

# B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ 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:	02/2016	
© Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona					Stupeň PD:	RD	

**OBSAH:**

<b>B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....</b>	<b>3</b>
<b>B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY, POŽADAVKY NA DEMOLICI A KRÁCENÍ DŘEVIN.....</b>	<b>3</b>
<b>B.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, VLIV STAVBY NA OKOLÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>B.4 VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OCHRANA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>B.5 ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ, PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH JINÝCH ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>B.6 POŽADAVEK NA VYPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP .....</b>	<b>4</b>
<b>B.7 BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘESUN A DEPONIE ZEMIN.</b>	<b>4</b>

### **B.1 Popis území stavby**

Rozvodna VN je umístěná v samostatné místnosti TS 7868 umístěné v 1. NP budovy A VŠCHT.

Dotčené pozemky jsou uvedeny v příloze průvodní zprávy, kde jsou uvedeni vlastníci pozemku, druh pozemku, délky a druhy jednotlivých zařízení na jednotlivých parcelách.

### **B.2 Celkový popis stavby, požadavky na demolici a krácení dřevin**

Jedná se pouze o výměnu technologie v již schváleném a provozovaném zařízení. Stavba nevyžaduje demolice ani kácení dřevin.

### **B.3 Požárně bezpečnostní řešení, vliv stavby na okolí**

Tato stavba není zdrojem požáru a po ukončení nebude mít vliv na okolí.

### **B.4 Vliv na životní prostředí – ochrana při provádění stavby**

Navržená stavba nebude vykazovat žádný trvalý nepříznivý vliv na životní prostředí. Při provádění stavby nesmí být nadměrně narušeno životní prostředí. Pro ochranu prostředí před negativními vlivy realizace stavby je nutno dodržet následující podmínky:

- při stavební činnosti nesmí být překročeny limity stanovené v nařízení vlády č 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- stavební činností nebude dotčena vzrostlá zeleň
- stavba vzhledem k jejímu charakteru nebude ohrazena, mobilními zábranami bude ohrazen celý obvod výkopů
- Seznam předpokládaných odpadů a jejich zařízení dle Katalogu odpadů:  
**17 04 02 hliník (tř. O) – elektromateriál - jádra kabelů**  
**17 04 10 kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky – části měněných olejových kabelů**

Odpady vzniklé v průběhu výstavby budou ekologicky likvidovány pověřenou odbornou firmou.

### **B.5 Zábory pro staveniště, práce v ochranných pásmech jiných zařízení**

Požadavky a omezení kladená na ochranný prostor energetických zařízení jsou specifikována v energetickém zákonu č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami takto:

- Kabelové vedení 22 kV – 1 m na každou stranu od krajního kabelu.
- Kabelové vedení 1 kV – 1 m na každou stranu od krajního kabelu.
- Vestavěná trafostanice – 1 m na každou stranu od trafostanice.
- Samostatně stojící trafostanice – 2 m na každou stranu od trafostanice

## **B.6 Požadavek na vypracování plánu BOZP**

Na stavbu nebyl vypracován plán BOZP.

## **B.7 Bilance zemních prací, požadavky na přesun a deponie zemin**

Netýká se této PD.