

OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

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

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

„Školní sklad FLD + trafostanice“

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

Česká zemědělská univerzita v Praze,
Fakulta lesnická a dřevařská, parc. č. 1627/1
katastrální území Suchdol
Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

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

b) jméno, příjmení, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo

c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Česká zemědělská univerzita v Praze,
Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 – Suchdol
IČO: 60460709

A.1.3. Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Ing. Vladimír Čapka
Gerstnerova 658/5
170 00 Praha 7 - Holešovice
IČO: 12630713
DIČ: CZ5407170307
tel: 602363090
email: capka@ateliervv.cz

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

Ing. Vladimír Čapka
autorizovaný inženýr ČKAIT
číslo autorizace - 0002624
obor autorizace – pozemní stavby

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné 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

AS	Ing. Vladimír Čapka autorizovaný inženýr ČKAIT číslo autorizace - 0002624 obor autorizace – pozemní stavby
KONSTRUKČNÍ ČÁST	Dr. Ing. Karel Pleška, Interstat s.r.o. autorizovaný inženýr ČKAIT číslo autorizace - 0007202 obor autorizace – statika a dynamika staveb
PBŘ	Ing. Martin Dvorský autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace - 0012162 obor autorizace – požární bezpečnost staveb
ZTI	Ing. Zdeněk Zimmer autorizovaný inženýr ČKAIT číslo autorizace - 0008799 obor autorizace – technika prostředí staveb specializace technická zařízení
RTCH	Ing. Pavel Černoch autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace – 0012008 autorizace – technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika
VZT	Ing. Pavel Černoch autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace – 0012008 autorizace – technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika
SILNOPROUD	Ing. Karel Košař autorizovaný inženýr ČKAIT číslo autorizace - 0002043 obor autorizace – technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
MaR	Ing. Václav Zalabák autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace - 0007314 obor autorizace – technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

DAT. A TEL. ROZVODY	Michal Eibich autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace - 0008737 obor autorizace – technika prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení
EPS	Michal Eibich autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace - 0008737 obor autorizace – technika prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení
EZS, CCTV, EKV	Michal Eibich autorizovaný technik ČKAIT číslo autorizace - 0008737 obor autorizace – technika prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení
INTERIÉR	Ing. Vladimír Čapka autorizovaný inženýr ČKAIT číslo autorizace - 0002624 obor autorizace – pozemní stavby
VSAKY	Ing. Marie Matějková autorizovaný inženýr ČKAIT číslo autorizace - 0003955 obor autorizace – městské inženýrství a vodohospodářské stavby
INŽENÝRSKO GEOLOG. A HYDRO GEOLOG. PRŮZKUM	Mgr. Jan Kučera, Ph.D. RNDr. David Štorek K+K PRŮZKUM s.r.o.
RADONOVÝ PRŮZKUM	Ing. Jan Neznal Radon v.o.s Osoba se ZOZ – SÚJB/RCHK/10459/2013
HLUKOVÁ STUDIE	Ing. Tomáš Rozsival Akustika Praha s.r.o.

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

SO 01 - školní sklad

Požadavkem je navrhnout jednopodlažní objekt s půdorysnými rozměry cca 20 x 10 m o světlé výšce 3 m. Umístění je navrženo v areálu ČZU na pozemku parc. č. 1627/1 u severovýchodního rohu objektu Dřevařského pavilonu FLD. Výškové osazení bude přizpůsobeno průběhu stávající komunikace a poloze stávajícího vzrostlého ořechu. Přístup k objektu bude po stávající areálové komunikaci šířky 3,5 m, která je vedena podél východní fasády Dřevařského pavilonu. V objektu nebude zřízeno žádné nové pracoviště, objekt bude sloužit ke skladování školních pomůcek a materiálů pro zajištění výuky na Fakultě lesnické a dřevařské. Dispoziční řešení je navrženo dle požadavků investora tak, aby byly splněny požadované plošné rozměry jednotlivých místností.

SO 02 - trafostanice

Požadavkem je navrhnout uživatelskou trafostanici o výkonu 2x630 kVA jako samostatný objekt. Umístění je navrženo ve stejném místě, jako objekt školního skladu. Technologie trafostanice bude navržena pro účely objektů – navrhovaný školní sklad, budoucí BB pavilon, budoucí dostavba MCEV III, budoucí přepojení hlavní budovy FLD + rezerva.

SO 03 - sítě, venkovní objekty

Napojení trafostanice na VN bude provedeno na areálový rozvod VN v místě, určeném objednatelem – severovýchodní roh parkoviště FLD. V rámci této akce bude navržena přípojka pro objekt školního skladu a zokružování areálového rozvodu NN prostřednictvím smyčky S1 – TS – S2. Další sítě – přípojka vody pro školní sklad, přípojka splaškové kanalizace pro školní sklad, datová přípojka pro školní sklad, přípojka dešťové vody pro školní sklad. Venkovní objekty – nová manipulační plocha, úprava části plochy zeleně, provizorní úprava části příjezdové komunikace.

SO 04 - vsakovací objekt

Pro likvidaci dešťových vod ze střechy školního skladu, střechy trafostanice a venkovních zpevněných ploch je navržen vsakovací objekt. Umístění – u severozápadního rohu školního skladu.

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Situace areálu ČZU 2016
- Situace areálu ČZU 2018
- Situace doměření okolí GEO 5, spol. s r.o.
- Koordinační situace HT pavilonu,
- Koordinační situace MCEV II, 08.2015 - Arch design s.r.o.
- Koordinační situace Stavební úpravy a přístavba budovy FLD
- Studie „Školní sklad FLD + trafostanice“ – Ing. Vladimír Čapka srpen 2019
- Dokumentace pro společné povolení – územní řízení + stavební řízení „Školní sklad FLD + trafostanice“ – Ing. Vladimír Čapka říjen 2019
- Průzkumy a fotodokumentace
- Stanovení radonového indexu pozemku – Radon v.o.s. 17.06.2019
- Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum – K+K průzkum s.r.o. 10.6.2019
- Vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, změna vyhl. č. 20/2012 Sb.
- Vyhl. č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

- Vyhl. č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a Územního opatření, novela vyhl. č. 63/2013 Sb. vyhl. 66/2018 Sb.
- Vyhl. č. 501/2006 Sb. vyhláška o obecných požadavcích na využívání území, novela vyhl. č. 431/2012 Sb.
- Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb. zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), Novela č. 225/2017 Sb
- Vyhl. č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, změna vyhl. č. 62/2013 Sb. a vyhl. 405/2017 Sb.
- ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny
- ČSN 73 0540–2 Tepelná ochrana budov
- ČSN 75 9010 Vsakovací zřízení srážkových vod
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- TNV 75 9011 Hospodaření se srážkovými vodami
- Zákon Č. 185/2001 Sb. o odpadech

Další normy jsou uvedené v jednotlivých přílohách.

Praha, listopad 2019

Ing. Vladimír Čapka