

Rev. 01 04/2018 Doplnění předokenních žaluzií a úprava VZT

NÁZEV

STAVEBNÍ ÚPRAVY CHARVÁTOVA STATKU V ZÁPECH

MÍSTO

obec Zápy , k.ú. Zápy (609226),  
p.č. 246, 247

STUPEŇ PD

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROJEKT Č.

3916

DATUM

01 / 2018

INVESTOR

Městys Zápy

č.p. 71,  
250 01 Zápy

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

**ARCH  
ZONE**  
ARCHITECTS

ARCHZONE architects, s.r.o.  
U Průhonu 5  
170 00, Praha 7 Holešovice  
www.archzone.cz

HIP

ING. ZUZANA POTOCKÁ

PROJEKTANT ČÁSTI PD

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Ing. Daniel Noska

VYPRACOVAL  
Ing. Daniel Noska

KONTROLOVAL  
Ing. Karel Červenka

Ing. Daniel NOSKA

projekty elektrických instalací

Ruská 878/68, 101 00 Praha 10

tel.: 222 362 184, 739 323 103

e-mail: dan.noska@volny.cz

ČÁST Č./ NÁZEV

D.I.4.f - Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

VÝKRES Č./ NÁZEV

.3I - Specifikace materiálu

FORMÁT

4 x A4

MĚŘÍTKO

-

REVIZE

01

PARÉ Č.

X



### Výpis přístrojů a dodávek

Popis	Typ	Kusů
Automatický pohybový spínač		2
Doplňující ochranné pospojení v místnosti (pod omítkou)		11
Kabice pro připojení místního pospojení v lékař. místnosti	KO100	5
LED svítidlo do SDK podhledu, 600 x 600 mm	H3LED-7100	24
Nouzové orientační svítidlo s vl. zdrojem a piktogramem	N1	12
Opticko-kouřový autonomní hlásič požáru		4
Ovladač ventilátoru (pro stří stupně výkonu), pod omítku, 230V/6A	0-3	6
Podlahová zásuvková krabice, pro 3 zásuvky 230V		2
Přepínač křížový 230V/10AX, řaz. 7, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		4
Přepínač sériový 230V/10AX, řaz. 5, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		6
Přepínač sériový střídavý 230V/10AX, řaz. 6+1, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		1
Přepínač střídavý 230V/10AX, řaz. 6, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		15
Přepínač střídavý dvojitý 230V/10AX, řaz. 6+1, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		30
Připojení el. zásobn. ohř. vody (dod. ZTI)	OKCE 100S	4
Připojení odtahového ventilátoru VZT	dod. VZT	10
Připojení řídicího termostatu elektrokotle	dod. UT	6
Připojení technologického zařízení		6
Připojovací svorková krabice na povrch	8106	1
Svítidlo do umývacího prostoru podle ČSN 33 2130 ed 3	701	12
Svítidlo nástěnné s komp. zdrojem	1/18W	9
	1/18W-IP43	3
	1/26W	2
Svítidlo přisazené s komp. zdrojem	1/18W	6
	1/26W	45
	2/26W	25
Svítidlo přisazené stropní s komp. zdrojem s vestavným autom. pohyb. spínačem	1/26W	1
Svítidlo s komp. zdrojem vestavné do podhledu	1/18W	1
	2x18W	3
Svorkovnice s krytem pro připojení spotřebiče		4
Tlačítkový ovladač zapínací, řaz. 1/0, 230V/10A, pod omítku, vč. hmatníku se symbolem zvonku a rámečku		4
Tlačítkový ovladač zapínací, řaz. 1/0So, 230V/10A, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		3
Vypínač 230V/10AX se signálkou, řaz. 1S, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		9
Vypínač 230V/10AX, řaz. 1, pod omítku, vč. hmatníku a rámečku		30
Vývod nástěnný pro připojení/uzemnění technol. zařízení		3
Vývod nástěnný pro připojení osvětlení pod kuch. linkou		11
Vývod nástěnný pro připojení technol. zařízení		4
Vývod pro připojení stropního zavěšeného ventilátoru		6
Vývod pro připojení závěsného svítidla (lustru)		3
Vývod z podlahy pro připojení technol. zařízení		2
Vývod z podlahy pro připojení/uzemnění technol. zařízení		2
Zapuštěná rozvodnice - instalace a připojení (náplň viz samost. tabulka)	BF-U-6/198-C	3
	KLV-48UPS-F	4
Zapuštěný elektroměrový rozváděč - instalace a připojení (náplň viz samost. tabulka)		1
Zásuvka 230V/16A, pod omítku, vč. rámečku		233
Zásuvka pro připojení uzemnění lékařského přístroje, vč. rámečku		6
Zavěšení svítidlo s lin. zdrojem (přímá/nepřímá složka)	GR-D/I-2x35	1
Zvonek elektrický nástěnný, interiérový 230V		4
Žaluziový ovladač tlačítkový, 230VV, pod omítku, vč. hmatníku		19
Připojení pohonu žaluzie		20
Krabice svorková s víčkem, vč. svorkovnice pro připojení ovladače žaluzií		21
Instalační a pomocný materiál		1 kpl

Dodávky veškerých přístrojů kompletní, vč. příslušenství a součástí nezbytných pro instalaci, montáž a uvedení do provozu.

**Případné rozmnožovací relé pro paralelní zapojení pohonů žaluzií dodávkou žaluzií!!**

#### Kabely a vodiče

Popis	Výměra
CY 4	410 m
CYKY-J 3x1,5	1800 m
CYKY-J 3x2,5	2215 m
CYKY-O 2x1,5	320 m
CYKY-O 3x1,5	910 m
CYKY-J 5x1,5	375 m
CYKY-J 5x2,5	150 m
CYKY-J 5x4	50 m
CYKY-J 5x6	45 m
CYKY-J 3x35+25	40 m
CYKY-J 4x10	110 m
CYKY-J 5x10	45 m
Trubka pr. 25	60 m
Kabelová chránička prům. 50 mm	50 m
Instal. a pomocný materiál	1 kpl

#### Uzemnění a hromosvod

Popis	Výměra
Zemnič FeZn 30x4	180 m
Vodič FeZn prům. 8 mm	60 m
Vodič AlMgSi prům. 8 mm	260 m
Zkušební svorka	14 kpl
Ochranná tyč svodu	14 kpl
Svorka okapní	25 ks
Svorka univerzální	90 ks
Držák hřebíkového jímacího vedení	45 ks
Držák svodu na střeche	50 ks
Držák svodu do zdiva	70 ks
Objímka pro uzemnění okapního svodu	10 ks
Instal. a pomocný materiál	1 kpl

Přístroj	Typ	Hodnota	Doplnění	Rozváděč										Celkem
				R1A	RB-B	RB-D	RC-01	RC-02	RC-B11	RC-B12	RE-AB	RE-CD	RH-C	
Elektroměr, dvousazbový, přímý, úf. ověřený	KWZ44B2	<65A	2 sazby.										7	7
Hlavní vypínač	IS-100/3	<100A	3p	1										1
	IS-125/3	<125A	3p										1	1
	IS-40/3	<40A	3p		1	1			1	1				4
	IS-50/3	<50A	3p				1	1						2
Instalační relé	Z-R230/S	230V~	1Z		2	2	1	1	1	1				8
Jistič modulový	PL7	B10/1					3						1	4
		B16/1			3	2	6	5	3	3				22
		B16/3			1	1			1	1			1	5
		B40/3											6	6
		B50/3											2	2
		B6/1			3	2	1	2	2	2	1	1	4	18
		C10/1					1	1	1	1				4
		C16/3			1	1			1	1				4
		C20/3					1	1						2
	PLHT	B100/3										1		1
		B80/3									1			1
Komb. svodič blesk. proudů a přepětí typu 1+2 podle ČSN EN 62305	DV275-TNC	3p		1									1	2
Měřicí transformátor proudu	CLA1.2	100/5A	10VA, tp0,5s									3		3
Modul pomocných kontaktů pro pom. stykač	40DILE												2	2
Pojistkový odpínač	C10-SLS/32	C10x38	2A/gG									1		1
Pomocný stykač	DILER40E	230V~											4	4
Proudový chránič	PF7	25/4/003											1	1
		40/2/003-G/A					3							3
Proudový chránič s nadpr. spouští	PFL7	10/1N/B/003			2	2	3	2	2	2			1	14
		10/1N/B/003-A					3	4						7
		16/1N/B/003			7	8	8	7	7	7			2	46
		16/1N/B/003-A					11	11						22
		6/1N/C/003-A					1	1						2
Schodišťový spínač	TLK	230V~	1Z										1	1
Stykač instalační	Z-SCH230/1	230V~	2z				1	1	1	1				4
Svodič přepětí typu 2 podle ČSN EN 62305	DG275-TNS	4p			1	1	1	1	1	1				6
Svorka řadová	2002-1201				26	25	41	37	26	26			36	217
	2002-1204				11	11	31	25	11	11			4	104
	2004-1201						3	3						6
	2004-1204						1							1
	2010-1201				3	3	3	3	3	3			24	42
	2010-1204				1	1	1	1	1	1			6	12
	2010-1207												2	2
	285-601												6	6
	285-637												2	2
Zkratovací svorkovnice pro měř. trans. proudu	ZS1B											1		1

#### Skříň rozváděče/rozvodnice

Bytová modulová rozvodnice	KLV-48UPS-F			1	1				1	1				4
Oceloplechová modulová rozvodnice	BF-U-6/198-C						1	1					1	3
Elektroměrový zapuštěný rozváděč pro 1 poz. nepřímého měření												1		1
Stříška pro zapuštěný rozváděč pro krytí IP43												1	1	2

#### Poznámka:

Rozváděče R1A a RE1 - přístroje doplněny do stávající skříně/rozváděče