

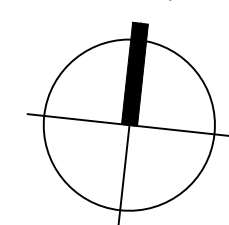
#### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI
1.01	ZÁDVEŘÍ
1.02	CHODBA
1.03	SKLAD/TECH.MÍSTNOST
1.04	KOUPELNA
1.05	WC
1.06	KUCHYŇE S JÍDELNOU
1.07	OBÝVACÍ POKOJ
1.08	LOŽNICE
1.09	PRACOVNA

Pozn.:

-OCHRANA PŘED NEDOVOLENÝM DOTYKEM JE PROVEDENA:  
 NA NAPÁJECÍ STRANĚ - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,  
 NA STRANĚ SIG LINEK - BEZPEČNÝM NAPĚTÍM  
 NAPÁJECÍ SOUSTAVA: 230VAC/50Hz ; 24VAC ; 12VDC

SEVER



#### LEGENDA PRVKŮ

	Zásuvka jednoduchá		Kabelový vývod řízení ventilu topení (FTP)
	Zásuvka dvojitá		Kabelový vývod topná rohož (CYKY 3x1,5)
	Tlačítko jednoduché		Termistor
	Dvoj-tlačítko		Reproduktor stropní
	Čtyřt-tlačítko		Reproduktor sloupový
	Ovládací panel		Subwoofer
	Multifunkční ovládací displej		Hlavní kabelová trasa - silnoproud
	Světlo (obecná značka)		Hlavní kabelová trasa - slaboproud
	Světlo přisazené (obecná značka)		Napájení spínané okruhy (CYKY 3x1,5)
	Racková skříň		Kabel CYKY 3x2,5
	Rozvodná skříň		Napájení pohonu žaluzie (CYKY 5x1,5)
	Elektroinstalační krabice KU68		UTP (FTP) CAT6
	Kabelový vývod žaluzie (Cyky 5x1,5)		Audio kabel

Rev.	Datum	Popis změny	Navrh.	Przsk.	Schválil

		Kontroloval, schválil	ING.KAREL_KREJSA	Verze	01
		Vypracoval	ING.KAREL_KREJSA	Soubor	-
Investor RODINA_NOVÁKOVÝCH Adresa Novostavba RD Praha 7 - Holešovice Prožská 111/1 ; parcela č.123		Stupeň projektu		PROVÁDĚCÍ_DOK.	Formát
		Paré		1/2012	2A4
Objekt Novostavba RD		Zakázkové číslo	Měřítko		
		1NP - Elektroinstalace NN	Číslo výkresu	1	Revize

## Typická instalace Inteligentního domu

Popis a možnosti systému:

- spínání světelných okruhů dle nastavení systému (možno určit uživatelem které světelné či jiné okruhy se budou spínat vybraným tlačítkem na vypínači)
- řízení vytápění v objektu; nastavení teplot vytápění v jednotlivých místnostech, možnost nastavení denních režimů (není nutné vytápět, když je uživatel například v práci), možnost propojení se zabezpečovacím systémem (při otevření oken se topení v místnosti automaticky uzavře)
- inteligentní spínání vybraných zásuvkových okruhů (lampačka, kávovar, ...)
- ovládání žaluzií (vhodné v propojení s meteorstanicí), systém v případě potřeby ovládá žaluzie tak, aby dům udržoval ideální tepelný komfort
- možnost ovládání domu prostřednictvím sítě Internet (spouštění vytápění, ...)
- režim Dovolená - systém automaticky v náhodném pořadí vypíná a zapíná světla (popř. manipuluje se žaluziemi), vytvoření iluze, že je uživatel v objektu, což je velmi účinný prostředek před případnými narušiteli