


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:		P	A	K	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELAR SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ ČERKEH 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 351
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>Steinhausen</i>			Projektant profese		
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová	<i>Svobodová</i>					
Vypracoval	Bc. Petr Mana	<i>Mana</i>					
Objednatel	Masarykova univerzita						
Stavba					Stupeň	DSP	
DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV					Datum	06/2016	
					Formát	4 x A4	
Objekt	SO 336 VNITROAREÁLOVÉ ROZVODY VN				Zak. č.	3270	
Část	D2.1.336.4.10 ELEKTROINSTALACE				Měřítko	-	
Název výkresu	TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. výkresu	100	Revize 00

B.	TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	2
B.1.	ÚVOD.....	2
B.2.	VÝCHOZÍ PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE.....	2
C.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PROJEKTU.....	2
C.1.	POPIS ŘEŠENÍ	2
C.2.	KABELOVÉ TRASY	2
C.3.	MĚŘENÍ	2
C.4.	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	2
A.	D. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU	2
B.	E. POŽÁRNÍ OCHRANA A BOZP.....	3
C.	F. ZÁVĚR.....	3

B. Technická zpráva

B.1. Úvod

Tato dokumentace řeší vnitroareálové rozvody VN pro dostavbu objektu CETOCOEN v rámci stavby Univerzitního kampusu Masarykovy univerzity v Brně-Bohunicích.

B.2. Výchozí podklady pro zpracování dokumentace

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly:

- Projektová dokumentace DUR
- Stavební podklady
- koordinační jednání za účasti generálního projektanta, na kterých bylo upřesňováno a odsouhlasováno navržené řešení
- terénní průzkum projektanta
- Technické normy platné v době zpracování této projektové dokumentace

C. Technické řešení projektu

C.1. Popis řešení

Ze stávající rozvodny VN umístěné v objektu Energocentra na budou vedeny kabely 22kV 3X AXEKVCEY 1x240 do prostoru trafostanice přistavovaného objektu CETOCOEN.

Kabely budou vedeny kabelovým kanálem stávající rozvodny VN souběžně s kabely pro CEITEC až do dvojité podlahy pochozí lávky přes stávající komunikace Kamenice až do prostoru stávajícího dieselagregátu, odtud prostupem ven a dále v zemi v nově navrženém multikanálu až

C.2. Kabelové trasy

Celá nová trasa kabelů VN bude v objektu vedena na příchýtkách a v zemi v nově založeném multikanálu popřípadě chráničkách

C.3. Měření

Po montáži kabelů bude provedeno měření a vypracovány měřicí protokoly.

C.4. Geodetické zaměření

Po vybudování nové trasy bude provedeno geodetické zaměření v S-JTSK a bude provedena změna dokumentace o stávajícím stavu, která bude předána správci zařízení.

D. Likvidace vzniklého odpadu

Dodavatel elektromontážních prací je povinen zajistit likvidaci odpadu vzniklého při jeho činnosti spojené s plněním ustanovení jeho dodavatelské smlouvy dle zákona č.125/97 Sb. o odpadech a dle prováděcích vyhlášek 337, 338, 339 a 340/97.

E. Požární ochrana a BOZP

Při provádění prací na přeložce sdělovacích kabelů musí být dodržena ustanovení provozního řádu, bezpečnostních norem a předpisů o provádění stavebních a montážních prací.

Pracovníci musí být před prováděním přeložky řádně proškoleni z BOZP. Před uvedením nové kabelové přeložky do provozu bude vypracována řádná výchozí revize včetně výchozí revizní zprávy.

F. Závěr

Projektová dokumentace byla vypracována z hlediska maximální hospodárnosti a platných předpisů a norem pro překládky silnoproudých kabelů.