

# Návod na instalaci a používání ASCII File Generatoru (File and Report Generator)

## 1. Instalace

### a. Data Transfer

Pro používání AFG je potřeba nainstalovat Data transfer. Z odkazu si stáhněte a nainstalujte Data Transfer:

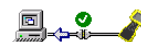
[Trimble Data Transfer](#)

## Trimble Data Transfer Utility

The Trimble Data Transfer software transfers data from a range of devices to your PC. You can then import the data into the Trimble Geomatics Office™, Trimble Total Control™, Terramodel®, Trimble Business Center, GPS Pathfinder® Office software, or Trimble Link™, or the GPS Analyst™ extension for ESRI ArcGIS Desktop software.

Devices that you can download data from include:

- Trimble Survey Controller
- Trimble Series 4000 and R/5000 receivers
- Trimble 3300
- Trimble 3600 (Elta, Geodimeter, TDS)
- Trimble 5600 (Elta, Geodimeter, TDS)
- Trimble Digital Fieldbook
- DiNi Digital Level
- Trimble Survey Pro
- All Mapping and GIS data collectors
- Nikon total stations (serial connections)
- Trimble Business Center



The Trimble Data Transfer software is free to download:

- Trimble Data Transfer V1.57

### b. Instalace ASCII File Generatoru (nově u Trimble se jmenuje File and Report Generator)

Nyní si stáhněte a nainstalujte ASCII File generator ze stránek [Trimble Downloads](#)

#### Trimble Access Software Downloads

[Trimble Access 2017 and earlier Help Files and Release Notes](#)

Access to the 2017 versions as well as older versions of all the Trimble Access Modules Help and Release notes in a PDF format.

[Trimble Access 2019 and later Help Portal](#)

Trimble Access 2019 and later Help portal, including online Help, PDF guides and Release notes.

[Trimble Update Office Software for Trimble Access](#)

Download the Trimble Access Update Office software installer for your Office PC

[Trimble Installation Manager \(TIM\)](#)

The Trimble Installation Manager installs the Trimble Access application updates and licenses to your controller. It updates your Trimble office software so that it can communicate with the updates being installed to the controller. It is also used to update receiver firmware. More information on TIM is also available [here](#).

[Trimble Sync Manager \(TSM\)](#)

Trimble Sync Manager provides a survey focused interface for cloud-based data management between the office and the field. With Trimble Sync Manager, surveyors can immediately start working in Trimble Access by downloading fully configured jobs including it seamlessly with Trimble Business Center software and is compatible with other industry office software platforms. TSM is installed along with TBC, but a standalone install is also available [here](#).

[File and Report Generator](#)

Download this program to apply style sheets to JobXML or Job files in order to create custom export formats or reports on your office computer.

[This utility was previously known as the Trimble ASCII File Generator.](#)

[File and Report Generator](#)

Use the File and Report Generator to apply custom export style sheets to either Job or JobXML files. This program is useful for creating export files or reports in the office, or on very large jobs where report generation can sometimes be difficult to generate. As part of this installation a selection of style sheets is installed to the C:\FRG Style Sheets folder. More are available from this web page. See the help information available with the program for further details.

### c. Office Software Update

Pro rozeznání verze jobu je potřeba nainstalovat a stáhnout nejnovější office update [Trimble - Support](#). Tuto aktualizaci je potřeba nainstalovat i po aktualizaci TA v kontrolní jednotce. Nejnovější update je úplně nahoře.

d. Šablony protokolů

Šablony protokolů uložte kamkoliv do PC, kam se k nim dostanete. Soubor **Protokol-Head.xdt** obsahuje informace o firmě do hlavičky protokolů. Soubor lze otevřít v textovém editoru a upravit hlavičku na Vaše firemní údaje. Při úpravě **NEPOUŽÍVEJTE DIAKRITIKU!**

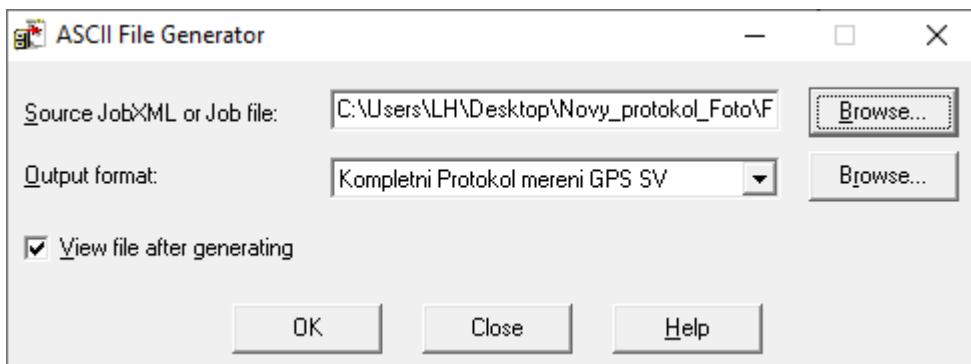
Protokoly můžete stahovat a sledovat na [této stránce](#).

e. Globální klíč Křovák

Složka **GeoData** se vytvoří v každém PC někam jinam. Pro zjištění cesty, kam soubory uložit, spusťte ASCII a vyexportujte jeden job v systému Křovák (návod na export níže). V ASCII by měla vyskočit hláška, že nemůže provést export z důvodu souřadnicového systému a cesta, kam soubory patří. Moje cesta ke složce Geodata je C:\ProgramData\Trimble\GeoData s tím, že složka ProgramData je skrytá složka.

## 2. Spuštění ASCII File Generatoru ( File and Report Generator)

Po instalaci se program objeví s menu **Start -> Trimble Office**.



V prvním řádku se vybírá originální JOB stažení z kontrolní jednotky, případně JobXML. Přes tlačítko Browse... job vyhledáte. V druhém řádku se vybírají jednotlivé šablony, kdy je potřeba poprvé přes tlačítko Browse... v tomto řádku najít složku s uloženými protokoly v PC z kroku 1.d.

Po kliknutí na OK se Vám může zobrazit několik oken pro upřesnění parametrů pro export, jako je počet míst a podobně, záleží na typu vybraného protokolu. Jako poslední vybíráte umístění exportovaného souboru a tlačítkem **Uložit** uložíte exportovaný soubor.