

Instalační manuál pro software Sensor Data Analysis

Autoři: Martin Hruška¹ (hruskaa@vscht.cz), Tomáš Dropa², Michal Bodnár³

1. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

2. Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i

3. Tesla Blatná a.s.

Poznámka:

Software *Sensor Data Analysis* byl vytvořen ve vývojovém prostředí *NI LabVIEW* a tedy pro jeho používání je nutné nejprve nainstalovat *LabVIEW Runtime* verze 2019 a novější. *LabVIEW Runtime* je volně stažitelný balíček tohoto vývojového prostředí, který umožní aplikacím vytvořeným v *LabVIEW* běžet i na počítačích bez nainstalované plné verze *LabVIEW*.

LabVIEW Runtime je možné stáhnout ze stránek *National Instruments*

<https://www.ni.com/cs-cz/support/downloads/software-products/download.labview-runtime.html>

Instalaci softwaru *Sensor Data Analysis* je nutné provádět s administrátorskými právy.

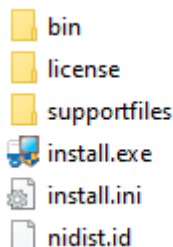
1. Stažení instalačního balíčku

Instalační balíček je možné stáhnout společně s návodem a další dokumentací k programu ze stránek skupiny senzory. Zip soubor je chráněn heslem: SG_VSCHT.

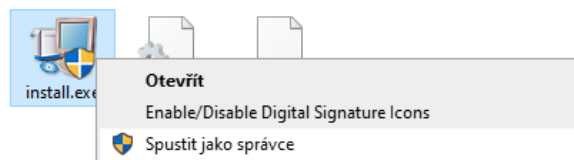
<http://sg.vscht.cz/VI20192022155.html>

2. Spuštění instalace

Instalaci spustíme pomocí souboru *install.exe*, který najdeme v kořenovém adresáři instalačního balíčku. Přičemž instalaci je nutné spustit s administrátorskými právy.



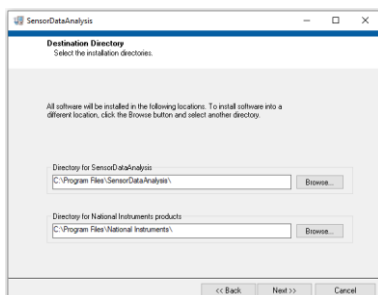
Obrázek 1: Instalační soubor v kořenovém adresáři



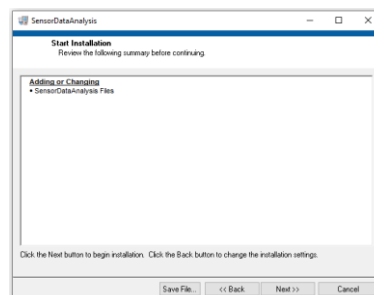
Obrázek 2: Spuštění instalačního souboru

3. Průběh instalace

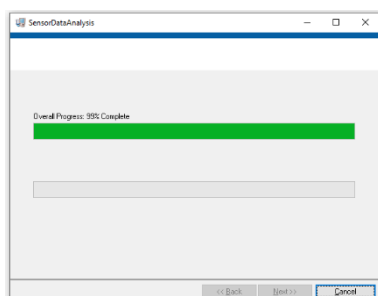
Po spuštění instalačního programu se nám zobrazí okno s průběhem instalace. V něm je možné zvolit, kam software nainstalovat, nativně se bude program instalovat do *C:\Program Files\SensorDataAnalysis*, cestu je samozřejmě možné změnit. Zvolenou cestu potvrdíme tlačítkem *Next>>*. Po potvrzení se nám zobrazí ještě jednou potvrzující okno s tím zdali opravdu chceme software nainstalovat a kam se bude instalovat, opět potvrzujeme tlačítkem *Next>>*. Průběh instalace sledujeme v dalším příslušném okně, instalaci dokončíme tlačítkem *Finish*. Po zdárné instalaci bychom měli vidět software v nabídce programů Start.



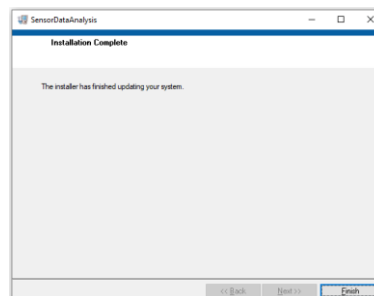
Obrázek 3: Zvolení adresáře pro instalaci



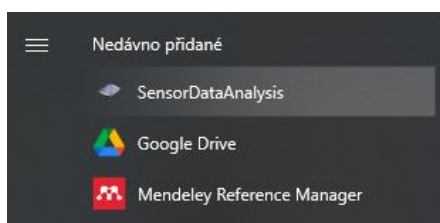
Obrázek 4: Potvrzení instalace



Obrázek 5: Průběh instalace



Obrázek 6: Dokončení instalace



Obrázek 7: Nabídka programů Start