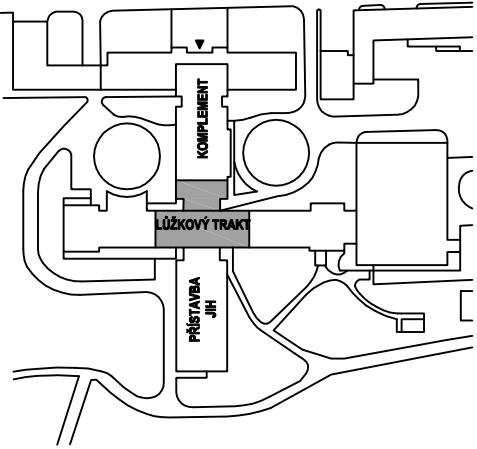



## I. ETAPA - REKONSTRUKCE 4.NP A 5.NP

<b>NEMOCNICE BOSKOVICE</b>		<b>DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</b>	
<b>Stavebník:</b> MĚSTO BOSKOVICE Masarykovo nám. 1/2 680 18 Boskovice		<b>Autorizační razítko:</b>	
<b>Generální projektant:</b> MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 <a href="mailto:medicoproject@medicoproject.cz">medicoproject@medicoproject.cz</a> <a href="http://www.medicoproject.cz">http://www.medicoproject.cz</a>		<b>Schema:</b> 	
<b>Hlavní inženýr projektu:</b> Ing. VLADIMÍR KUNDERA Ing. LUDEK VACULA			
<b>Akce:</b> <b>Nemocnice Boskovice - rekonstrukce únikové cesty hlavní budovy</b>			
<b>Zpracovatel částí:</b> ING. DANIEL HAJZLER PROJEKCE ELEKTRO SEDLIŠTĚ 31 570 01 LITOMYŠL		<b>Zodpovědný projektant</b> ING. DANIEL HAJZLER 	<b>Vypracoval</b> ING. DANIEL HAJZLER
			<b>Pare:</b>
<b>Objekt (SO):</b> <b>SO 01 - Rekonstrukce únikové cesty</b>		<b>Datum:</b> ÚNOR 2016	
		<b>Zakázkové číslo:</b> DPS-15-2015	
<b>Část PD:</b> <b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>		<b>Formát:</b> -	
		<b>Stupeň:</b> DPS	
<b>Příloha:</b> <b>Technická zpráva etapa1 - rekonstrukce 4.NP a 5.NP</b>		<b>Měřítko:</b> -	<b>Číslo přílohy:</b> <b>D.1.3-1</b>

## 1. ETAPA – REKONSTRUKCE 4.NP A 5.NP

### 1. Základní údaje:

- 1.1. Název akce: Nemocnice Boskovice rekonstrukce únikové cesty hlavní budovy
- 1.2. Druh dokumentace: dokumentace pro provedení stavby
- 1.3. Investor: Město Boskovice
- 1.4. Zakázkové číslo: DPS-15-2015
- 1.5. Místo stavby: Brno
- 1.6. Generální projektant: MEDICOPROJECT s.r.o., Kroftova 45, Brno
- 1.7. Kooperant profese elektro: ing. Daniel Hajzler, Sedliště 31, 570 01 Litomyšl

### 2. Podklady pro projekt

- 2.1. Konzultace s investorem, HIP a podklady souvisejících profesí
- 2.2. Platné ČSN a příslušné vyhlášky, požárně bezpečnostní řešení objektu
- 2.3. Měření na místě, konzultace s investorem, podklady investora

### 3. Všeobecná část

- 3.1. Dokumentace řeší novou elektroinstalaci v chráněné únikové cestě hlavní budovy
- 3.3.. Dokumentace neřeší SLP rozvody, ani rozvody MaR

### 4. Technická data

Napěťová soustava:	3NPE AC 50Hz 400V/TN-S 2+PEN AC 50Hz 230V/IT ZIS
Ochrana proti nebezpeč. dotyku živých částí :	dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 izolací a krytím
Ochrana proti nebezpeč. dotyku neživých částí :	dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 odpojením od zdroje ve stanoveném čase
Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :	stávající prostory schodiště – prostory normální rozvodna nn 1PP – prostora nebezpečná BA4

### 5. Popis technického řešení:

V rozvodně nn v 1PP bude instalován rozváděč RB2. Napojen bude podle původního projektu z rozváděče RH1. Z rozváděče RB2 budou provedeny 2 vývody, WL 9 (levá strana) a WL10 (pravá strana) pro SLP napáječe dveří ve 4 a 5NP. Využity budou stávající stoupací otvory. V každém podlaží 1-5NP bude instalována rozbočná krabice pro napojení napáječů v dalších etapách. Uložení kabelových vedení dle původního projektu.

### 6. Závěr

Veškerou novou elektroinstalaci je nutno provést dle předpisů a norem platných v době stavby. Připojení a osazení každého el. zařízení musí být provedeno v souladu s podmínkami stanovenými výrobcem. Před uvedením el. zařízení do provozu musí dodavatel elektromontážních prací provést výchozí revizi (dle ČSN 33 1500 Z3 a ČSN 33 2000-6). El. zařízení budou vybavena výstražnými štítky dle ČSN ISO 3864.

Dodavatel řádně poučí uživatele o funkci el. zařízení a zajistí dodání skutečného provedení elektroinstalace.

Při montáži a provozu el. zařízení je třeba dodržet následující pokyny:

- v případě požáru nebo úrazu el. proudem se zařízení vypíná hlavním vypínačem v rozváděči
- obsluhovat el. zařízení může osoba prokazatelně poučená v rozsahu ČSN 34 3100, pracovat na zařízení může osoba znalá dle ČSN 34 3100

Osoby provádějící montáž musí mít k dispozici tuto kompletní dokumentaci, technologickou dokumentaci a technické podklady připojovaných zařízení. Připojení každého zařízení je nutné provést dle podmínek stanovených výrobcem.

Před podpisem smlouvy a započítáním dodávky je bezpodmínečně nutné, aby se dodavatel obeznámil s technickým řešením elektroinstalace v objektu, požadavky investora na provoz a ovládání zařízení a kompletní projektovou dokumentací. Pokud bude mít dodavatel nějaké nejasnosti, budou tyto konzultovány s projektantem a investorem před podpisem smlouvy na dodávku stavby. Po podpisu smlouvy přebírá dodavatel záruku nad jemu nevyjasněnými, nebo neznámými detaily projektu, včetně objemu prací.

Zařízení zmíněné ve specifikaci a výkazu výměr tohoto projektu je uvedeno pouze jako příklad typu, z jehož parametrů a provedení bylo vycházeno při tvorbě tohoto projektu. Případná změna zařízení musí plnohodnotně odpovídat ve všech směrech a parametrech, zejména ve vzájemné kompatibilitě a s ohledem na požadavky a materiálovou základnu investora na provoz zařízení jako celku.