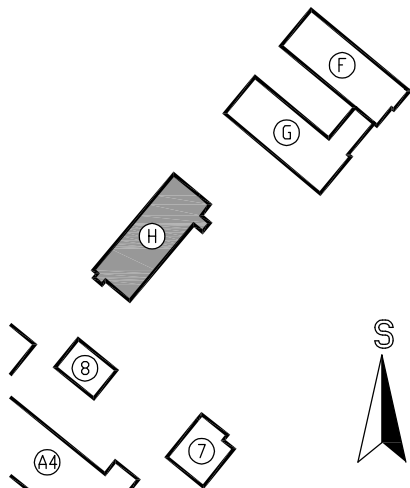


ZMĚNA VE 2.NP A 3.NP ZE DNE 12.10.2017

<b>NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.</b>		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o. MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo	Autorizační razítko:	Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA			
Hlavní architekt projektu: Ing. Arch. ZDENĚK JÁNSKÝ			
Akce: <b>Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt H</b>			
Zpracovatel části: SUBTECH S.r.o., Slovinská 29, 612 00 Brno Tel: +420 541 247 419 E-mail: dedkova@subtech.cz	Zodpovědný projektant Ivana Dědková	Vypracoval Ivana Dědková	Pare:
Objekt (SO): <b>SO 01 - Objekt H</b>		Datum:	ŘÍJEN 2017
		Zakázkové číslo:	DPS-06-2016
Část PD: <b>Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>		Formát:	2A4
		Stupeň:	DPS
Příloha: <b>Soupis prací</b>		Měřítko:	Číslo přílohy: <b>D.1.6-S</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Oddíl</b>	Název oddílu		
	<b>D.1.6 ZARÍZENÍ SILNOPROUDE ELEKTROTECHNIKY</b>		
<b>Objekt</b>	Název objektu		
	<b>SO 01 OBJEKT H</b>		
<b>Stavba</b>	Název stavby		
	<b>Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část -akce II, objekt H</b>		
Projektant	Medicoproject, s.r.o., Brno		
Objednatel	Nemocnice Znojmo		
Dodavatel			
Rozpočtoval	Ivana Dědková		
<b>Rozpis ceny</b>			
Název	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV			
PSV		0,00	0,00
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			0,00
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21 %		0,00 CZK
DPH	21 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0,00 CZK</b>

Popis :

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojeektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby  
 Nemocnice Znojmo  
 II. etapa, 2. část - akce II, objekt H  
 Zařízení silnoproudé elektrotechniky  
 DPS  
 Říjen 2017

# Rozpočet

## Základní rozpočtové náklady

1. Zařízení		0,00
2. Přeprava (5 % )		0,00
3. Montáž		0,00
8. Součet materiál nosný		0,00
9. Materiál podružný (3 % )		0,00
10. Součet montáž + materiál		0,00
11. Podíl přidružených výkonů (6 %)		0,00
12. Zemní práce		0,00
13. Práce účtované hodinovou sazbou		
předběžná obhlídka	2 h	
dozor	20 h	
práce dle specifikace		
14. Ostatní		
výchozí revize	150 h	
označení zásuvek štítky	1 kpl	
nastavení parametrů, vyzkoušení zařízení, uvedení do provozu	1 kpl	
součinnost s výrobcem monitorovacího systému IT	1 kpl	
koordinační činnost	1 kpl	
<b>15. Celkem základní rozpočtové náklady</b>		<b>0,00</b>

V Brně 17. 8. 2016

Ivana Dědková

## Všeobecně:

1. Zpracování rozpočtu je systémem projektanta, v uspořádání pro veřejné zakázky, materiálové položky představují referenční standard (nezbytné pro ocenění zakázky), montážní položky jsou odvozeny ze systému rts (bývalý ceník 21-M 1989), nejsou uvažovány rabaty pro konkrétní dodavatele
2. Pro výběrové řízení je rozpočet upraven jako "slepý" - tzv. "Soupis prací" (smazány jsou jednotkové ceny položek)
3. Výměry jsou u jednotlivých položek stanoveny takto:
  - kabely a vodiče pro elektrické obvody kabely dle tabulky obvodů, délky obvodů z výkresů + započten je odborně odhadnutý přírůstek na ukončení, zapojení, místní změny trasy a na svislé úseky rozvodů
  - kusový materiál + napájecí trasy jsou na výkresech
  - drobný instalační materiál a podružné trasy jsou stanoveny odborným odhadem
  - rozváděče jsou kalkulovány výčtem hlavního materiálu, k tomu je pak započtena

jako celková položka montáž a sestavení rozváděče u výrobce rozváděčů, stanovená podílem ze součtu hlavních položek daného rozváděče, včetně doplňkového drobného materiálu, celková předpokládaná cena je pak zaokrouhlena směrem nahoru

- specifické dodávky zařízení jsou oceněny referenční nabídkou možného dodavatele (jedná se o centrální systém nouzového osvětlení a UPS, kde nejsou k dispozici běžně dostupné ceníky, ceny jsou dostupné pouze na základě poptávky)
- drobné stavební práce v rámci řemesla elektro jsou kalkulovány jako přidružené výkony

4. Svítidla jsou včetně světelných zdrojů

5. Upevňovací systémy pro kabely jsou přepočten na jednotku délky a zahrnuje veškerý materiál

6. Instalační přístroje jsou v provedení do sdružených rámečků, design bude stanoven vzorkováním, nutno sjednotit silnoproud + slaboproud, položkové ceny zahrnují kompletně sestavený přístroj spínače osvětlení jsou v provedení 10AX (určeno pro zářivky)

7. Instalační krabice jsou kalkulovány obecně, pro všechny případy stavebního podkladu

8. Vybrané položky představují subdodávky specializovaných firem (např. vyhřívání podlah)

Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby  
 Nemocnice Znojmo  
 II.etapa, 2.část - akce II, objekt H  
 Zařízení silnoproudé elektrotechniky  
 Říjen 2017  
 DPS

Název

Počet J

## Přípočet:

### Materiál nosný délkový

Vodic CY	4	(H07-V-U)	200 m
Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	B2 <sub>CA</sub> , s1, d0	50 m
Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	B2 <sub>CA</sub> , s1, d0	600 m
Kabel 1-CXKH-R	3x1,5	B2 <sub>CA</sub> , s1, d0	200 m

### Materiál nosný kusový

Svorka na vodu	ZS4	20 ks
Zemnici svorka	ZSA16	20 ks
Pasek pro 1 ks	ZSA16	20 ks

### Zásuvky a spínače jsou Schneider electric, řada Unica colors

cena za přístroje jsou pouze odborným odhadem

Spínač domovní	1/0	zapuštěný	3 ks
Spínač domovní	1	zapusteny	32 ks
Spínač domovní	5	zapuštěný	4 ks
Spínač domovní	6	zapusteny	18 ks
Spínač domovní	7	zapusteny	2 ks
Spínač domovní	1/0 So	zapuštěný	2 ks

Zásuvka domovní	polar	zapustena	125 ks
Zásuvka domovní	rojo	zapustena	39 ks
Zásuvka domovní chráněná	grafit	zapustena	14 ks
Zásuvka modul 45			9 ks
Zásuvka modul 45			3 ks
Zásuvka modul 45 chráněná			2 ks

Krabice přístrojová		15 ks
Krabice odbočná		20 ks

### Doplnění přístrojů do rozvaděče 3RL IVF

Chráníč proudový	dRCM-40/4/003-G/A+	1 ks
Jistič instalační	10kA 16C/1	6 ks
Chráníč s nadp. ochranou	10kA 10/1N/003/C-A	2 ks

### Svítlidla

ceny svítidel jsou včetně světelných zdrojů

závěsné	LED	44W	D1	1 ks
---------	-----	-----	----	------

**Celkem cena**

## Odpočet:

Spinac domovní	1	zapusteny		32 ks
Spinač domovní	5	zapuštěný		2 ks
Spinac domovní	6	zapusteny		18 ks
Spinac domovní	7	zapusteny		2 ks
Spinač domovní	1/0 So	zapuštěný		2 ks
Zásuvka domovní	bílá,hnědá	zapustena		115 ks
Zásuvka domovní	bílá,hnědá	zapustena		14 ks
Zásuvka domovní	bílá,hnědá	zapustena		39 ks
Zásuvka domovní chráněná	bílá	zapustena		14 ks
Zasuvka modul 45 bílá				3 ks
Zásuvka Reflex Si	oranžová	zapustena		3 ks
vestavné downlight	LED	23W	C1	2 ks
přisazené	T8	18W	J1	4 ks

#### Celkem cena

### Cena celkem přípočet:

#### Práce účtované hodinovou sazbou:

demontáže již namontovaných instalačních přístrojů	20 Nh
práce spojené s přesunem instalačních přístrojů	10 Nh
práce spojené se změnou výšek instalačních přístrojů	10 Nh
práce spojené s úpravami pospojování	20 Nh
práce spojené se změnou kabeláže	20 Nh
práce spojené s úpravou v rozvaděčích	20 Nh

#### Montáž

Spinac domovní	1	zapusteny	mo	32 ks
Spinac domovní	5	zapusteny	mo	4 ks
Spinac domovní	6	zapusteny	mo	18 ks
Spinac domovní	7	zapusteny	mo	2 ks
Spinač domovní	1/0	zapuštěný	mo	3 ks
Spinač domovní	1/0So	zapuštěný	mo	2 ks
Svorka na vodu	ZS4		mo	20 ks
Zemnici svorka	ZSA16		mo	20 ks
Zasuvka domovní	1x, popis. pole	zapustena	mo	178 ks
Zásuvka 45x45	bílá	kanálová	mo	14 ks
Krabice pristrojova	KP 67/2		mo	15 ks
Krabice odbocna			mo	20 ks
Svítlidla:				
závěsné			mo	1 ks
Vodic CY	4		mo	200 m
Kabel 1-CXKH-R	2x1,5	B2 <sub>CA</sub> , s1, d0	mo	50 m
Kabel 1-CXKH-R	3x1,5	B2 <sub>CA</sub> , s1, d0	mo	200 m
Kabel 1-CXKH-R	3x2,5	B2 <sub>CA</sub> , s1, d0	mo	600 m
Montáž proudového chrániče 1+N			mo	2 ks
Montáž proudového chrániče 3+N			mo	1 ks
Montáž instalačního jističe 1P			mo	6 ks

#### Součet