# OBSAH

[1 OBSAH 2](#_Toc89205461)

[2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 3](#_Toc89205462)

[3 Předmět dokumentace 4](#_Toc89205463)

[3.1 Obecně 4](#_Toc89205464)

[3.1.1 Předmět projektu stavby 4](#_Toc89205465)

[3.1.2 Výchozí podklady 4](#_Toc89205466)

[4 TECHNICKÁ ZPRÁVA 5](#_Toc89205467)

[4.1 Stavební úpravy 5](#_Toc89205468)

[4.1.1 Obecně 5](#_Toc89205469)

[4.1.2 Bourací práce 5](#_Toc89205470)

[4.1.3 Nové řešení 5](#_Toc89205471)

[5 Kabelové prostupy 5](#_Toc89205472)

[6 Nakládání se vzniklými odpady 6](#_Toc89205473)

[7 Vliv na životní prostředí 6](#_Toc89205474)

[8 ZÁVĚR 7](#_Toc89205475)

# 

# IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Název stavby** TF DÍLNY – PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PBŘS

**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 – Suchdol

**Investor** Česká zemědělská univerzita v Praze

Technická fakulta

Kamýcká 129

165 21 Praha 6 – Suchdol

**Zpracovatel dokumentace:** Colsys s.r.o.

Buštěhradská 109

272 03 Kladno-Dubí

Zpracoval: Ing. Tomáš Pour

Zodpovědný projektant: Ing. Martin Vlk

**Datum:**  11/2021

# Předmět dokumentace

## Obecně

### Předmět projektu stavby

Dokumentace pro provádění stavby se týká následujících profesí:

* Stavební úpravy

### 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

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Stavební úpravy

### Obecně

Součástí projektu „TF DÍLNY – PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PBŘS“ bude výměna dveřních sestav v určených místech. Zároveň dojde ke stavebním úpravám místnosti č. 0.53a z důvodu změny účelu místnosti na sklad hořlavých kapalin.

### Bourací práce

Vzhledem k požadavkům investora bude řešeno následující:

* + Vybourání stávajících dveřních sestav v místnostech 0.40 a 0.53a
  + Demontáž stávající elektroinstalace v m. č. 0.53a
  + Demontáž stávající podlahy v místnosti 0.53a

### Nové řešení

V rámci stavebních úprav dojde k

* + Instalaci dveřních sestav z chodby do místností 0.40 a 0.53a
  + Prostupy do střechy pro VZT potrubí včetně začištění
  + Výměna elektroinstalace v m. č. 0.53a
  + Položení nové podlahy - chemicky odolná s třídou reakce na oheň A1fl až Cfl
  + Doplnění certifikovaných regálů se zachytávací vanou, samostatná zachytávací vana
  + Výmalba celé místnosti

Požadavky na provedení dveřních sestav jsou uvedeny ve výkresové části dokumentace a zároveň v dokumentu č. D.1.2.2.

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

# 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.

# 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.

# Vliv na životní prostředí

Dílo nebude mít po realizaci vliv na životní prostředí.

# 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).