

G_Návrh řešení remodelingu vč. HMG_Makro Praha Stodůlky

Návrh jednotlivých etap + délka jejich trvání je předběžný návrh pro koordinaci s personálem prodejny a stavební firmou zajišťující stavební přípomoc. Pořadí jednotlivých etap a délka jejich trvání se může změnit dle koordinace s investorem projektu.

Nabízená technologie pracující s chladivem R744 (CO₂) přepokládá využití stávajících strojoven chlazení, kde bude během rekonstrukce souběh nové a stávající technologie. Rozměry kompresorových jednotek a chladičů plynu jsou navrženy tak, aby bylo možné využít stávající strojovny chlazení a ocelové konstrukce na střeše. V harmonogramu jsou řešeny velké celky chladicí technologie a chladicího/mrazicího nábytku na prodejní ploše.

Přepojování jednotlivých (malých) boxů bude řešeno po domluvě s prodejnou na základě vzájemné koordinace. Odstávka těchto prostorů během přepojování se odhaduje pouze na 1x noční/denní směnu.

Etapa 0, doba trvání 4 týdny

- Příprava nových lávek chlazení pro rozvody chladicího potrubí a elektro kabeláže
- Instalace chladicího potrubí a elektro kabeláže
- Instalace nových kompresorových jednotek do stávajících strojoven chlazení, instalace nových chladičů plynu na střechu objektu
- Instalace centrálních rozvaděčů chlazení do stávajících strojoven chlazení.

Etapa 1, doba trvání 1 týden

- Instalace mrazicího plug-in nábytku pro provizorní prodej
- Demontáž 1. ostrova s mrazicími vanami
- Instalace 1. ostrova s novými plug-in mrazicími vanami
- Demontáž 2. ostrova s mrazicími vanami
- Instalace 2. ostrova s novými plug-in mrazicími vanami

Etapa 2, doba trvání 1 týden

- Demontáž 3. ostrova s mrazicími vanami
- Instalace 3. ostrova s novými plug-in mrazicími vanami
- Demontáž 4. ostrova s mrazicími vanami
- Instalace 4. ostrova s novými plug-in mrazicími vanami
- Demontáž mrazicího plug-in nábytku pro provizorní prodej

Etapa 3, doba trvání 1 týden

- Instalace chladicího plug-in nábytku pro provizorní prodej
- Demontáž a následná montáž 1. ostrova chladicích regálů v prostoru prodeje mléko / uzeniny
- Demontáž a následná montáž 2. ostrova chladicích regálů v prostoru prodeje mléko / uzeniny

Etapa 4, doba trvání 1 týden

- Demontáž a následná montáž 3. ostrova chladicích regálů v prostoru prodeje mléko / uzeniny
- Demontáž a následná montáž 4. ostrova chladicích regálů v prostoru prodeje mléko / uzeniny

Etapu 5, doba trvání 1 týden

- Demontáž a následná montáž 5. ostrova chladicích regálů v prostoru prodeje mléko / uzeniny
- Demontáž a následná montáž chladicích regálů podél stěn v prostoru prodeje mléko / uzeniny

Etapu 6, doba trvání 1 týden

- Demontáž a následná montáž chladicích regálů podél stěn v prostoru prodeje mléko / uzeniny
- Demontáž a následná montáž chladicích regálů v prostoru prodeje ovoce a zeleniny
- Demontáž chladicího plug-in nábytku pro provizorní prodej

Etapu 7, doba trvání 1 týden

- Demontáž a následná montáž výparníků v prostoru prodeje ovoce a zeleniny, v prostoru prodeje ryb

Etapu 9, doba trvání 1 týden

- Demontáž a následná montáž výparníků v prostoru meat roomu, v prostoru prodejních mrazicích boxů

Etapu 10, doba trvání 3 týdny

- Demontáž a následná montáž výparníků v chladicích a mrazicích boxech, v dochlazovaných prostorách

Etapu 11, doba trvání 1 týden

- Výměna chladicí technologie v úseku Makro Akademie - technologie na střeše objektu, výparníky v chladicích mrazicích boxech

Etapu 12, doba trvání 2 týdny

- Demontáž a následná montáž výparníků v úseku Hala Delivery

Během přepojování výparníků v prostorách meat roomu, prodeje OZ a prodeje ryby nebude provoz HM přerušen.

Demontáže stávajících potrubních tras a technologie ve strojovně chlazení / na střeše objektu budou probíhat průběžně během etapizace a po přepojení všechny chladicích míst na novou technologii.

Předpoklad celkové doby rekonstrukce chladicí technologie je cca 22-28 týdnů.