu jejich likvidace.

7 Vliv na životní prostředí

Dílo nebude mít po realizaci vliv na životní prostředí.

8 ZÁVĚR

Při všech pracích (stavebních, elektro, montáž technologie) musí být dodržovány platné předpisy BOZP. Výstavba veškerých rozvodů a zařízení nemá vliv na stávající životní prostředí. Zařízení není zdrojem nebezpečného záření ani jiných zdraví škodlivých produktů. Elektrická zařízení lze uvést do provozu jen po vykonání výchozí revize s kladným výsledkem. Při souběhu se silovými rozvody musí být ponechána odstupová vzdálenost dle ČSN 34 2300. Elektrická zařízení se musí pravidelnou údržbou a prohlídkami udržovat v bezpečném a provozuschopném stavu. Servis zařízení provádí výrobce nebo organizace jim pověřená, které má pro tuto činnost prokazatelně vyškolené osoby a je vybavena potřebným zařízením a materiálem.

Tato dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č.499/2006 Sb. (příloha č. 13 – Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby) a se souvisejícími platnými technickými předpisy ČSN EN. Výrobky (zařízení), které jsou navrženy v projektové dokumentaci, musí vyhovovat zákonu č.22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (Zákon o technických požadavcích na výrobky) a prováděcím předpisům (nařízením vlády).

Zhotovitel předá uživateli dokumentaci slaboproudých systému. Předávanou dokumentací se rozumí návody k obsluze a dokumentace skutečného provedení (DSP).