Příloha B: Popis adresářové struktury aplikace

```
rapo167-home-seq   # adresář obsahující aplikaci
 libs              # adresář obsahující všechny moduly a pluginy
  loadcells                  # adresář obsahující moduly pro vyčítání siloměru (kapitola 4.2.3)
  mainplugins                # adresář obsahující společné pluginy (kapitola 4.2.2)
   axes_position_mainplugin      # adresář obsahující ukazatel pozice os (kapitola 4.2.2.1)
    axis_position_subplugin          # adresář obsahující ukazatel pozice jednotlivé osy
   dioded_buttons_mainplugin     # adresář obsahující tlačítka s diodou (kapitola 4.2.2.2)
    estop_button_subplugin           # adresář obsahující E-STOP tlačítko
    home_button_subplugin            # adresář obsahující home pozice tlačítko
    power_button_subplugin           # adresář obsahující zapnout/vypnout tlačítko
    stop_button_subplugin            # adresář obsahující tlačítko k zastavení pohybu
   diodes_mainplugin             # adresář obsahující signalizační diody (kapitola 4.2.2.3)
    contact_diode_subplugin          # adresář obsahující diodu k signalizaci kontaktu měřící osy
    overload_diode_subplugin         # adresář obsahující diodu k signalizaci přetížení siloměru
    program_running_diode_subplugin  # adresář obsahující diodu k signalizaci běhu polohovacího programu
   loadcell_choice_mainplugin    # adresář obsahující plugin pro výběr aktuálního siloměru (kapitola 4.2.2.4)
   loadcell_value_mainplugin     # adresář obsahující plugin pro zobrazení síly, tárování (kapitola 4.2.2.4)
  manual_control_tabplugin   # adresář obsahující volitelný plugin pro manuální pojezd (kapitola 4.3.1)
   manual_mode_subplugin         # adresář obsahující plugin pro pojezd v manuálním módu (kapitola 4.3.1.1)
   mdi_mode_subplugin            # adresář obsahující plugin pro pojezd v MDI módu (kapitola 4.3.1.2)
   save_retrieve_pos_subplugin   # adresář obsahující plugin pro uložení nebo obnovení pozice (kapitola 4.3.1.3)
  measurement_tabplugin      # adresář obsahující volitelný plugin měření (kapitola 4.3.2)
   clear_export_log_subplugin    # adresář obsahující plugin pro správu souboru s výstupními daty (kapitola 4.3.2.3)
   experiment_subplugin          # adresář obsahující plugin pro provádění experimentu (kapitola 4.3.2.4)
   manual_mode_subplugin         # adresář obsahující plugin pro pojezd v manuálním módu (kapitola 4.3.2.1)
   mdi_mode_subplugin            # adresář obsahující plugin pro pojezd v MDI módu (kapitola 4.3.2.2)
   start_stop_plot_subplugin     # adresář obsahující plugin pro zobrazení grafu (kapitola 4.3.2.5)
  support                    # adresář obsahující ostatní soubory a moduly (kapitola 4.4)
 run_qt             # soubor se spustitelným kódem
```