#### 8.3 UZDEVUMI PATSTĀVĪGAI IZPILDEI

### 8.3.1 NOKLUSĒTĀ KATALOGA MAIŅA

Modificēt instalātora projektu **QualifWorksSetup**, lai lietotājam pēc noklusēšanas tiktu piedāvāts nevis katalogs **C:\Program Files**, bet gan **C:\Work**.

#### 8.3.2 DATU AVOTA INTERAKTĪVA NORĀDĪŠANA

Modificēt instalātora projektu **QualifWorksSetup**, lai pie instalēšanas lietotājam piedāvātu izmainīt noklusēto saiti uz datu avota failu. Lai to izdarītu, izmantot pielāgojamo dialogu izveidošanas iespēju:

- Instalātora projekta konteksta izvēlnē izvēlēties punktu View | User Interface.
- Lietotāja saskarnes redaktorā uz virsotnes **Install | Start** konteksta izvēlnes izvēlēties **Add Dialog** un dialogā izvēlēties sagatavi **Textboxes (A)**.
- Pārvietot jaunpievienoto dialogu, lai tas atrastos pirms dialoga Installation Folder.
- Šī dialoga īpašību logā uzstādīt īpašības:

Īpašība:	Vērtība:
Edit1Label	Data source:
Edit1Property	DATASOURCE
Edit1Visible	True
Edit2Visible	False
Edit3Visible	False
Edit4Visible	False

- Nokompilēt instalātoru un palaist instalēšanas procesu, lai pārliecinātos, ka instalēšanas vednis tagad piedāvā norādīt arī datu avota faila atrašanās katalogu, ar aizpildītu noklusēto vērtību.
- Pārliecināties, ka šo vērtību izmainot, datu avota fails tiek izveidots norādītajā katalogā un tiek atbilstoši nokonfigurēta pieeja lietojumprogrammas konfigurācijas failā.

## 8.3.3 DATU AVOTA VEIDA INTERAKTĪVA NORĀDĪŠANA

Modificēt iepriekšējā punktā izveidoto dialogu, lai tajā tiktu rādīts vēl viens teksta elements, kas ļautu instalēšanas brīdī norādīt arī cita veida datu avotu:

Īpašība:	Vērtība:
Edit2Label	Data provider:
Edit2Property	DATAPROVIDER
Edit2Value	Microsoft.SqlServerCe.Client.3.5
Edit2Visible	True

Patstāvīgi noskaidrot, kurā vietā ir jāmodificē instalātors, lai tas ņemtu vērā šajā laukā ievadīto tekstu, tā vērtību nolasot caur identifikatoru DATAPROVIDER.

Šī funkcionalitāte ļautu instalēšanas brīdī norādīt, piemēram, MS SQL servera datu avotu, aizpildot ar šādām vērtībām (līdzīgi varētu norādīt, piemēram, MySQL un citus serverus):

Lauks:	Vērtība:
Data source:	.\SQLEXPRESS; Initial Catalog=QualificationWorks; Integrated
	Security=True
Data provider:	System.Data.SqlClient

# 8.3.4 REĢISTRĒŠANAS UN LICENCES NUMURA INFORMĀCIJA

Papildināt instalātora projektu **QualifWorksSetup** ar vēl vienu instalātora formu **Textboxes (B)**, kurā uzstādīt divus teksta laukus – vienu lietotāja vārda norādīšanai, otru – licences numura (patvaļīga) norādīšanai. Instalātoram šajos laukos ievadīto informāciju ir jāsaglabā konfigurācijas failā **QualifWorksClient.exe.config** kā lietojumprogrammas uzstādījumu. Izmantot īpašības **ConfigurationManger.AppSettings** klases **System.Configuration.AppSettingsSection** funkcionalitāti.

### 8.3.5 CLICKONCE INSTALĀTORS

Projektam QualifWorksClient izveidot ClickOnce tipa instalātoru.