

Dodatek č. 2 k SoD č. KRN/SOD/24/2022

uzavřené dne 15. 12. 2022 podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

**I.
Smluvní strany****1. Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace**

se sídlem: I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
zastoupena:
ve věcech smluvních: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA, ředitelem
ve věcech technických: Ing. Xxxxx xxxxxxxxxxx, provozně-technický náměstek
ve věcech zdrav. techniky: Ing. Xxxxxxx xxxxxxxxxxx, vedoucím Oddělení zdravotnické techniky
IČO: 00844641
DIČ: CZ00844641
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxx/xxxx

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Ostravě, oddíl Pr, vložka 876

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Xxxxx xxxxxxxxxxx, tel.: xxx xxx xxx

(dále jen „objednatel“)

2. RENESA-MGVIVA-Krnov, společnost uzavřená dle § 2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, za účelem společné účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky „VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - ČÁST 1: Stavební úpravy“ a tvořená společnostmi:**MGVIVA a.s., vedoucím společníkem**

se sídlem: Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
zastoupena: Nikolou Urbánkovou, na základě plné moci
IČO: 17321611
DIČ: CZ17321611
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: xxxxxxxx/xxxx

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 27447

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Mgr. Xxx xxxxxxx, tel.: +420 xxx xxx xxx

a

RENESA – stavební firma s.r.o., společníkem 1

se sídlem: Komárovská 2869/27, 746 01 Opava - Předměstí
zastoupena: Robertem Koschatzkým, jednatelem
IČO: 62305620
DIČ: CZ62305620
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: 316119438/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě sp. zn. C 7761

(dále jen „zhotovitel“)

Veřejná zakázka

„VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A“

se dohodly na změně smlouvy o dílo uzavřené mezi nimi dne 15. 12. 2022 s předmětem plnění spočívajícím v závazku zhotovitele provést pro objednatele dílo **VZ č. 2 – Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A – Část 1 – stavební úpravy** jak je níže uvedeno:

II. Specifikace změny

1. Smluvní strany sjednávají, že k požadavku objednatele budou provedeny změny v rozsahu díla spočívající ve zvětšení rozsahu díla o vícepráce v hodnotě **4.453.831,80 Kč** bez DPH a zmenšení rozsahu díla v hodnotě **-579.580,00 Kč**. Změna závazku objednatele ze smlouvy o dílo vyjádřená v korunách českých činí celkem částku **50.147.136,62 Kč** bez DPH.
2. Podrobný rozpis a odůvodnění víceprací a méněprací je uveden v příloze P37_Přehled změny smlouvy a Změnových listech č. 4 až 6 ze dne 24. 4. 2023, které včetně všech příloh tvoří nedílnou součást tohoto dodatku č. 2 jako Příloha č. 1.
3. Smluvní strany sjednávají, že v důsledku požadované změny rozsahu prací a použitého materiálu se článek V, bod 1 smlouvy o dílo uzavřené mezi nimi dne 15. 12. 2022 mění tak, že cena za dílo celkem bez DPH činí částku **50.147.136,62 Kč**.

III. Závěrečná ustanovení

1. Jiná ujednání stran ze smlouvy o dílo ze dne 15. 12. 2022, než uvedená v čl. II. tohoto dodatku č. 2, nejsou dotčena a zůstávají nadále v platnosti.
2. Tento dodatek č. 2 se stává oboustranným podpisem smluvních stran nedílnou součástí smlouvy o dílo uzavřené 15. 12. 2022. S ohledem na skutečnost, že Objednatel povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnost tohoto dodatku nastane až jeho uveřejněním v registru smluv (§ 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb.)
3. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě a podepsán oběma stranami za použití zaručených elektronických podpisů odpovědných zástupců obou stran.
4. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato změna smlouvy o dílo je projevem jejich pravé a svobodné vůle a že dodatek neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1

- Příloha č. 37_Přehled změny smlouvy
- COS_Změnové listy 4,5,6_dodatek č. 2
- ROZPOČET ZL 4 – VCP Elektroinstalace silnoproud
- ROZPOČET ZL 5 – VCP Elektroinstalace slaboproud
- ROZPOČET ZL 6 – MNP Elektroinstalace silnoproud

V Krnově

V Praze

.....
za objednatele.....
za zhotoviteleMUDr. Ladislav Václavec, MBA
ředitelNikola Urbánková,
na základě plné moci

odst. 6		12.04.2023	494 860,10 Kč	0,00 Kč	494 860,10 Kč	ok	Stavební práce - potěry	Po vybourání stávajících dělicích příček bylo zjištěno, že stávající litá podlaha je provedena z 80 % v max. tloušťce 3-4 cm, což nevyhovuje požadovanému zatížení pro využití prostorů. Po konzultaci bylo dohodnuto za účasti projektanta, objednatele a TDS, že dojde k vybourání a následně provedení nové anhydritové podlahy, kdy bude její tloušťka min. 5,5 cm dle technologického předpisu dodavatele podlah.
		12.04.2023	545 259,45 Kč	0,00 Kč	1 040 119,55 Kč	ok	Stavební práce - ztužení	Po demontáži původního stávajícího podhledu bylo zjištěno, že v operačním sále č. 4 jsou původní předpjaté stropní panely SPIROL. Na základě této zjištěné skutečnosti byl navržen statikem nový způsob ukotvení stativů za pomoci ocelové konstrukce (dle zpracované dílenské PD). U operačního sálu č. 1 a č. 2 bylo navrženo statikem dodatečné zpevnění stávajícího monolitického železobetonového stropu pomocí uhlíkových lamel z důvodu většího zatížení nově navržených technologických zařízení.
		12.04.2023	98 671,28 Kč	0,00 Kč	1 138 790,83 Kč	ok	Stavební práce - stavba	Po rozměření nových prostor operačních sálů bylo zjištěno, že rozměry neodpovídají původní výkresové dokumentaci z důvodu realizace předsazených sádkartonových kosntrukcí před nosné zdi (v rámci naší stavby by došlo ke zmenšení operačních sálů oproti návrhu projektanta). Aby byly dodrženy požadované rozměry operačních sálů a s ohledem na navržené vybavení a technologická zařízení bylo nutno zdemontovat tyto předsazené SDK stěny po celé délce obvodového zdiva.
		27.04.2023	3 731 909,00 Kč	0,00 Kč	4 870 699,83 Kč	ok	Stavební práce - elektro	Elektroinstalace v operačních sálech dle původního rozpočtu měla být pouze opravená s částečnou výměnou kabelů bez větších zásahů do rozvaděčů. Po zahájení prací bylo zjištěno, že práce dle rozpočtu jsou prakticky neproveditelné. Na základě požadavku nemocnice byla vypracovaná nová PD a veškerá elektroinstalace včetně rozvaděčů byla provedena nově.
		27.04.2023	721 922,80 Kč	0,00 Kč	5 592 622,63 Kč	ok	Stavební práce - elektro	1. Doplnění datového rozvaděče vč. Komponentu - nebylo obsaženo v původním rozpočtu. 2. Oprava typu datových zásuvek keystone modulu konektoru RJ 45, upřesnění počtů. 3. Zvýšení množství kabelu UTP o 500 m z důvodu požadavku na rezervu vedení k DR pro videomanagement, doplnění dvou zásuvek pro WiFi, špatného množství propojů mediálně se zobrazovacími jednotkami v projektu, chybějícím propojům elektro rozvaděčů. 4. Doplnění kabelového žlabu pro vedení kabelu po chodbě (z důvodu snížení pod strop pro dodržení vzdálenosti souběhu kabelu a také z důvodu přidání kabelu pro videomanagement do této trasy.
		27.04.2023	0,00 Kč	579 580,00 Kč	6 172 202,63 Kč	ok	Stavební práce - elektro	Na základě dodatečných změn vyplývajících ze skutečného zjištěného nevyhovujícího stavu došlo k přepracování projektu elektro, kde se tyto položky původního rozpočtu nevyskytují, tudíž se tyto práce neprovádějí.
		XX.XX.XXXX	0,00 Kč	0,00 Kč	6 172 202,63 Kč	ok		
		XX.XX.XXXX	0,00 Kč	0,00 Kč	6 172 202,63 Kč	ok		
Sledování celkového limitu změn <i>(vícepráce po odečtu méněpráci)</i>			vícepráce	méněpráce	30%	12 796 344,22 Kč		
odst. 9								
	Pro účely výpočtu hodnoty změny nebo cenového nárůstu se původní hodnotou závazku rozumí cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku upravená v souladu s ustanoveními o změně ceny, obsahuje-li smlouva na veřejnou zakázku taková ustanovení. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 5 a 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhne 30 % původní hodnoty závazku.	XX.XX.XXXX	8 072 235,88 Kč	579 580,00 Kč	7 492 655,88 Kč	ok		
odst. 3	Podstatná změna <i>(není nepřevzatá)</i>							
		Podstatná změna: stačí, že naplněna pouze jedna podmínka						
			vícepráce	méněpráce				
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			
		XX.XX.XXXX			0,00 Kč			

*pokud dojde k překvalifikování důvodu změny, je nutné zaverzovat tabulku

** změny před 1.10.2016 je nutné také rozdělit dle kvalifikace od zadavatele

*** u nezpůsobilých výdajů uvést poznámku, že nebylo věcně posouzeno

Evidenční list změny stavby

Název stavby: "VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - Část 1 - stavební úpravy"	Číslo změny stavby: 4
Název části stavby: SZZ - COS - ELEKTRO	

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby **číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0.21_121/0016293, uzavřené dne 15.12.2022**

Objednatel: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, se sídlem I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Příjemce: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, se sídlem I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov

Zhotovitel: RENESA-MGVIVA-Krnov, společnost uzavřená dle § 2716 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, za účelem společné účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky „VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - Část 1 - stavební úpravy“ a tvořená společnostmi:

MGVIVA a.s., vedoucí společník, se sídlem Křenova 438/3, 160 00 Praha 6

RENESA - stavební firma s.r.o., společník 1, se sídlem Komárovská 2869/27, 746 01 Opava

Projektant (autorský dozor): Martin Janda, se sídlem Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm, IČ: 60766859

TDS: Ing. Miroslav Geryk, Dvořákův okruh 2149/13, 794 01 Krnov

Přílohy: A) Vícepráce a méněpráce	Počet paré: 1 x RENESA - stavební firma s.r.o. 1 x MGVIVA a.s. 1x Ing Miroslav Geryk 2 x SZZ Krnov
---	---

Popis a zdůvodnění změny:

Elektroinstalace v operačních sálech dle původního rozpočtu měla být pouze opravena s částečnou výměnou kabelů bez větších zásahů do rozvaděčů. Po zahájení prací bylo zjištěno, že práce dle rozpočtu jsou prakticky neproveditelné. Na základě požadavku nemocnice byla vypracována nová projektová dokumentace a veškerá elektroinstalace včetně rozvaděčů byla provedena nově.

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méně prací řešeného ZL	Procentuální podíl Méně prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méně prací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	3 731 909,00	8,75%	3 731 909,00

Souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno Ing. Martin Janda	datum	podpis
TDS:	jméno Ing. Miroslav Geryk	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno Robert Koschatzký	datum	podpis
Objednatel:	jméno	datum	podpis
Objednatel:	jméno	datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou uvedené přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu.

Evidenční list změny stavby

Název stavby: "VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - Část 1 - stavební úpravy" Název části stavby: SZZ - COS - SLABOPROUD	Číslo změny stavby: 5
---	---

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0.21_121/0016293, uzavřené dne 15.12.2022

Objednatel: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, se sídlem I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
Příjemce: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, se sídlem I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
Zhotovitel: RENESA-MGVIVA-Krnov, společnost uzavřená dle § 2716 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, za účelem společné účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky „VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - Část 1 - stavební úpravy" a tvořená společnostmi:
MGVIVA a.s., vedoucí společník, se sídlem Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
RENESA - stavební firma s.r.o., společník 1, se sídlem Komárovská 2869/27, 746 01 Opava
Projektant (autorský dozor): Martin Janda, se sídlem Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm, IČ: 60766859
TDS: Ing. Miroslav Geryk, Dvořákův okruh 2149/13, 794 01 Krnov

Přílohy: A) Vícepráce a méněpráce	Počet paré: 1 x RENESA - stavební firma s.r.o. 1 x MGVIVA a.s. 1x Ing Miroslav Geryk 2 x SZZ Krnov
---	---

Popis a zdůvodnění změny:

1. Doplnění datového rozváděče vč. komponentů - nebylo obsaženo v původním rozpočtu.
2. Oprava typu datových zásuvek, keystone modulů, konektorů RJ 45, upřesnění počtů.
3. Zvýšení množství kabelu UTP o 500 m z důvodu na požadavku rezervu vedení k DR pro videomanagement, doplnění dvou zásuvek pro WiFi, špatného množství propojů mediaplynu se zobrazovacími jednotkami v projektu, chybějícím propojům elektro rozváděčů.
4. Doplnění kabelového žlabu pro vedení kabelů po chodbě (z důvodu snížení pod strop pro dodržení vzdálenosti souběhu kabelů a také z důvodu přidání kabelů pro videomgmt do této trasy.

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méně prací řešeného ZL	Procentuální podíl Méně prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méně prací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	721 922,80	1,69%	721 922,80

Souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Martin Janda	datum	podpis
TDS:	jméno	Ing. Miroslav Geryk	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno	Robert Koschatzký	datum	podpis
Objednatel:	jméno		datum	podpis
Objednatel:	jméno		datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo. Není součástí Evidenčního listu změny stavby jsou uvedené přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu.

Evidenční list změny stavby

Název stavby: "VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - Část 1 - stavební úpravy" Název částí stavby: SZZ - COS - Skutečné elektro práce dle původního rozpočtu	Číslo změny stavby: 6
---	---

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0.21_121/0016293, uzavřené dne 15.12.2022

Objednatel: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, se sídlem I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
Příjemce: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, se sídlem I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
Zhotovitel: RENESA-MGVIVA-Krnov, společnost uzavřená dle § 2716 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, za účelem společné účasti v zadávacím řízení veřejné zakázky „VZ č. 2 - Modernizace operačních sálů a výměna operačního technologického komplementu Pavilonu A - Část 1 - stavební úpravy" a tvořená společnostmi:
MGVIVA a.s., vedoucí společník, se sídlem Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
RENESA - stavební firma s.r.o., společník 1, se sídlem Komárovská 2869/27, 746 01 Opava
Projektant (autorský dozor): Martin Janda, se sídlem Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm, IČ: 60766859
TDS: Ing. Miroslav Geryk, Dvořákův okruh 2149/13, 794 01 Krnov

Přílohy:	Počet paré:
A) Vícepráce a méněpráce	
Cena dle rozpočtu	1 x RENESA - stavební firma s.r.o.
Méněpráce	1 x MGVIVA a.s.
Rozdíl původního rozpočtu a méněprací	1x Ing Miroslav Geryk
	2 x SZZ Krnov

Popis a zdůvodnění změny:
Na základě dodatečných změn vyplývajících ze skutečného zjištěného nevyhovujícího stavu došlo k přepracování projektu elektro, kde se tyto položky původního rozpočtu nevyskytují, tudíž se tyto práce neprovádějí.

TATO ZMĚNA MÁ DOPAD NA CENU DÍLA.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méně prací řešeného ZL	Procentuální podíl Méně prací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méně prací a Víceprací řešeného ZL
-579 580,00	-1,36%	0,00	0,00%	-579 580,00

Souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Martin Janda	datum	podpis
TDS:	jméno	Ing. Miroslav Geryk	datum	podpis
Zhotovitel:	jméno	Robert Koschatzký	datum	podpis
Objednatel:	jméno		datum	podpis
Objednatel:	jméno		datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou uvedené přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu.

SZZ - VESTAVBA OPERAČNÍCH SÁLŮ - elektroinstalace

SOUHRN

		Materiál Kč	Montáž Kč
A1.	Demontáže		
B1.	Rozvaděč 01RMS31 - pole č.1-2		
B2.	Rozvaděč 01RMS32 - pole č.3-4		
B3.	Svítlidla - dodávka elektroinstalace		
B4.	Přístroje elektroinstalační		
B5.	Montáže cizích dodávek		
B6.	Instalační materiál		
B7.	Kabely, vodiče		
	Celkem (bez DPH)		

REKAPITULACE

		Kč
A.	Materiál	
B.	Montáže	
C.	Vedlejší rozpočtové náklady, doprava, podružný materiál	
D.	Revize	
E.	HZS	
G.	Projektová dokumentace skutečného stavu	
<p><i>CELKEM - náklady bez DPH</i></p> <p><i>DPH 21%</i></p> <p><i>CELKEM - náklady včetně DPH</i></p>		

VÝKAZ MATERIÁLU, ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Název materiálu :	MATERIÁL				MONTÁŽ		SUMA
A. DEMONTÁŽE								
1.	STAVAJÍCÍ OBJEKTY V/D	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Demontáž kompletní stávající elektroinstalace původního objektu	kpl.	1	0	0			
2.	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl.	1	0	0			
0								
B. DODAVKY								
1.	ROZVADĚČ 01RMS31-pole č.1-2	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Oceloplechový skříňový rozvaděč - typ STA v typové řadě dle rozměrů 800x2000x400 mm, IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks						
2.	Sestava automatického přepínání SCHNEIDER, 2xEPIC803M+2xLA9-D80978+2xEP1A22	ks						
3.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, typ SVBC 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks						
4.	Kontrolka modulová, MKA-SE-A230, 230V, zelená	ks						
5.	Kontrolka modulová, MKA-SD-A230, 230V, žlutá	ks						
6.	Tlačítko modulové, MTX-10-TB - černé, 1 Z-kontakt	ks						
7.	Časové relé, CRM-181J, 230V/16A, 0,1s-10 hod., ELKO EP	ks						
8.	Termostat modulový, TER-3F, 0-60°C, s čídem, ELKO EP	ks						
9.	Instalační relé RPI-16-001-X230-SE, 230V/16A, 1x Z-kotnakt	ks						
10.	Ventilátor průmyslový, MEZAXIÁL 3140, 230V/21W	ks						
11.	Jistič jednofázový LTN-2B/1, 10kA	ks						
12.	Jistič jednofázový LTN-4B/1, 10kA	ks						
13.	Jistič jednofázový LTN-6B/1, 10kA	ks						
14.	Jistič jednofázový LTN-10C/1, 10kA	ks						
15.	Jistič 2-modulový, LTN-2D/2, 10kA	ks						
16.	Jistič 2-modulový, LTN-10C/2, 10kA	ks						
17.	Jistič třífázový LTN-16C/3, 10kA	ks						
18.	Jistič třífázový LTN-20B/3, 10kA	ks						
19.	Jistič třífázový LTN-20C/3, 10kA	ks						
20.	Jistič třífázový LTN-32B/3, 10kA	ks						
21.	Jistič třífázový LTN-50B/3, 10kA	ks						
22.	Proudový chránič s ochranou OLI-10C-1N-030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks						
23.	Proudový chránič s ochranou OLI-16C-1N-030, 16A, In=0,03A, 10 kA	ks						
24.	Proudový chránič LFN 40/4/030, 40A, In=0,03A	ks						
25.	Proudový chránič LFN 50/4/030, 50A, In=0,03A	ks						
26.	Instalační stykač RSI-20-20-A230-SE, 230V/16A, Uc=230V, 2x Z-kotnakt	ks						
27.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-1	ks						
28.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-2	ks						
29.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP22-3	ks						
30.	Pojistka válcová PV14-20A aM	ks						
31.	Pojistka válcová PV14-25A aM	ks						
32.	Pojistka válcová PV22-50A gG	ks						
33.	Pojistka válcová PV22-100A gG	ks						
34.	Přepínač výkonový ABB-OT40F3C-40A, 400V/40A, I-0-II	ks						
35.	Rukojeť přepínače, typ ABB OHBS3/1	ks						
36.	Měřicí transformátor proudu, typ CLA 1.2, 20/5A, 10 VA, TP 0,5 - necejchovaný	ks						
37.	Oddělovací med.transformátor ABB MDRC-Systém - TI3-S - 230V/230V - 3,15 kVA + PT100	ks						
38.	Hlídač izolačního stavu ABB ISOLTESTER DIG- RZ, 24-230V AC, 1mA	ks						
39.	Svorka řadová RSA 1,5 - bílá	ks						
37.	Svorka řadová RSA 2,5 - bílá	ks						
38.	Svorka řadová RSA 10 - bílá	ks						
39.	Svorka řadová RSA 16 - bílá	ks						
40.	Vodič CYA 1,5 mm2 - černý	m						
41.	Vodič CYA 2,5 mm2 - černý	m						
42.	Vodič CYA 10 mm2 - černý	m						
43.	Vodič CYA 16 mm2 - černý	m						
44.	Průchodka kabelová, typ Pg9	ks						
45.	Průchodka kabelová, typ Pg13,5	ks						
46.	Průchodka kabelová, typ Pg16	ks						
47.	Průchodka kabelová, typ Pg21	ks						
48.	Průchodka kabelová, typ Pg29	ks						
49.	Průchodka kabelová, typ Pg36	ks						
50.	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000, 111 přípojných míst, 25 mm2, 1000116 eleman	ks						
51.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks						
52.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks						
53.	Montážní nezařazené práce, manipulace, drobný materiál	kpl.						

2. ROZVADEČ 01RMS31-pole č.3-4		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Oceloplechový skříňový rozvaděč - typ STA v typové řadě dle rozměrů 600x2000x600 mm, IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks						
2.	Oceloplechový skříňový rozvaděč - typ STA v typové řadě dle rozměrů 800x2000x400 mm, IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks						
3.	Vypínač modulový MSO-63-3 - 400V/63A	ks						
4.	Vypínač modulový MSO-40-3 - 400V/40A	ks						
5.	Termostat modulový, TER-3F, 0-60°C, s čidlem, ELKO EP	ks						
6.	Ventilátor průmyslový, MEZAXIAL 3140, 230V/21W	ks						
7.	Jistič jednofázový LTN-4B/1, 10kA	ks						
8.	Jistič jednofázový LTN-10C/1, 10kA	ks						
9.	Jistič 2-modulový, LTN-2D/2, 10kA	ks						
10.	Jistič 2-modulový, LTN-10C/2, 10kA	ks						
11.	Jistič třífázový LTN-16B/3, 10kA	ks						
12.	Jistič třífázový LTN-16C/3, 10kA	ks						
13.	Jistič třífázový LTN-20B/3, 10kA	ks						
14.	Proudový chránič s ochranou OLI-10C-1N-030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks						
15.	Proudový chránič s ochranou OLI-16C-1N-030, 16A, In=0,03A, 10 kA	ks						
16.	Proudový chránič LFN 40/4/030, 40A, In=0,03A	ks						
17.	Proudový chránič LFN 50/4/030, 50A, In=0,03A	ks						
18.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-1	ks						
19.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-2	ks						
20.	Pojistka válcová PV14-20A aM	ks						
21.	Pojistka válcová PV14-25A aM	ks						
22.	Přepínač výkonový ABB-OT40F3C-40A, 400V/40A, I-0-II	ks						
23.	Rukojeť přepínače, typ ABB OHBS3/1	ks						
24.	Měřicí transformátor proudu, typ CLA 1.2, 20/5A, 10 VA, TP 0,5 - necejchovaný	ks						
25.	Oddělovací med.transformátor ABB MDRC-Systém - T13-S - 230V/230V - 3,15 kVA + PT100	ks						
26.	Hlídač izolačního stavu ABB ISOLTESTER DIG- RZ, 24-230V AC, 1mA	ks						
27.	Svorka řádová RSA 1,5 - bílá	ks						
28.	Svorka řádová RSA 2,5 - bílá	ks						
29.	Vodič CYA 1,5 mm2 - černý	m						
30.	Vodič CYA 2,5 mm2 - černý	m						
31.	Průchodka kabelová, typ Pg9	ks						
32.	Průchodka kabelová, typ Pg13,5	ks						
33.	Průchodka kabelová, typ Pg16	ks						
34.	Průchodka kabelová, typ Pg21	ks						
35.	Průchodka kabelová, typ Pg29	ks						
36.	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000, 111 přípojných míst, 25 mm2, 1000116 eleman	ks						
37.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks						
38.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks						
3. SVÍTIDLA - DODÁVKA ELEKTROINSTALACE		MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma
1.	G LED svítidlo nouzové přisazené, typ ECONOMIC LED SA, 1x3W, s vlastním zdrojem, IP65, korpus plast, kryt polykarbonát, MODUS	ks						
2.	H LED panel interiérový vestavný, typ MODUS FIT4000A4KN600/ND, 1x38W, 4400 lm, 4000K, IP40, rozměr 600x600 mm, korpus hliník, kryt nanoprisma, výrobce MODUS	ks						
4. PŘÍSTROJE ELEKTROINSTALACNI		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Svítidlo nouzové LED, 1x3W, IP20, s vl. zdrojem 3h, IP20, plast / polykarbonát	ks						
2.	Panel dálkové signalizace hlídání izolačního stavu HIS, typ PDS-3, ABB + instalační krabice	ks						
3.	Panel signalizační, Reflex SI, JBL FIM 1300 D, 2TKA002136G1, alpská bílá, ABB	ks						
4.	Spínač žaluziový kolébkový č. 1/0+1/0, typ JB S 1413-0-0590, 2CKA001413A0590, ABB	ks						
5.	Tlačítko kolébkové č. 1/0, typ 3559-A91345, ABB	ks						
6.	Spínač kolébkový č. 6, typ 3559-A06345, ABB	ks						
7.	Kryt spínače žaluz. dělený, Reflex SI, typ JBL K 1713-0-0163, alp. bílá, 2CKA001713A0163, ABB	ks						
8.	Kryt spínače jednoduchý, Reflex SI, typ JBL K 3559B-A00651214, alp. bílá, ABB	ks						
9.	Rámeček 1-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0928, 2CKA001725A0928 B, alpská bílá, ABB	ks						
10.	Rámeček 2-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0936, 2CKA001725A0936 B, alpská bílá, ABB	ks						
11.	Rámeček 3-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0944, 2CKA001725A0944 B, alpská bílá, ABB	ks						
12.	Rámeček 4-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0951, 2CKA001725A0951 B, alpská bílá, ABB	ks						
13.	Rámeček 5-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0969, 2CKA001725A0969 B, alpská bílá, ABB	ks						
14.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, Reflex SI, typ JBL Z 5518D-A2349 P, oranžová (ZIS-VDO)	ks						
15.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, Reflex SI, typ JBL Z 5518D-A2349 Y, žlutá (ZIS-DO)	ks						
16.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, Reflex SI, typ JBL Z 5518D-A2349 Z, zelená (DO)	ks						
17.	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, TANGO, typ 5512A-2349 B, bílá	ks						
18.	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A s přep. ochranou, TANGO, typ 5592A-2349 B, bílá	ks						
19.	Zásuvka ochr. pospoj. Reflex SI, typ JBL Z 2495-0-0059, 2CKA002495A0059, alpská bílá, ABB	ks						
20.	Relé instalační RPI-16-001-X230-SE, Uc=230V	ks						
21.	Spínač trojpolový, typ 3425A-0344B, bílá	ks						
5. MONTÁŽE CIZÍCH DODÁVEK		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Montáž a napojení stropních podhledových svítidel	ks						
2.	Montáž a napojení germicidních zářičů	ks						
3.	Montáž a napojení ovladačů germicidních zářičů	ks						
6. INSTALAČNÍ MATERIÁL		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Krabice inst. do dutých stěn, bezhalogenová, prachotěsná KU 68 LD/1HF, jednonásobná	ks						
2.	Krabice přisazená, bezhalogenová, pro Usx.x . a ovládání žaluzií - dle výběru stavby	ks						
3.	Svorka WAGO 273 - 101	ks						
4.	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000, 111 přípojných míst, 25 mm2, 1000116 eleman	ks						
5.	Kabelový závěs / sponka, DZSZ60x100 S, ocelová	ks						
6.	Vrutky, šrouby, hmoždinky	kpl.						

7.	KABELY, VODIČE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 2x1,5 B2S1d0	m						
2.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 3x1,5 B2S1d0	m						
3.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x1,5 B2S1d0	m						
4.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x1,5 B2S1d0	m						
5.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x2,5 B2S1d0	m						
6.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x2,5 B2S1d0	m						
7.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x6 B2S1d0	m						
8.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x16 B2S1d0	m						
9.	Kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F4x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	m						
10.	Vodič pospojování CY2,5 zž - bezhalogenový	m						
11.	Vodič pospojování CY4 zž - bezhalogenový	m						
12.	Vodič pospojování CY6 zž - bezhalogenový	m						
13.	Vodič pospojování CYA10 zž - bezhalogenový	m						
14.	Vodič pospojování CYA16 zž - bezhalogenový	m						
15.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 2x1,5 B2S1d0	ks						
16.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 3x1,5 B2S1d0	ks						
17.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x1,5 B2S1d0	ks						
18.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x1,5 B2S1d0	ks						
19.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x2,5 B2S1d0	ks						
20.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x2,5 B2S1d0	ks						
21.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x6 B2S1d0	ks						
22.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x16 B2S1d0	ks						
23.	Ukončení kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F4x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	ks						
24.	Ukončení vodič pospojování CY2,5 zž - bezhalogenový	ks						
25.	Ukončení vodič pospojování CY4 zž - bezhalogenový	ks						
26.	Ukončení vodič pospojování CY6 zž - bezhalogenový	ks						
27.	Ukončení vodič pospojování CYA10 zž - bezhalogenový	ks						
28.	Ukončení vodič pospojování CYA16 zž - bezhalogenový	ks						
D.	REVIZE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Revize elektroinstalace	ks						

VÝKAZ MATERIÁLU, ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Název materiálu :	MATERIÁL				MONTÁŽ		SUMA
A. DEMONTÁŽE								
1.	STÁVAJÍCÍ OBJEKT V/D	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Demontáž kompletní stávající elektroinstalace původního objektu	kpl.	1	0	0			
2.	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl.	1	0	0			
				0				
B. DODÁVKY								
1.	ROZVADĚČ 01RMS31-pole č.1-2	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Oceloplechový skříňový rozvaděč - typ STA v typové řadě dle rozměrů 800x2000x400 mm, IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks	2					
2.	Sestava automatického přepínání SCHNEIDER, 2xEPIC803M+2xLA9-D80978+2xEPIA22	ks	1					
3.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, typ SVBC 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE) - 4 modulový	ks	1					
4.	Kontrolka modulová, MKA-SE-A230, 230V, zelená	ks	1					
5.	Kontrolka modulová, MKA-SD-A230, 230V, žlutá	ks	2					
6.	Tlačítko modulové, MTX-10-TB - černé, 1 Z-kontakt	ks	2					
7.	Časové relé, CRM-181J, 230V/16A, 0,1s-10 hod., ELKO EP	ks	1					
8.	Termostat modulový, TER-3F, 0-60°C, s čidlem, ELKO EP	ks	1					
9.	Instalační relé RPI-16-001-X230-SE, 230V/16A, 1x Z-kontakt	ks	6					
10.	Ventilátor průmyslový, MEZAXIÁL 3140, 230V/21W	ks	1					
11.	Jistič jednofázový LTN-2B/1, 10kA	ks	3					
12.	Jistič jednofázový LTN-4B/1, 10kA	ks	2					
13.	Jistič jednofázový LTN-6B/1, 10kA	ks	1					
14.	Jistič jednofázový LTN-10C/1, 10kA	ks	15					
15.	Jistič 2-modulový, LTN-2D/2, 10kA	ks	4					
16.	Jistič 2-modulový, LTN-10C/2, 10kA	ks	44					
17.	Jistič třífázový LTN-16C/3, 10kA	ks	5					
18.	Jistič třífázový LTN-20B/3, 10kA	ks	2					
19.	Jistič třífázový LTN-20C/3, 10kA	ks	2					
20.	Jistič třífázový LTN-32B/3, 10kA	ks	1					
21.	Jistič třífázový LTN-50B/3, 10kA	ks	1					
22.	Proudový chránič s ochranou OLI-10C-1N-030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks	17					
23.	Proudový chránič s ochranou OLI-16C-1N-030, 16A, In=0,03A, 10 kA	ks	35					
24.	Proudový chránič LFN 40/4/030, 40A, In=0,03A	ks	1					
25.	Proudový chránič LFN 50/4/030, 50A, In=0,03A	ks	2					
26.	Instalační stykač RSI-20-20-A230-SE, 230V/16A, Uc=230V, 2x Z-kontakt	ks	9					
27.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-1	ks	4					
28.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-2	ks	4					
29.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP22-3	ks	2					
30.	Pojistka válcová PV14-20A aM	ks	8					
31.	Pojistka válcová PV14-25A aM	ks	4					
32.	Pojistka válcová PV22-50A gG	ks	3					
33.	Pojistka válcová PV22-100A gG	ks	3					
34.	Přepínač výkonový ABB-OT40F3C-40A, 400V/40A, I-0-II	ks	4					
35.	Rukojeť přepínače, typ ABB OHBS3/1	ks	4					
36.	Měřicí transformátor proudu, typ CLA 1.2, 20/5A, 10 VA, TP 0,5 - necejchovaný	ks	4					
37.	Oddělovač med.transformátor ABB MDRC-System - TI3-S - 230V/230V - 3,15 kVA + PT100	ks	2					
38.	Hlídač izolačního stavu ABB ISOLTESTER DIG- RZ, 24-230V AC, 1mA	ks	4					
39.	Svorka řadová RSA 1,5 - bílá	ks	154					
37.	Svorka řadová RSA 2,5 - bílá	ks	173					
38.	Svorka řadová RSA 10 - bílá	ks	3					
39.	Svorka řadová RSA 16 - bílá	ks	6					
40.	Vodič CYA 1,5 mm ² - černý	m	200					
41.	Vodič CYA 2,5 mm ² - černý	m	200					
42.	Vodič CYA 10 mm ² - černý	m	5					
43.	Vodič CYA 16 mm ² - černý	m	20					
44.	Průchodka kabelová, typ Pg9	ks	4					
45.	Průchodka kabelová, typ Pg13,5	ks	70					
46.	Průchodka kabelová, typ Pg16	ks	98					
47.	Průchodka kabelová, typ Pg21	ks	8					
48.	Průchodka kabelová, typ Pg29	ks	4					
49.	Průchodka kabelová, typ Pg36	ks	2					
50.	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000, 111 přípojných míst, 25 mm ² , 1000116 eleman	ks	4					
51.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	2					
52.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	2					
53.	Montážní nezařazené práce, manipulace, drobný materiál	kpl.	1					

2. ROZVADĚČ 01RMS31-pole č.3-4		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Oceloplechový skříňový rozvaděč - typ STA v typové řadě dle rozměrů 600x2000x600 mm, IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks	1					
2.	Oceloplechový skříňový rozvaděč - typ STA v typové řadě dle rozměrů 800x2000x400 mm, IP40/20, včetně Cu sběrnice L1,L2,L3 + N+PE	ks	2					
3.	Vypínač modulový MSO-63-3 - 400V/63A	ks	1					
4.	Vypínač modulový MSO-40-3 - 400V/40A	ks	1					
5.	Termostat modulový, TER-3F, 0-60°C, s čidlem, ELKO EP	ks	1					
6.	Ventilátor průmyslový, MEZAXIÁL 3140, 230V/21W	ks	1					
7.	Jistič jednofázový LTN-4B/1, 10kA	ks	2					
8.	Jistič jednofázový LTN-10C/1, 10kA	ks	14					
9.	Jistič 2-modulový, LTN-2D/2, 10kA	ks	4					
10.	Jistič 2-modulový, LTN-10C/2, 10kA	ks	44					
11.	Jistič třífázový LTN-16B/3, 10kA	ks	2					
12.	Jistič třífázový LTN-16C/3, 10kA	ks	2					
13.	Jistič třífázový LTN-20B/3, 10kA	ks	2					
14.	Proudový chránič s ochranou OLI-10C-1N-030, 10A, In=0,03A, 10 kA	ks	13					
15.	Proudový chránič s ochranou OLI-16C-1N-030, 16A, In=0,03A, 10 kA	ks	17					
16.	Proudový chránič LFN 40/4/030, 40A, In=0,03A	ks	1					
17.	Proudový chránič LFN 50/4/030, 50A, In=0,03A	ks	2					
18.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-1	ks	4					
19.	Pojistkový odpojovač modulový, typ VARIUS, OPVP14-2	ks	4					
20.	Pojistka válcová PV14-20A aM	ks	8					
21.	Pojistka válcová PV14-25A aM	ks	4					
22.	Prepínač výkonový ABB-OT40F3C-40A, 400V/40A, I-0-II	ks	4					
23.	Rukojeť prepínače, typ ABB OHBS3/1	ks	4					
24.	Měřicí transformátor proudu, typ CLA 1.2, 20/5A, 10 VA, TP 0.5 - necejchovaný	ks	4					
25.	Oddělovač med.transformátor ABB MDRC-Systém - TI3-S - 230V/230V - 3,15 kVA + PT100	ks	2					
26.	Hlídač izolačního stavu ABB ISOLTESTER DIG- RZ, 24-230V AC, 1mA	ks	4					
27.	Svorka řadová RSA 1,5 - bílá	ks	70					
28.	Svorka řadová RSA 2,5 - bílá	ks	130					
29.	Vodič CYA 1,5 mm2 - černý	m	100					
30.	Vodič CYA 2,5 mm2 - černý	m	150					
31.	Průchodka kabelová, typ Pg9	ks	12					
32.	Průchodka kabelová, typ Pg13,5	ks	40					
33.	Průchodka kabelová, typ Pg16	ks	62					
34.	Průchodka kabelová, typ Pg21	ks	4					
35.	Průchodka kabelová, typ Pg29	ks	1					
36.	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000, 111 přípojných míst, 25 mm2, 1000116 eleman	ks	3					
37.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	2					
38.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	2					
3. SVÍTIDLA - DODAVKA ELEKTROINSTALACE		MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma
1.	G LED svítidlo nouzové přisazené, typ ECONOMIC LED SA, 1x3W, s vlastním zdrojem, IP65, korpus plast, kryt polykarbonát, MODUS	ks	8					
2.	H LED panel interiérový vestavný, typ MODUS FIT4000A4KN600/ND, 1x38W, 4400 lm, 4000K, IP40, rozměr 600x600 mm, korpus hliník, kryt nanoprisma, výrobce MODUS	ks	4					
4. PŘÍSTROJE ELEKTROINSTALAČNÍ		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Svítidlo nouzové LED, 1x3W, IP20, s vl. zdrojem 3h, IP20, plast / polykarbonát	ks	8					
2.	Panel dálkové signalizace hlídání izolačního stavu HIS, typ PDS-3, ABB + instalační krabice	ks	8					
3.	Panel signalizační, Reflex SI, JBL FIM 1300 D, 2TKA002136G1, alpská bílá, ABB	ks	4					
4.	Spínač žaluziový kolébkový č. 1/0+1/0, typ JB S 1413-0-0590, 2CKA001413A0590, ABB	ks	4					
5.	Tlačítko kolébkové č. 1/0, typ 3559-A91345, ABB	ks	30					
6.	Spínač kolébkový č. 6, typ 3559-A06345, ABB	ks	24					
7.	Kryt spínače žaluz. dělený, Reflex SI, typ JBL K 1713-0-0163, alp. bílá, 2CKA001713A0163, ABB	ks	4					
8.	Kryt spínače jednoduchý, Reflex SI, typ JBL K 3559B-A00651214, alp. bílá, ABB	ks	45					
9.	Rámeček 1-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0928, 2CKA001725A0928 B, alpská bílá, ABB	ks	35					
10.	Rámeček 2-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0936, 2CKA001725A0936 B, alpská bílá, ABB	ks	10					
11.	Rámeček 3-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0944, 2CKA001725A0944 B, alpská bílá, ABB	ks	9					
12.	Rámeček 4-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0951, 2CKA001725A0951 B, alpská bílá, ABB	ks	5					
13.	Rámeček 5-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0969, 2CKA001725A0969 B, alpská bílá, ABB	ks	60					
14.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, Reflex SI, typ JBL Z 5518D-A2349 P, oranžová (ZIS-VDO)	ks	60					
15.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, Reflex SI, typ JBL Z 5518D-A2349 Y, žlutá (ZIS-DO)	ks	122					
16.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, Reflex SI, typ JBL Z 5518D-A2349 Z, zelená (DO)	ks	20					
17.	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, TANGO, typ 5512A-2349 B, bílá	ks	4					
18.	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A s prep. ochranou, TANGO, typ 5592A-2349 B, bílá	ks	20					
19.	Zásuvka ochr. pospoj. Reflex SI, typ JBL Z 2495-0-0059, 2CKA002495A0059, alpská bílá, ABB	ks	94					
20.	Relé instalační RPI-16-001-X230-SE, Uc=230V	ks	8					
21.	Spínač trojpólový, typ 3425A-0344B, bílá	ks	1					
5. MONTÁŽE CIZÍCH DODÁVEK		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Montáž a napojení stropních podhledových svítidel	ks	90	0	0			
2.	Montáž a napojení germicidních zářičů	ks	20	0	0			
3.	Montáž a napojení ovladačů germicidních zářičů	ks	7	0	0			
					0			
6. INSTALAČNÍ MATERIÁL		MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Krabice inst. do dutých stěn, bezhalogenová, prachotěsná KU 68 LD/1HF, jednonásobná	ks	470					
2.	Krabice přisazená, bezhalogenová, pro Usx.x . a ovládání žaluzií - dle výběru stavby	ks	18					
3.	Svorka WAGO 273 - 101	ks	50					
4.	Svorkovnice N/PE mosazná NSCH 10x15x1000, 111 přípojných míst, 25 mm2, 1000116 eleman	ks	3					
5.	Kabelový závěs / sponka, DZSZ60x100_S, ocelová	ks	350					
6.	Vrutý, šrouby, hmoždinky	kpl.	1					

7.	KABELY, VODIČE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 2x1,5 B2S1d0	m	580					
2.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 3x1,5 B2S1d0	m	450					
3.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x1,5 B2S1d0	m	3800					
4.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x1,5 B2S1d0	m	350					
5.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x2,5 B2S1d0	m	4800					
6.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x2,5 B2S1d0	m	300					
7.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x6 B2S1d0	m	180					
8.	Kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x16 B2S1d0	m	30					
9.	Kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F4x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	m	1000					
10.	Vodič pospojování CY2,5 zž - bezhalogenový	m	2500					
11.	Vodič pospojování CY4 zž - bezhalogenový	m	2800					
12.	Vodič pospojování CY6 zž - bezhalogenový	m	1000					
13.	Vodič pospojování CYA10 zž - bezhalogenový	m	200					
14.	Vodič pospojování CYA16 zž - bezhalogenový	m	400					
15.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 2x1,5 B2S1d0	ks	200					
16.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - O- 3x1,5 B2S1d0	ks	120					
17.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x1,5 B2S1d0	ks	500					
18.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x1,5 B2S1d0	ks	100					
19.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x2,5 B2S1d0	ks	750					
20.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x2,5 B2S1d0	ks	10					
21.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 3x6 B2S1d0	ks	12					
22.	Ukončení kabel bezhalogenový silový PRAFlaSafe - J- 5x16 B2S1d0	ks	2					
23.	Ukončení kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F4x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	ks	50					
24.	Ukončení vodič pospojování CY2,5 zž - bezhalogenový	ks	450					
25.	Ukončení vodič pospojování CY4 zž - bezhalogenový	ks	500					
26.	Ukončení vodič pospojování CY6 zž - bezhalogenový	ks	100					
27.	Ukončení vodič pospojování CYA10 zž - bezhalogenový	ks	16					
28.	Ukončení vodič pospojování CYA16 zž - bezhalogenový	ks	20					
D.	REVIZE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Revize elektroinstalace	ks	1	0	0			
					0			

ZL 5**SLABOPROUD - operační sály**

Dodavatel

Odběratel

Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková org.

I. P. Pavlova 552/9

794 01 Krnov

IČ: 00844641

DIČ: CZ00844641

Vypracoval: Ing. Ondřej Vaněk

Datum: 25.04.2023

Platnost do:

Kód zboží	Název zboží	Množství MJ	Cena za MJ	Cena celkem
	Kabelový závěs / sponka, DZSZ60x100_S, ocelová	250 ks		
	Kabelový žlab drátěný s integrovanou spojkou DZI 60x150_BZN	24 m		
	Závitová tyč M8	12 m		
	Závěs pro drátěné žlaby DZZ/B_ZNCR	50 ks		
	Šroub do betonu s vnitřním závitem M8/M10	50 ks		
	Kabel datový bezhalogenový KELINE, STP 4x2xAWG23, cat. 6a,	8000 m		
	Vrutky, šrouby, hmoždinky	1 ks		
	Stojanový 19" rozvaděč, šířka 600 mm, hloubka 600 mm 22U	1 ks		
	Patch panel MODULO neosazený pro 24xRJ45 1U černý	7 ks		
	19" vyvazovací panel 1U černý, 5x kovový úchyt 40x40 mm	4 ks		
	19" rozvodný panel 8x230V, 3m 1,5U, přepěťová ochrana	1 ks		
	19" polička perforovaná 1U, integrované podpěry 450 mm	1 ks		
	10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6A EA STP	304 ks		
	Konektor na silný drát RJ45 Cat.6A EA STP s ochranou konekto	20 ks		
	Parapetní kanál dutý PK 130x65 D_HD	2 m		
	Trubka ohebná 25 mm	10 m		
	Kryt zásuvky datové, Reflex SI, typ JBL K 1713-0-8030, 2CKA00:	48 ks		
	Sokl datové zásuvky, Alpha, tpy 1753-0-8055, 2CKA001753A80	48 ks		
	Rámeček 1-násobný, Reflex SI, typ JBL R 1725-0-0928, 2CKA00:	48 ks		
	Krabice inst. do dutých stěn, HF, prachotěsná KU 68 LD/1HF	48 ks		
	Kabelový závěs / sponka, DZSZ60x100_S -montáž	250 ks		
	Kabelový žlab instalace na strop	24 m		
	Kabel datový STP 4x2xAWG23, cat. 6a - instalace	8000 m		
	Vrutky, šrouby, hmoždinky - práce	1 ks		
	Stojanový 19" rozvaděč - instalace, vč. komponentů, vyvázání	1 ks		
	10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6A EA STP - instalace	304 ks		
	Konektor na silný drát RJ45 Cat.6A EA STP - instalace	20 ks		
	Parapetní kanál dutý PK 130x65 D_HD - montáž na stěnu	2 m		
	Trubka ohebná 25 mm - instalace na strop ve sklepě	10 m		
	Kryt zásuvky datové - instalace	48 ks		
	Sokl datové zásuvky - instalace	48 ks		
	Rámeček 1-násobný - instalace	48 ks		
	Krabice inst. do dutých stěn - instalace	48 ks		
	Součinnost s IT a dodavateli technologií	1 ks		
	Měření STP kabelů kat. 6A strukturované kabeláže	154 ks		
	Průraz zdímem do tloušťky 60 cm	2 ks		
	Průraz zdímem do tloušťky 100 cm	3 ks		
	Protipožární ucpávka průrazu	5 ks		

Cena celkem bez DPH**Cena celkem vč. DPH 21 %**





RENESA - stavební firma,s.r.o.
Komárovská 27
746 01 Opava
tel.: 553 610 920
www.renesa.cz
info@renesa.cz

Měněpráce

V Opavě

ZL 6 - Měněpráce elektroinstalace silnoproud

p.č.		popis	MJ	počet MJ	JC	celkem
3. PŘÍSTROJE ELEKTROINSTALAČNÍ						
8	4.	Přístroj spínače jednopólového č.1, IP44	ks			
9	5.	Přístroj spínače jednopólového č.6, IP44	ks			
18	13..1	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, bílá	ks			
19	14.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44	ks			
20	15.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A s.p.o., bordó	ks			
4. INSTALAČNÍ MATERIÁL						
28	6..1	Svorka WAGO 273 - 101	ks			
29	7..1	Svorka WAGO 273 - 104	ks			
30	8..1	Svorka WAGO 273 - 105	ks			
31	9..1	Drátěný žlab 60x50 mm	m			
32	10..1	Drátěný žlab 60x100 mm	m			
33	11..1	Spojka NS 50	ks			
34	12..1	Spojka NS 100	ks			
35	13..2	Podpěra na stěnu NPS 250_ZNCR	ks			
5. KABELY A VODIČE						
40	4..2	Kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F1x2x0,8 mm2 (náhrada za UTP)	m			
41	5..2	Kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F2x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	m			
48	12..2	Ukončení - kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F1x2x0,8 mm2 (náhrada za UTP)	m			
49	13..3	Ukončení - kabel bezhalogenový sdělovací PRAFlaCom F2x2x0,8 mm2 (řídící obvody)	m			
Celkem měněpráce						