

**ROZVODNÁ SOUSTAVA : TN-C-S, 400/230V, 50Hz, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM
PROUDEM DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.2 AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE**

Generální projektant	Miroslav Kouřil Nám. Jana Zajíce 12 787 01 Šumperk	Stavebník	Obec Ruda nad Moravou 9. května 40,789 63 Ruda nad Moravou IČ: 003 03 313
Projektant části	Ing.Pavel Matura Projekce elektro IČ: 06169848 , projekce.matura@seznam.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vypracoval	Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura
Místo stavby	BARTOŇOV	Stupeň Zakázka číslo Datum	Dokumentace pro stavební povolení 120318 03/2018
Název stavby	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1 V BARTOŇOVĚ		
Část	D.1.4 - Technická zařízení budov - Zařízení silnoproudé elektrotechniky		
	Název výkresu Kabelová listina	Měřítko:	Číslo výkresu 08

Akce STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p.1 V BARTOŇOVĚ
D.1.4 - Technická zařízení budov - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Číslo zak. 120318
Investor Obec Ruda nad Moravou, 9. května 40, 789 63 Ruda nad Moravou, IČ: 003 03 313

Kabelová listina

Trasa	Kabel		Zařízení výchozí	Zařízení koncové - popis	Zařízení koncové	Výkon (kW)	Napětí (V)
Přípojka NN - stávající							
WD-00-RE	stávající kabel		PS	Hlavní přívod z pojistkové skříně PS elektroměrového rozváděče	RE		400
RE- Elektroměrový rozváděč - 1.NP							
WD-01-RK	CYKY-J	4x10	RE	Hlavní přívod pro rozváděč klubovny - 1.NP	RK		400
WS-01-RK	CYKY-O	3x1,5	RE	Signál HDO - rezerva	RK		230
WD-01-RB	CYKY-J	4x10	RE	Hlavní přívod pro rozváděč bytu - 2.NP	RB		400
WS-01-RB	CYKY-O	3x1,5	RE	Signál HDO (topení + TUV) pro byt ve 2.NP	RB		230
RK - Rozváděč klubovny - 1.NP							
Osvětlení:							
WL101	CYKY-J	3x1,5	RK	Svítlidla - 1.01 - Klubovna SDH	101 (A-D)		230
	CYKY-O	3x1,5	KO68	Ovladače - tlačítka,vypínače,snímače pohybu...			230
WL102	CYKY-J	3x1,5	RK	Svítlidla - 1.02 - Kuchyňka, 1.03 - Úklidová komora, 1.04 - WC muži, 1.05 - Chodba muži, 1.06 - Chodba ženy, 1.07 - WC ženy	102 (A-G)		230
	CYKY-O	3x1,5	KO68	Ovladače - tlačítka,vypínače,snímače pohybu...			230
WL103	CYKY-J	3x1,5	RK	Svítlidla - Sklad, WC	103 (A-B)		230
	CYKY-O	3x1,5	KO68	Ovladače - tlačítka,vypínače,snímače pohybu...			230
Zásuvkové okruhy 230V:							
WL110	CYKY-J	3x2,5	RK	1.02 - Kuchyňka - Lednice	110		230
WL111	CYKY-J	3x2,5	RK	1.01 - Klubovna SDH	111		230
WL112	CYKY-J	3x2,5	RK	1.01 - Klubovna SDH	112		230

WL113	CYKY-J	3x2,5	RK	1.01 - Klubovna SDH	113		230
WL114	CYKY-J	3x2,5	RK	1.02 - Kuchyňka - linka	114		230
WL115	CYKY-J	3x2,5	RK	1.02 - Kuchyňka - linka	115		230
Průtokové ohřivače:							
WL116	CYKY-J	3x2,5	RK	1.03 - Úklidová komora	116		230
WL117	CYKY-J	3x2,5	RK	1.05 - Chodba muži	117		230
WL118	CYKY-J	3x2,5	RK	1.06 - Chodba ženy	118		230
Příprava pro elektrické přímotopy:							
WL120	CYKY-J	3x2,5	RK	1.01 - Klubovna SDH	120		230
WL121	CYKY-J	3x2,5	RK	1.01 - Klubovna SDH	121		230
WL122	CYKY-J	3x2,5	RK	1.01 - Klubovna SDH	122		230
WL123	CYKY-J	3x2,5	RK	1.05 - Chodba muži, 1.06 - Chodba ženy	123		230
Napájení STA na půdě:							
WL130	CYKY-J	3x1,5	RK	Půda - rozváděč STA	130		230
Napájení ústředny EZS:							
WL140	CYKY-J	3x1,5	RK	Napájení ústředny EZS	140		230
Napájení technologie sirény:							
WL150	CYKY-J	3x2,5	RK	Napájení technologie sirény (půdní prostor), vlastní záložní zdroj	150		230
Slaboproudé rozvody - rozvod TV							
WS-TV	koax	CB100F	TV	1.01 - Klubovna SDH - zásuvka koncová R-TV-SAT	STA-půda		mn
Slaboproudé rozvody - rozvod data							
WD-01	2x kabel	UTP CAT 5E	DAT	1.01 - Klubovna SDH - Datová zásuvka 2xRJ45 CAT 5E	STA-půda		mn
Ochranné pospojení - HOP							
WE00	Drát FeZn	10	HOP	Připojení HOP na společné uzemnění	uzemnění		
WE01	H07V-K	10	HOP	Pospojení rozváděče RK	RK		
RB - Rozváděč bytu - 2.NP							
Osvětlení:							

WL201	CYKY-J	3x1,5	RB	Svítlidla - 1.01 - Schodiště do 2.NP, 1.02 - Chodba, 1.03 - Zádveří	201 (A-B)		230
	CYKY-O	3x1,5	KO68	Ovladače - tlačítka,vypínače,snímače pohybu...			230
WL202	CYKY-J	3x1,5	RB	Svítlidla - 1.04 - WC, 1.05 - Koupelna, 1.06 - Pokoj	202 (A-B)		230
	CYKY-O	3x1,5	KO68	Ovladače - tlačítka,vypínače,snímače pohybu...			230
WL203	CYKY-J	3x1,5	RB	Svítlidla - 1.07 - Pokoj, 1.08 - Kuchyň + obývací pokoj	203 (A-E)		230
	CYKY-O	3x1,5	KO68	Ovladače - tlačítka,vypínače,snímače pohybu...			230
Zásuvkové okruhy 230V:							
WL210	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Lednice	210		230
WL211	CYKY-J	3x2,5	RB	1.03 - Zádveří, 1.05 - Koupelna, 1.06 - Pokoj	211		230
WL212	CYKY-J	3x2,5	RB	1.07 - Pokoj	212		230
WL213	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Myčka	213		230
WL214	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - El.trouba	214		230
WL215	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Linka	215		230
WL216	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Linka	216		230
WL217	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj	217		230
WL218	CYKY-J	3x2,5	RB	1.05 - Koupelna - Pračka	218		230
Zásobník pro ohřev TUV:							
WL220	CYKY-J	3x2,5	RB	1.05 - Koupelna - hlavní vypínač pro bojler	QM220		230
			QM220	1.05 - Koupelna - el.zásobníkový ohříváč TUV	EH220		230
Varná deska 400V:							
WL230	CYKY-J	5x4	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - varná deska - hlavní vypínač řazení 3S	QM230		400
	H05VV-F-G	5x4	QM230	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - varná deska	EH230		400
Elektrické podlahové vytápění:							
WLBT103	CYKY-O	3x1,5	RB	1.03 - Zádveří - Napájení prostorového termostatu	BT103		230
WLEH103	CYKY-J	3x2,5	RB	1.03 - Zádveří - Přívod 230V do krabice pro topný kabel	KO68		230
			KO68	1.03 - Zádveří, 1.04-WC - El.topný kabel	EH103	0,72	230
WS103	vlastní kabel	2x0,35	BT103	1.03 - Zádveří - Podlahový snímač teploty	PS103		mn
WLBT105	CYKY-O	3x1,5	RB	1.05 - Koupelna - Napájení prostorového termostatu	BT105		230
WLEH105	CYKY-J	3x2,5	RB	1.05 - Koupelna - Přívod 230V do krabice pro topný kabel	KO68		230

			KO68	1.05 - Koupelna - El.topný kabel	EH105	0,58	230
WS105	vlastní kabel	2x0,35	BT105	1.05 - Koupelna - Podlahový snímač teploty	PS105		mn
WLBT106	CYKY-O	3x1,5	RB	1.06 - Pokoj - Napájení prostorového termostatu	BT106		230
WLEH106	CYKY-J	3x2,5	RB	1.06 - Pokoj - Přívod 230V do krabice pro topný kabel	KO68		230
			KO68	1.06 - Pokoj - El.topný kabel	EH106	1,71	230
WS106	vlastní kabel	2x0,35	BT106	1.06 - Pokoj - Podlahový snímač teploty	PS106		mn
WLBT107	CYKY-O	3x1,5	RB	1.07 - Pokoj - Napájení prostorového termostatu	BT107		230
WLEH107	CYKY-J	3x2,5	RB	1.07 - Pokoj - Přívod 230V do krabice pro topný kabel	KO68		230
			KO68	1.07 - Pokoj - El.topný kabel	EH107	1,71	230
WS107	vlastní kabel	2x0,35	BT107	1.07 - Pokoj - Podlahový snímač teploty	PS107		mn
WLBT108	CYKY-O	3x1,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Napájení prostorového termostatu	BT108		230
WLEH108	CYKY-J	3x2,5	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Přívod 230V do krabice pro topný kabel	KO68		230
			KO68	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - El.topný kabel	EH108	2,02	230
WS108	vlastní kabel	2x0,35	BT108	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Podlahový snímač teploty	PS108		mn
Slaboproudé rozvody - rozvod TV							
WS-TV1	koax	CB100F	TV1	1.06 - Pokoj - zásuvka koncová R-TV-SAT	STA-půda		mn
WS-TV2	koax	CB100F	TV2	1.07 - Pokoj - zásuvka koncová R-TV-SAT	STA-půda		mn
WS-TV3	koax	CB100F	TV3	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - zásuvka koncová R-TV-SAT	STA-půda		mn
Slaboproudé rozvody - rozvod data							
WD-01	2x kabel	UTP CAT 5E	DAT1	1.06 - Pokoj - Datová zásuvka 2xRJ45 CAT 5E	STA-půda		mn
WD-02	2x kabel	UTP CAT 5E	DAT2	1.07 - Pokoj - Datová zásuvka 2xRJ45 CAT 5E	STA-půda		mn
WD-03	2x kabel	UTP CAT 5E	DAT3	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - Datová zásuvka 2xRJ45 CAT 5E	STA-půda		mn
Slaboproudé rozvody - rozvod DT							
WSDT1	J-Y(St)Y	3x2x0,8	RB	1.08 - Kuchyň+obývací pokoj - přístroj domácího telefonu	DT		
WSDT2	J-Y(St)Y	3x2x0,8	RB	Venek - komunikační tablo	Tablo		