

# Krajská zdravotní, a. s.

<b>Objednatel:</b> Krajská zdravotní, a. s. Sociální péče 3316/12A 401 13 Ústí nad Labem		<b>Autorizační razítko:</b>		<b>Schema:</b> 			
<b>Generální projektant:</b> MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		<b>Hlavní inženýr projektu:</b> Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA		<b>Akce: Modernizace hemodialyzačního střediska,          Krajská zdravotní, a.s. -          Nemocnice Teplice, o.z.</b>			
<b>Zpracovatel části:</b>  TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV Haškova 17, 638 00 Brno tel.: +420 532 291 100 www.ebmrno.cz						<b>Zodpovědný projektant</b> Ing. Mojmír Rohlínek Martin Synek	
<b>Objekt (SO):</b> SO 01 - Modernizace hemodialyzačního střediska				<b>Datum:</b> ÚNOR 2019			
<b>Část PD:</b> Zařízení silnoproudé elektrotechniky				<b>Zakázkové číslo:</b> DPS-01-2019			
<b>Příloha:</b> Seznam výměr materiálu				<b>Formát:</b> 4A4			
<b>Měřítka:</b> není				<b>Stupeň:</b>			
<b>Číslo přílohy:</b> <b>D.1.4-13</b>							

**1.Svítlidla a příslušenství** (komplet, včetně zdrojů, závěsů, pomocného materiálu, osazení zapojení, vyzkoušení apod.)

101.	A - Vestavné LED svítidlo do rastrového podhledu, Výkon: 38 W, Světelný tok: 4100 lm, Podání barev: >80, UGR<19, barva světla: 840, Rozměry: 595 mm x 595 mm, IP40, Účinnost svítidla: 107 lm/W, napájení 230V 50Hz, PMMA UV stabilní kryt. 2xLED M16W. Stmívatelné pomocí DALI. Technicky srovnatelné se svítidlem RIDI FPL-EQ 595/4000-840 MPSUGR<19 vestavné do M600, DALI driver	46	ks
102.	A1 - Vestavné LED svítidlo do rastrového podhledu, Výkon: 38 W, Světelný tok: 4100 lm, Podání barev: >80, UGR<19, barva světla: 840, Rozměry: 595 mm x 595 mm, IP40, Účinnost svítidla: 107 lm/W, napájení 230V 50Hz, microprisma. 2xLED M16W. Technicky srovnatelné se svítidlem FPL-EQ 595/4000-840 MPS UGR<19 vestavné do M600, mikroprisma	15	ks
103.	B - Vestavné LED svítidlo downlight, Výkon: 19,8 W, Světelný tok: 2210 lm, Podání barev: >80, UGR<19, barva světla: 840, Rozměry: Ø170 mm, IP40, Účinnost svítidla: 111 lm/W, napájení 230V 50Hz,. 1xLED 20W. Technicky srovnatelné se svítidlem LMD FA-22083119-PM IP40 UGR<19 vestavné do podhledů	12	ks
104.	N - Nouzové svítidlo nástěnné s vlastní baterií a automatikou strtu 2xLED M16W, doba svícení 3h, včetně piktogramu	3	ks
105.	Demontáž, očištění, repase a opětovná montáž stávajícího svítidla v rastrovém podhledu	16	ks

**2.Spínače, zásuvky a ostatní přístroje** (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

201.	Domovní spínač řazení 1,bílá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	1	ks
202.	Domovní spínač řazení 5,bílá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	1	ks
203.	Domovní spínač řazení 6,bílá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	4	ks
204.	Zapuštěný spínač do vlhka řazení 6+6 bílá, komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Tango	2	ks
205.	Stmívač DALI s otočným ovládáním barva bílá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s Osram DALI MCU	9	ks
206.	Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, bílá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	4	ks
207.	Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, hnědá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	5	ks
208.	Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, zelená komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	5	ks
209.	2x Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, bílá komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	10	ks
210.	2x Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, zelená komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	2	ks
211.	2x Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, bílá komplet včetně krabice, montáž na podhled technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	8	ks

		výměra	jed.
212.	3x Domovní zásuvka jednoduchá 230V 16A 2P+PE, hnědá komplet včetně krabice, montáž na podhled technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	4	ks
213.	Sestava zásuvek do nábytku: 2x zásuvka 230V 16A 2P+PE zelená + 1x zásuvka 230V 16A 2P+PE bílá . Kompletní sestava včetně boxu, krabice a rámečku	4	ks
214.	Sestava zásuvek do nábytku: 3x zásuvka 230V 16A 2P+PE bílá. Kompletní sestava včetně boxu, krabice a rámečku	2	ks
215.	Svorka pro vyrovnání potenciálů komplet včetně krabice technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	4	ks
216.	Sestava zásuvek pro jednoduchý instalační panel : 2x ZÁSUVKA 230V 16A 2P+PE - HNĚDÁ, 4x ZÁSUVKA 230V 16A 2P+PE - ZALÉNÁ, 3x SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU DVOJNÁSOBNÁ, 3x VODOROVNÝ TROJRÁMEČEK S POPISOVÝM POLEM, 3x TROJNÁSOBNÁ INSTALAČNÍ KRABICE. technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	6	ks
217.	Sestava zásuvek pro dvojitý instalační panel : 4x ZÁSUVKA 230V 16A 2P+PE - HNĚDÁ, 8x ZÁSUVKA 230V 16A 2P+PE - ZALÉNÁ, 6x SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLU DVOJNÁSOBNÁ, 6x VODOROVNÝ TROJRÁMEČEK S POPISOVÝM POLEM, 6x TROJNÁSOBNÁ INSTALAČNÍ KRABICE. technicky srovnatelné s ABB Reflex SI	10	ks
218.	Napojení SLP zařízení 230V, dle montážního návodu	4	ks
219.	Napojení venkovní kondenzační jednotky VZT 230V	3	ks
220.	Napojení venkovní kondenzační jednotky VZT 400V	1	ks
221.	Napojení vnitřní kazetové jednotky VZT 230V	10	ks
222.	Vývod pro technologii úpravny vody - volný vývod 400V délka kabelu 5m	1	ks

### 3. Instalační, úložný a ochranný materiál (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, výkopu, záhozu výkopu, vytyčení trasy, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

301.	Krabice odbočná včetně wago svorek	20	ks
302.	Kabelový žlab plný 100x50 v instalačním parapetu kompletní	30	m
303.	Kabelový žlab plný 50x50 v podhledu kompletní	5	m
304.	Kabelový žlab plný 100x50 v podhledu kompletní	40	m
305.	Kabelový žlab plný 150x50 v podhledu kompletní	25	m
306.	Kabelový žlab plný 200x50 v podhledu kompletní	5	m
307.	Vkládací lišta LHD 40x20 vedeno nábytkem	10	m
308.	Tuhá elektroinstalační trubka 25mm UV stabilní komplet, vedeno po fasádě	30	m

### 4. Kabely a vodiče (komplet, včetně vyhotovení drážky, zapravení drážky, vytyčení trasy, pomocného materiálu, přichytek, spojek, odlehčovacích oblouků, zapojení, vyzkoušení apod.)

401.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 -J 3x1,5	500	m
402.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 -O 3x1,5	60	m
403.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 -J 3x2,5	3000	m
404.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 -J 5x4	15	m
405.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 -J 5x6	70	m
406.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 1x2x0,8 - DALI	200	m

výměra	jed.
--------	------

**5. Pospojování, uzemnění** (komplet, včetně příslušenství, svorek, pomocného materiálu, osazení, zapojení, vyzkoušení apod.)

501.	Bezhalogenový kabel P15-R B2ca, s1, d0 4mm <sup>2</sup> žlutozelený - ochranné pospojení	2400	m
------	--	------	---

**6. Rozvaděče** (komplet, včetně příslušenství, pomocného materiálu, osazení, zapravení, zapojení, vyzkoušení apod.)

601.	Doplnění stávajícího rozvaděče R1.A2	1	kompl
602.	Doplnění stávajícího rozvaděče R1.A2.1	1	kompl
603.	Doplnění stávajícího rozvaděče R1.A2.2	1	kompl
604.	Doplnění stávajícího rozvaděče R1.A2.4	1	kompl
605.	Doplnění stávajícího rozvaděče ve 4.NP	1	kompl

	Výchozí revize	20	h
	Projektová dokumentace skutečného provedení	30	h
	Stanovisko – inspekční zpráva od TIČR	1	kompl
	Demontáže včetně likvidace odpadu	100	h

KOMPONENTY OSAZOVANÉ VIDITELNĚ PODLÉHAJÍ Z HLEDISKA DESIGNU SCHVÁLENÍ ZPRACOVATELEM ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY, INVESTOREM A PROCESU VZORKOVÁNÍ MATERIÁLŮ.