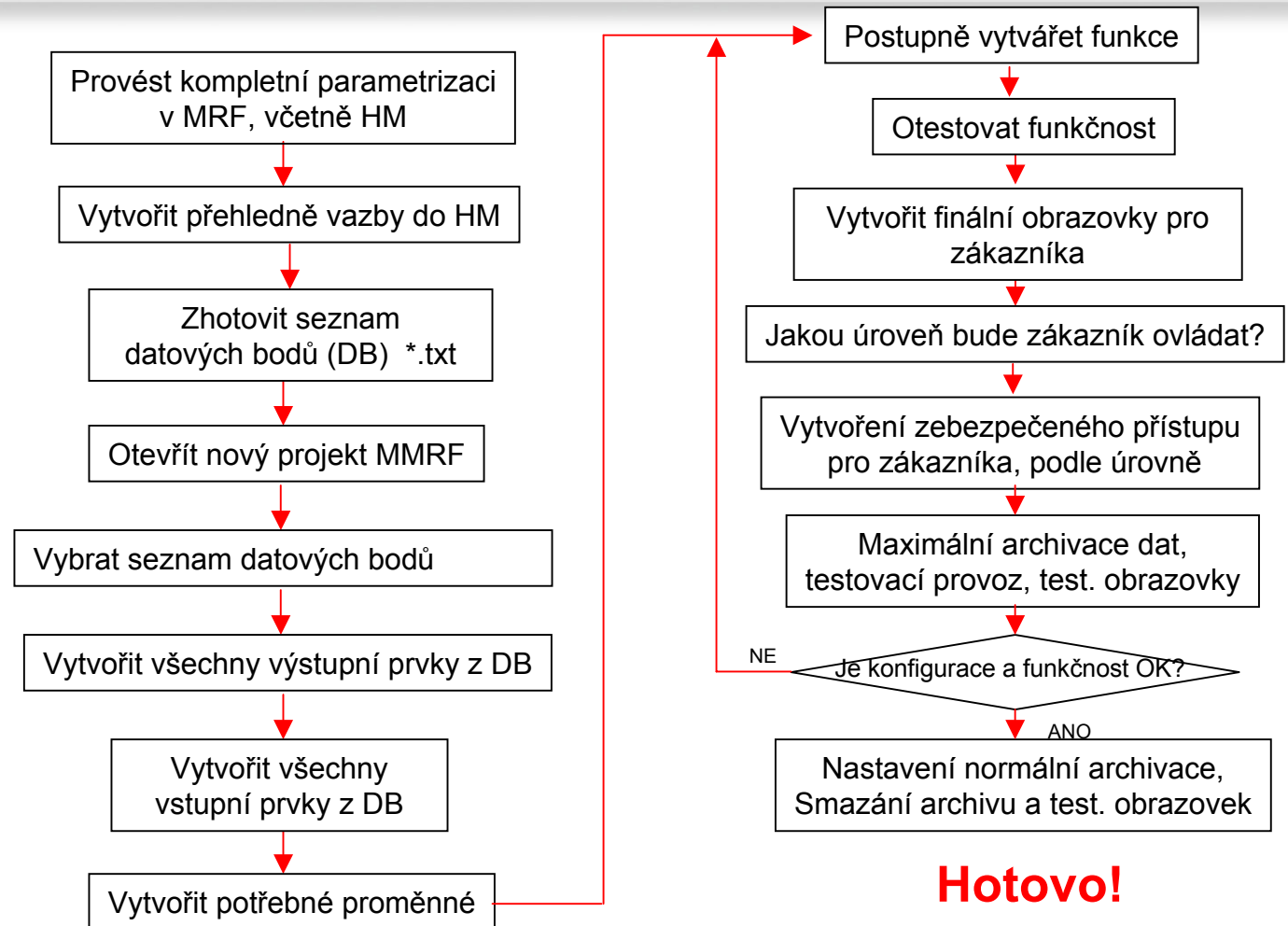


# Konfigurace Home Manageru v projektu RF systému



**Hotovo!**

# Kontrolní list pro použití Home Mangeru



Činnost	Popis	Co musí být provedeno
1 Definitivní umístění	Provedte kompletní konfiguraci systému v MRF	HM by měl být umístěn pokud možno na místě, kde bude trvale umístěn. Veškerá funkčnost včetně routingu musí být 100% vyzkoušena.
2 Seznam datových bodů	Vytvořte seznam datových bodů v MRF	Jsou-li vytvořeny všechny vazby do HM, vytvořte seznam datových bodů topení, atd.). Uložte si aktuální soubor *.txt na pevný disk. Pokud je to možné rozčleňte si body podle logických celků (střívače,
3 Nový projekt	Vytvořte nový projekt v SW MMRF	Založte nový projekt Projekt/Nový
4 Výběr datových bodů	N načtete seznam datových bodů	Pomocí Projekt/Vybrat seznam datových bodů... otevřete příslušný soubor se seznamem datových bodů
5 Definice zařízení	Definujte postupně všechna vstupní a výstupní zařízení	V modulu Elektrotechnika vydefinujte jednotlivá zařízení a jejich spojení s příslušnými datovými body (vstupní, nebo výstupní). Nezapomeňte nastavit možnosti ovládání - Zadání spínacího stavu z HM dovoleno. Možnosti ovládání po telefonu. Zároveň nadefinujte, která z dat budou archivována, případně jak často (teplotní vstupy). Stejně postupujte v modulu Klimatizace.
6 Definice proměnných	V případě potřeby nadefinujte proměnné pro výsledky fci	Pro některé logické funkce, souhrnná hlášení, vytápění, případně zobrazní na displeji budete potřebovat proměnné (ukládání hodnot). Nadefinujte je v příslušné sekci (binární hodnota, analogová hodnota) - pozor!! Analogové hodnoty jsou při výpadku napětí vynulovány.
7 Tvorba funkcí	V jednotlivých sekcích nadefinujte potřebné fce	V příslušných sekcích vytvořte potřebné funkce - logické operace, souhrnná hlášení, spínací hodiny, světelné scény, funkce pro vytápění, případně klimatizaci. Vše nejdříve pečlivě zvažte nebo předem navrhnete pomocí diagramu. Pamatujte na vložení zpoždění do centrálních povelů na více modulů!!! Vyvarujte se zacyklení funkcí a přílišného počtu analogových hodnot - zatěžují paměť Home Manageru
8 Testování funkčnosti	Otestujte všechny vytvořené funkce a hodnoty proměnných	Vytvořte si testovací obrazovky s hodnotami proměnných a ověřte funkčnost všech Vámi definovaných funkcí, zejména logických vazeb! Vytvořte zároveň finální obrazovky pro zákazníka. Pro všechny důležité proměnné a zařízení zaznamenávejte data do archivu - získáte tak reálný obraz o fungování během testovacího provozu. Podle přání zákazníka vytvořte zákaznické heslo, aby měl přístup pouze do odsouhlasených částí a nastavení!!
9 Ukončení testování	Ukončete testování podrobnou kontrolou dat v archivu	Prostudujte pečlivě archiv dat, zejména jsou-li pochybnosti o správnosti některých funkcí, nebo proměnných. Testovací provoz by měl trvat nejlépe měsíc, minimálně týden. Pro funkce závislé na počasí budete potřebovat více testovacích cyklů během roku.
10 Předání projektu	Předání projektu zákazníkovi, vynulování projektu	V případě vzájemně odsouhlasené funkčnosti předejte projekt. Vymažte všechny testovací obrazovky a zobrazení dat, které by byly pro zákazníka matoucí. Vymažte archiv, případně vynulujte provozní hodiny prvků (provedte si zálohu celého projektu vč. archivu). Veškeré verze souborů archivujte při každé změně, zejména při testování
<b>VOLITELNÉ</b>		
11 Dálková komunikace Dálkové ovládání	Nastavte dálkovou správu, případně ovládání po telefonu	Je-li vše funkční a zákazník je spokojen, nastavte ovládání po telefonu případně dálkovou správu HM přes komunikátor TC45 Moeller, pro rychlejší možnost údržby.