

# A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Schválil:	Ing. Ivan Jícha			Zhotovitel:	<b>ENGIE Services a.s.</b> divize Energetická infrastruktura Lhotecká 793/3 143 00 Praha 4 – Lhotka tel.: 267 055 034      www.engie.cz fax.: 267 054 973      vaclav.koch@engie.com				
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Slaviček								
Projektant:	Ing. Václav Koch								
Číslo SPP:	<b>2169950015</b>								
Místo stavby:	Praha 6 – Dejvice, ul. Technická								
Investor:	VŠCHT, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6					Č. zakázky:		R.17 044.001.101151	
Název stavby:	<b>Rekonstrukce rozvodny VN TS 7868 v budově A VŠCHT</b>							Č. paré:	
Část:						Datum:			02/2017
© Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona					Stupeň PD:		RD		



## OBSAH:

<b>A.1 IDENTIFIKACE STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ .....</b>	<b>4</b>
1. Rozsah řešeného území .....	4
2. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....	4
<b>A.4 ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>4</b>
1. Účel užívání stavby.....	4
2. Trvalá nebo dočasná stavba.....	4
3. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb .....	4
4. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů .....	5
5. Seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
6. Navrhované kapacity stavby .....	5
7. Základní předpoklady výstavby .....	5
8. Orientační náklady stavby .....	5
<b>A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ...</b>	<b>5</b>
<b>A.6 PŘÍLOHY: PARCELNÍ PROTOKOL - SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ .....</b>	<b>6</b>
1. Seznam dotčených katastrálních čísel pozemků, na kterých bude prováděn výkop rýhy pro uložení nových kabelů 1kV PREdistribuce a.s.....	6

## A.1 Identifikace stavby

Název stavby:	<b>Rekonstrukce rozvodny VN TS 7868 v budově B VŠCHT</b>
Číslo SPP:	2169950015S
Stavební objekt:	<b>PS01 – Technologická část</b>
Místo stavby:	Praha 6 - Dejvice, ul. Technická
Stavebník:	VŠCHT, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6
Investor:	VŠCHT, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6
Zpracovatel dokumentace:	ENGIE Services a.s., divize Energetická infrastruktura, Lhotecká 793/3, Praha 4 autorizovaná osoba: Ing. Petr Slavíček, vedený v seznamu autorizovaných osob ČKAIT pod číslem 0013246 pro obor technologická zařízení staveb
Stupeň dokumentace:	<b>RD</b>
Datum zpracování:	02/2017

### Základní charakteristika a účel stavby:

Z důvodu stáří kobkové rozvodny VN (cca 30-40 let), narůstající provozní náročnosti na její údržbu a komplikovanému zajištění spolehlivosti a náhradních dílů bude stávající technologie VN nahrazena novým moderním zapouzdřeným rozvaděčem 22kV. Výměnou dojde ke zvýšení spolehlivosti dodávek elektrické energie, ušetření provozních nákladů na obsluhu a údržbu rozvaděče a k výraznému navýšení bezpečnosti práce při prováděných manipulacích a údržbě.

### Seznam vstupních podkladů

- Objednávka na prováděcí projektovou dokumentaci ze dne 6. 12. 2016
- Prohlídka místa stavby zpracovatelem projektu
- Půdorysné plány objektu

## A.2 Údaje o území

### 1. Rozsah řešeného území



Rozvodna VN je umístěná v samostatné místnosti TS 7868 umístěné v 1. NP budovy A VŠCHT. Přístup do rozvodny je z chodby budovy A dvěma samostatnými vstupy.

2. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby viz Parcelní protokol, který je součástí této průvodní zprávy.

## A.3 Údaje o stavbě

### 1. Účel užívání stavby

Napájení objektu

### 2. Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

### 3. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu stanovené prováděcími právními předpisy.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál. Dle požadavku PREdistribuce, a.s. bude v maximální míře užit materiál z katalogu prvků PRE.

(viz <http://www.predistribuce.cz/distribuce/distribucni-sit/zhotovitele/katalog-prvku.html> ).

#### 4. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu stanovené prováděcími právními předpisy. Obdobně bude postupováno při povolování, provádění a užívání stavby.

Stavební činností nebude dotčena vzrostlá zeleň. Při realizaci stavby bude respektována ČSN 83 9061- Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dále vybraná ustanovení „Dohody o technických zásadách spolupráce při ochraně, obnově a tvorbě stromořadí včetně podmínek pro ukládání inženýrských sítí ve vztahu k zeleni v hl. m. Praze“ mezi MHMP, OŽP a PREdistribuce, a.s..

#### 5. Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

#### 6. Navrhované kapacity stavby

Požadovaný instalovaný příkon se projektem nemění.

#### 7. Základní předpoklady výstavby

**Zahájení stavby:** 2017

**Dokončení stavby:** 2017

Termíny budou upřesněny investorem akce dle konkrétních požadavků a možností.

#### 8. Orientační náklady stavby

Výše předpokládaných nákladů je zpracována v samostatné části PD – „D 5) VÝKAZ VÝMĚR“.

### **A.4 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Projekt obsahuje pouze PS 01 - Technologická část

**A.5      Přílohy: Parcelní protokol - seznam dotčených pozemků**

1. Seznam dotčených katastrálních čísel pozemků, na kterých bude prováděn výkop rýhy pro uložení nových kabelů 1kV PREdistribuce a.s..

KÚ	LV	č. parcely	ulice	vlastník	druh pozemku	způsob využití	elektrozařízení	délka výkopu (m)	pozn.
Dejvice	3248	585	Technická	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 1905/5, Dejvice, 16628 Praha	Zastavěná plocha a nádvoří	Stavba č.p. 1903	TS	-	Stávající TS 7868

TS    - Transformační stanice