

Označení v projektu	Popis	Parametry	Příklad výrobce popř. dodavatele a typu	Množství	Jednotka
	ROZVADĚČE, SKŘÍNĚ				
RH	Hlavní rozvaděč objektu		schéma viz příloha č.8	1	ks
RP	Rozvaděč 1.patra		schéma viz příloha č.8	1	ks
RSL	Rozvodnice slaboproudu		popis viz. příloha č.8	1	ks
	Úpravy popř. výměna elektroměrového rozvaděče nejsou součástí projektu.				
	PŘÍSTROJE				
	Vypínač jednopólový, řazení 1, pod omítku, bílý, včetně krytu a rámečku, IP 20	250V / 10AX, IP20	ABB TANGO	20	ks
	Přepínač střídavý, řazení 6, pod omítku, bílý, včetně krytu a rámečku, IP 20	250V / 10AX, IP20	ABB TANGO	7	ks
	Přepínač dvojitý střídavý, řazení 6+6, pod omítku, bílý, včetně krytu a rámečku, IP 20	250V / 10AX, IP20	ABB TANGO	9	ks
	Přepínač křížový, řazení 7, pod omítku, bílý, včetně krytu a rámečku, IP 20	250V / 10AX, IP20	ABB TANGO	5	ks
	Ovladač jedno tlačítkový, řazení 1/0, pod omítku, barva bílá, včetně krytu a rámečku, IP 20	250V / 10AX, IP20	ABB TANGO	10	ks
	Zásuvka jedno násobná, bílá, pod omítku, včetně krytu a rámečku, IP20	250V / 16A, IP20	ABB TANGO	101	ks
	Zásuvka jedno násobná, bílá, pod omítku, včetně krytu a rámečku, IP44	250V / 16A, IP44	ABB TANGO	2	ks
	Zásuvka datová RJ45 cat.5e, pod omítku, bílá, včetně krytu		ABB TANGO	9	ks
	Zásuvka TV+R, koncová, pod omítku, bílá, včetně krytu a rámečku		ABB TANGO	4	ks
	Skupiny dvoj a vícenásobných zásuvek osazených ve skupině se zásuvkami slaboproudu budou osazeny pod společnými vícenásobnými rámečky vodorovně. Podobně i vypínače osazené v jednom místě budou osazeny pod vícenásobnými rámečky.				
	Relé ventilátorové dobřové 230V/1A, instalace do instalační krabice, ovládání tlačítkem	230V / 1A / 10 min.	ELKO EP SMR-H	4	ks
	Infračidlo pohybové pro ovl. osvětlení, rozsah min.12m / 180 st, černé, IP 44	230V/ 4A, IP44	HUTTERMANN 202 MINI	2	ks
	PŘÍSTROJE NA DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ				
	Přístroje budou doplněny do stávajícího rozvaděče restaurace a starého bytu ve 2.NP pro připojení světelných a zásuvkových obvodů v prostoru schodiště, skladu, šatny a umývárny.				
	Jistič B10/1 10A/10kA do RB2		OEZ LSN-B10-1	1	ks
	Jistič B16/1 16A/10kA do RB2		OEZ LSN-B16-1	1	ks
	Chránič s nadproudou ochranou B10/1N/0.03 10A/30mA/10kA do R restaurace		OEZ OLI-10B-1N-030AC	1	ks
	Chránič s nadproudou ochranou B16/1N/0.03 16A/30mA/10kA do R restaurace		OEZ OLI-16B-1N-030AC	1	ks
	Materiál na připojení a osazení jističů			1	kpl
	DOMÁCÍ TELEFON				
	Systém domácího telefonu bude tvořen dvěma stanicemi domácího telefonu s interkomem a elektrickým vrátným u vstupu na pozemek; předpokládá se použití systému 4+N; napaječ osazen v RH	2x telefon 1133/1;zdroj 786/15; tlačítkový panel 1145	URMET DOMUS o.č. 1133/312	1	sada
	ROZVOD TV + ROZHLASU				
	Předpokládá se osazení antény umožňující příjem všech televizních a rozhlasových stanic šířených pozemními vysílači dostupných v dané lokalitě. Anténa bude upevněna na stožáru; od antény bude veden svod do rozvaděče slaboprodudu RSL; z něj bude připojeny celkem 4 zásuvky STA; konfigurace zařízení bude provedena podle požadavků investora - předpokládá se osazení zesilovače a rozbočovače			1	komplet
	Stožár pro osazení antény včetně ukotvení ke krovu a střešní tašky/průchodky, délka 1,5m, prům.cca 40mm, pozink			1	komplet
	DATOVÉ ROZVODY				
	V rámci dodávky elektro bude dodán rozvaděč slaboproudu podle specifikace v příl.rozvaděče; jeho náplň bude provedena podle požadavků investora; z rozvaděče budou vedeny vývody k celkem 9 zásuvkám datových rozvodů; v rozvaděči budou kabely ukončeny v PATCH panelu na DIN lištu; od rozvaděče bude založena trubka pro případné připojení WIFI antény; další vybavení rozvaděče není součástí projektu a bude provedeno podle způsobu připojení na internet; předpokládá se osazení routeru popř. AP; do rozvaděče bude přivedena přípojka telefonu				komplet
	DETEKCE POŽÁRU				
	Optický detektor kouře, napojení na ústřednu EZS		JABLOTRON SD-282ST	2	ks

NÁZEV STAVBY		ARCHITEKT / GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
NA KOVÁRNĚ V RUŽYNI		MgA.ing.arch. Michal Fišer	
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 31		KŘÍŽÍKOVA 75	
V PRAZE - RUŽYNI		186 00 PRAHA 8 - KARLÍN	
INVESTOR	VĚRA A PETR AUBRECHTOVI	TEL. +420 224 815 466	
MÍSTO STAVBY	UL. KRALUPSKÁ 44, PRAHA 6 - RUŽYNE	michal.fiser@triarchitekti.cz	
PROFESE	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - SILNOPROUD, SLABOPROUD	VYPRACOVAL	
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Ing. Milan Vávra <i>Káro</i>	
DATUM	ŘÍJEN 2013	MĚŘÍTKO	1 : 50
NÁZEV VÝKRESU	VÝKAZ VÝMĚR	OBJEKT	-
		D.1.4.4 -06	
		ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO PARÉ

Označení v projektu	Popis	Parametry	Příklad výrobce popř. dodavatele a typu	Množství	Jednotka
	KABELY, VODIČE ŠNŮRY				
	CYKY-J 3x1,5			340	m
	CYKY-O 3x1,5			165	m
	CYKY-J 3x2,5			295	m
	CYKY-J 5x1,5			45	m
	CYKY-J 5x2,5			55	m
	CYKY-J 5x4			15	m
	CYKY-J 4x10			35	m
	H07RN-F 5G2,5			2	m
	CY 4 zž			40	m
	CY 6 zž			30	m
	UTP 4x2x0,5 cat. 5e			135	m
	koaxiál H 126			30	m
	koaxiál RG59			75	m
	TCEPKPFLE 3N0,4			40	m
	TCEKEY 6P1,0			35	m
	SVÍTIDLA				
	Konkrétní typy svítidel budou určeny popř. investorem. Niže uvedený popis je pouze orientační pro určení ceny za montáž.				
	Stropní popř. závěsné žárovkové svítidlo do prům. 0,5m			12	ks
	Stropní žárovkové popř. zářivkové svítidlo prům. nad 0,5m			16	ks
	Nástěnné žárovkové popř. zářivkové svítidlo do prům. 0,3m			4	ks
	Nástěnné žárovkové popř. zářivkové svítidlo do prům. 0,3m, venkovní			6	ks
	Nástěnné zářivkové svítidlo do délky 1,2m			4	ks
	Svítidla budou dodána včetně příslušných světelných zdrojů (zářivky se světlem teple bílé barvy)				
	Svítidla musí svým provedením a krytím splňovat požadavky ČSN.				
	OSTATNÍ				
	Trubka ohebná PVC s velmi nízkou mechanickou odolností pr. 20 mm	pr. 20 mm	KOPOS LP FLEX 2320	150	m
	Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 20 mm	pr. 20 mm	KOPOS MONOFLEX 1420	120	m
	Trubka ohebná PVC s nízkou mechanickou odolností pr. 25 mm	pr. 25 mm	KOPOS MONOFLEX 1425	25	m
	Chránička PVC pr. 40 mm	KF 09040	KOPOS KOPOFLEX	15	m
	Krabice přístrojová pod omítku		KOPOS	162	ks
	Krabice rozvodná prům.68 IP 20 do 4 mm2	4x3x4mm2, IP 20	KOPOS	40	ks
	Krabice pro podlahový vývod		LEGRAND Master Box 89307	1	ks
	Krabice pro zkušební svorku včetně svorky pásek/drát nerez		KOPOS KO125	1	ks
	Krycí kabelová deska pro ochranu kabelů uložených v zemi; šířka 250mm	150x1000mm	DEKAB 150/2 PE; 100x15 cm	75	ks
	Montáž jednotlivých prvků bude provedena podle montážních pokynů výrobce. Podrobnější popis instalace je obsažen v technické zprávě.				
	Všechna elektrická zařízení, hlavní vypínač apod. budou vybaveny výstražnými tabulkami podle ČSN ISO 3864				
	Další montážní materiál (krabice, trubky,svorky, příchytky, hmoždinky, vruty, materiál na montáž do betonu a další) budou použity podle potřeby.				
	UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD				
	Vodič FeZn 8mm		TREMIS	135	m
	Pásek FeZn 30x4		TREMIS	100	m
	Sorka páska drát, FeZn	SR3	TREMIS	7	ks
	Jímací tyč 18mm , 1m, AlMgSi	JR 1 AlMgSi	TREMIS	1	ks
	Izolační tyč pro jímací tyč 430mm	IJT 43	TREMIS	2	ks
	Držák oddáleného hromosvodu na trubku včetně nerez pásku	DOHT	TREMIS	2	kpl
	Svorka k jímací tyči FeZn, 16/8mm	SJb	TREMIS	1	ks
	Svorka zkušební, FeZn	SZ	TREMIS	6	ks
	Ochranná trubka nerez	OT 1,7	TREMIS	6	ks
	Držák ochranné trubky do dřeva, nerez	DJDN	TREMIS	12	ks
	Svorka okapová, nerez	SOc nerez	TREMIS	6	ks
	Svorka na okapové svody, nerez	ST	TREMIS	8	ks
	Svorka univerzální, FeZn	SU	TREMIS	40	ks
	Svorka univerzální s jednou příložkou, FeZn	SUA	TREMIS	25	ks
	Svorka křížová, FeZn	SK	TREMIS	6	ks
	Podpěra vedení na hřeben, FeZn	PV 15	TREMIS	55	ks
	Podpěra vedení pod tašky, FeZn	PV 11	TREMIS	20	ks
	Podpěra vedení na zeď, plast, šedá	PV 1p 20 mm	TREMIS	30	ks
	Štítek popisný		TREMIS	6	ks
	Svorka připojovací na potrubí včetně nerez pásku	ZS16	Elektro Bečov	8	ks
	ZEMNÍ PRÁCE				
	Pro napojení objektu a zařízení vně objektu budou uloženy kabely v zemi ve výkopu o hloubce 0,45m s pískovým ložem a krytím deskami v celkové délce cca 75m.				
	POPIS MONTÁŽNÍCH PRACÍ				
	Nově kladené kabely budou uloženy převážně pod omítkou. Pro kabely budou vysekány drážky a prostupy podle potřeby. Přednostně budou požívány drážky po stávající demontované instalaci.				
	V rámci dodávky budou provedeny práce podle popisu v technické zprávě a dalších přílohách tohoto projektu.				
	Prostory bytů budou napojeny ze stávajícího elektroměrového rozvaděče, který bude upraven podle potřeby. Tyto úpravy nejsou součástí projektu a budou provedeny podle stavu zařízení.				
	Součástí tohoto projektu je pouze přívod pro objekt garáže; rozvaděč a případná instalace v garáži budou provedeny podle požadavků investora.				
	Na elektroinstalaci podle tohoto projektu bude provedena revize, zhotovena revizní zpráva a dokumentace skutečného provedení.				
	Výpis materiálu je pouze orientační a byl zpracován na základě odborného odhadu projektanta. Za případné chyby zpracovatel neručí.				