

# 1 OBSAH

1	OBSAH .....	2
2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
3	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	4
	3.1.1 Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště .....	4
	3.1.2 Významné sítě technické infrastruktury .....	4
	3.1.3 Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod. ....	4
	3.1.4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace .....	4
	3.1.5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů .....	4
	3.1.6 Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů .....	5
	3.1.7 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP, plán bezpečnosti a BOZP na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek BOZP .....	5
	3.1.8 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě .....	6
	3.1.9 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů: .....	7

## 2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

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

### 3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

#### 3.1.1 Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

V současné době je již celý objekt vybudován a zprovozněn. V rámci tohoto projektu bude řešeno pouze doplnění systému EPS a stavební práce spočívající ve výměně a doplnění vybraných dveřních sestav.

**Informace o stavu a rozsahu staveniště**  
– 1640

##### **Oplocení staveniště**

Oplocení staveniště nebude realizováno, práce budou probíhat ve stávajícím objektu. V případě potřeby budou lokálně ohraničena místa realizace.

##### **Příjezdy a přístupy na staveniště**

Pro potřeby stavby bude využito stávající infrastruktury v areálu ČZU.

#### 3.1.2 Významné sítě technické infrastruktury

Před zahájením instalace bude provedeno ověření instalace stávajících sítí technické infrastruktury v místě instalace.

#### 3.1.3 Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Pro potřeby stavby bude využito rozvodů v rámci stávajícího objektu.

#### 3.1.4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Režim vstupu na staveniště, délka pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v součinnosti s prováděcí firmou a po domluvě s provozovatelem prostor, v nichž bude probíhat realizace.

Realizační firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběhu stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež apod.) na celkovou výši dokončené stavby.

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platná pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy související s bezpečností práce.

#### 3.1.5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Staveniště se musí zřídit, uspořádat a vybavit přístupovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavby mohly řádně a bezpečně provádět, upravovat nebo odstraňovat. Nesmí přitom docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí staveb, ohrožování bezpečnosti provozu na veřejných komunikacích ke znečišťování komunikací, ovzduší a vod, k zamezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k inženýrským sítím, požárním zařízením a k porušování podmínek ochranných pásem.

Stavební hmoty a výrobky se musí na staveništi bezpečně ukládat.

**3.1.6 Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů**

Počet pracovníků na stavbě bude proměnlivý. Jejich přesný počet a rozmístění bude záviset na konkrétní potřebě stavby v jednotlivých fázích výstavby. Pracovníci budou během realizace moci využívat WC v rámci objektu, určená investorem.

Předpokládaný maximální počet pracovníků stavby:

Počet výrobních pracovníků	6	při instalaci kabeláže
Počet výrobních pracovníků	4	při instalaci zařízení EPS
Počet výrobních pracovníků	4	při oživení a programování EPS
Počet výrobních pracovníků	10	při stavebních pracích (výměna dveřních sestav, realizace SDK příčky včetně dveřní sestavy
Počet technických pracovníků	2	

**Skladové plochy**

Materiál pro stavbu bude na staveništi skladován v předem připravených místnostech, které určí dodavateli stavby majitel objektu. Tyto skladovací plochy nebudou bránit plynulosti výstavby ani provozu areálu a budou v maximální možné míře umožňovat snadnou obsluhu.

**Osvětlení staveniště**

K osvětlení staveniště bude využito stávajícího osvětlení v objektu TF ČZU, případně bude osvětlení doplněno o přenosná stavební svítidla.

**Horizontální a vertikální doprava na staveništi**

Horizontální doprava bude zajištěna pomocí osobních a lehkých užitkových automobilů.

**Použitá mechanizace**

Nákladní automobil, drobné mechanizace a nástroje

**Parkovací plochy**

Parkování vozidel zaměstnanců stavby je uvažováno na parkovacích plochách vyhrazených pro stavbu investorem.

**3.1.7 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP, plán bezpečnosti a BOZP na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek BOZP**

Při provádění prací na staveništi je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Základní legislativní předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Zákon č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech - manipulace se zdraví škodlivými látkami

### 3.1.8 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Problematicku jako celek řeší zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí. Zákon upravuje posuzování vlivu připravovaných staveb, jejich změn a změn v užívání, činností, technologií, rozvojových koncepcí a programů a výrobků na životní prostředí.

Při provádění přípravných prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hluchnost a prašnost). Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace.

#### Prašnost

V průběhu provádění stavebních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti.

#### Odpady

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

Zákon č. 111/1994, o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 185/2001, o odpadech ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadu ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP č. 381/2001, kterou se stanoví Katalog odpadu, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadu a státu pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadu a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadu (Katalog odpadu) ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška MŽP č. 383/2001, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 197/2003, o Plánu odpadového hospodářství ČR

#### Povinnosti původce odpadu

Nakládání s odpady původcem odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001. Původce odpadu, podle § 2 odstavce 12 zákona, je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadu. Nelze-li odpady využít, potom je potřeba zajistit zneškodnění odpadu. Dále je podle §5 povinen odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven § 20 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

#### Odpady vzniklé během stavby

Odpady vzniklé během stavby budou likvidovány v jejím průběhu a skončí před jejím předáním do provozu. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami. Při provozování stavebních strojů je zapotřebí dbát na jejich technický stav pro snížení úkapu oleje a ostatních technologických kapalin.

#### Očekávané druhy vznikajících odpadu během výstavby

Papírové a lepenkové obaly	O	15 01 01
Plastové obaly	O	15 01 02
Sklo	O	17 02 02
Plasty	O	17 02 03
Železo a ocel	O	17 04 05
Směsné kovy	O	17 04 07
Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	17 04 10

Kabely neuvedené pod 17 01 10	O	17 04 11
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	17 06 04
Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadu) obsahující nebezpečné látky	N	17 09 03
Směsný stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	17 09 04
Směsný komunální odpad	O	20 03 01
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	17 01 07
Beton	O	17 01 01
Cihly	O	17 01 02
Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	17 08 02

### 3.1.9 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílcích termínů:

Realizace díla bude prováděna v průběhu roku 2021, předpokládané zahájení stavby je květen 2021. Rozhodující dílčí termíny budou zvýrazněny v harmonogramu výstavby, který bude investorovi předán realizační firmou před zahájením výstavby.