GEORADiS

Zásuvný modul RSProtocol
k programu GeoView

Návod k obsluze

Rev. 1.1 – červen 2017



Obsah:

ZÁSUVNÝ MODUL RSPROTOCOL K PROGRAMU GEOVIEW 1

1. ZÁSUVNÝ MODUL RSPROTOCOL 3

1.1. Zásuvné moduly programu GeoView 3

1.2. Instalace 3

1.3. Nastavení modulu RSProtocol 3

1.4. Vlastní tisk protokolu 4

1. Zásuvný modul RSProtocol

Modul „RSProtocol“ programu GeoView umožňuje tisk protokolů o kontrole materiálu nebo vozidel v režimu Vyhledávání.

1.1. Zásuvné moduly programu GeoView

GeoView umožňuje využívání zásuvných modulů (plug in) – doplňků, které jsou využívány jen určitou skupinu uživatelů, zatímco pro jiné uživatele nemají význam nebo dokonce mohou být zavádějící.

Tyto moduly jsou součástí instalačního CD, ale musí být instalovány zvlášť až po instalaci vlastního programu. Instalace se liší podle typu modulu, proto jsou popisovány pro každý modul samostatně.

V současné době je k dispozici modul „RSProtocol“, který umožňuje tisk protokolů o kontrole materiálu nebo vozidel v režimu Vyhledávání.

1.2. Instalace

Modul „RSProtocol“ je v podstatě jedna DLL knihovna, takže není třeba ji instalovat. Podmínkou funkčnosti je nainstalovaná verze programu GeoView 0.108 nebo vyšší. Od této verze se v pracovním adresáři GeoView (většinou C:\Program Files\GeoView) objeví podadresář „**plugins**“, do kterého je vhodné zkopírovat soubor „**rsprotocol.dll**“ z adresáře „**RSProtocol/plugins**“ z instalační USB flešky.

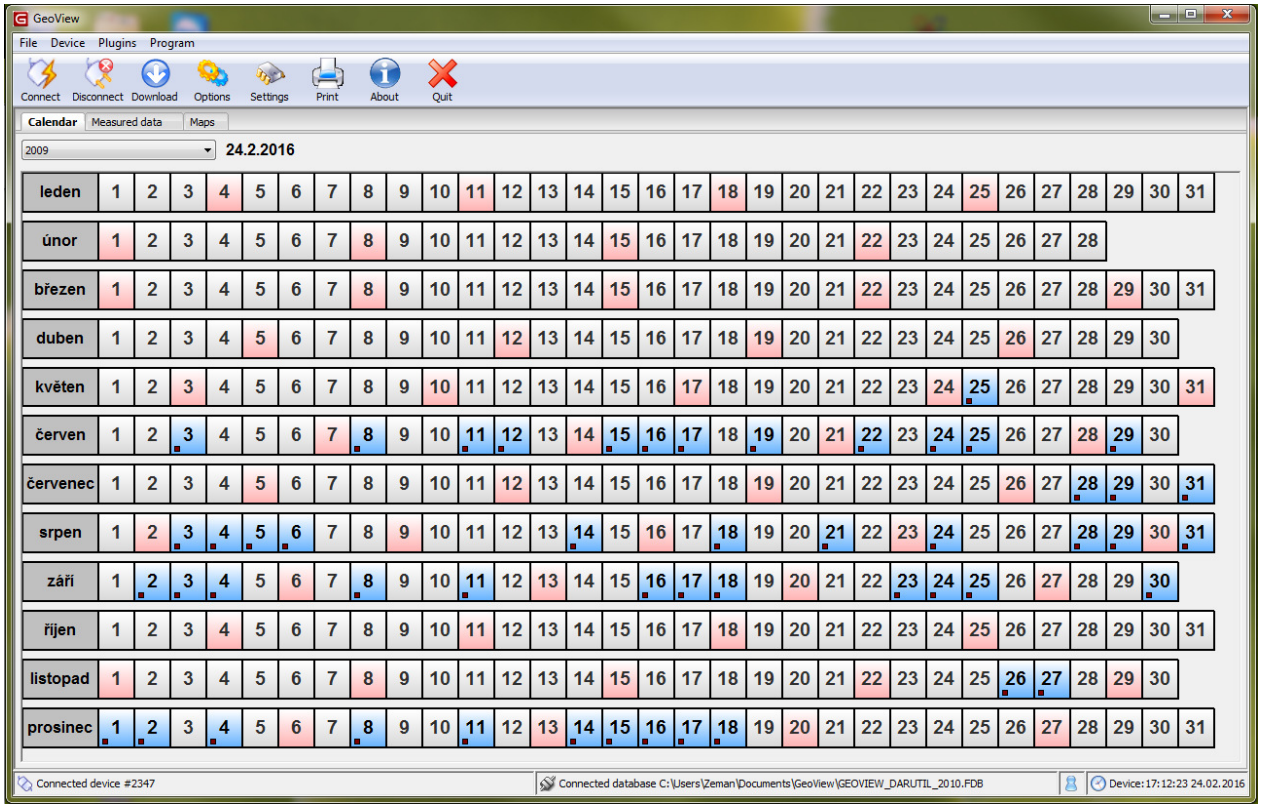
V adresáři „**RSProtocol/Documents**“ je nebo jsou soubory „**templatexxx.zip**“, ve kterém je formulář protokolu ve formátu html, jehož součástí je také logo společnosti do záhlaví protokolu. Dále je zde prázdná databáze **USSSUPLY.FDB**, která má strukturu odpovídající vzorovému protokolu. Tyto soubory je vhodné zkopírovat do pracovního adresáře v Dokumentech (např. C:\Users\ UserName\ Documents\GeoView).

V adresáři „**RSProtocol/Manual**“ je návod k obsluze ve formátu PDF.

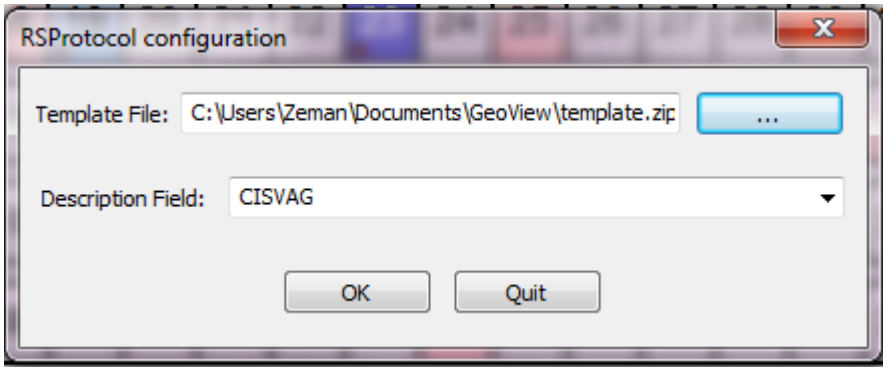
Formulář protokolu může být upravován v podstatě libovolným způsobem, ale použitá pole v něm musí odpovídat struktuře použité databáze.

1.3. Nastavení modulu RSProtocol

Po spuštění programu GeoView se souborem **rsprotocol.dll** v podadresáři **plugins** se základní menu změní podle následujícího obrázku:



Na textové liště přibude tlačítko **Plugins** a na liště ikon přibude tlačítko **Print**. Kliknutím na tlačítko **Plugins** a následně **Configure RSProtocol** se objeví okno pro výběr adresáře s formulářem protokolu:



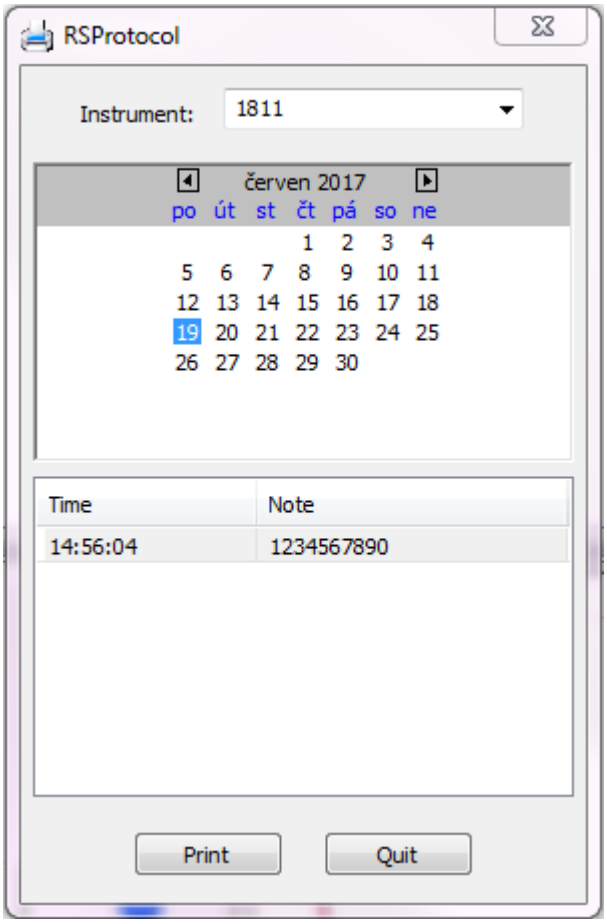
Formulář musí být archivován v **ZIP** souboru, ve kterém jsou také případné v protokolu použité obrázky (např. logo společnosti). V **ZIP** souboru musí být vlastní formulář nazvaný **template.html** a jeho pomocné soubory, např. **logo.bmp**. V tomtéž okně je třeba vybrat pole z použité databáze, které je jednoznačné pro identifikaci záznamu. To se pak objeví na obrazovce společně s časem záznamu při výběru dat pro tisk.

Výběr se potvrdí kliknutím na tlačítko **OK**.

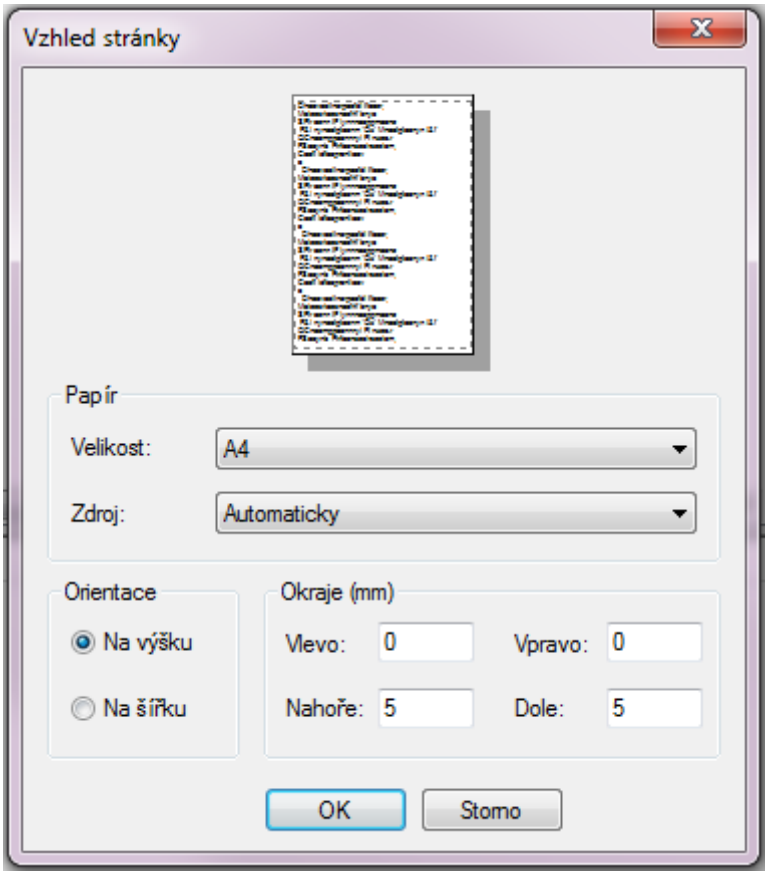
1.4. Vlastní tisk protokolu

Tisk protokolu se provádí kliknutím na grafické tlačítko **Print** nebo na tlačítko **Print protocol** z rozbalovací nabídky **Plugins**.

Tím se otevře nové okno s vyznačením aktuálního přístroje a dne, a s časy uložených poznámek a vybraným polem z databáze, které se používá pro jednoznačnou identifikaci poznámky.



Výběrem odpovídajícího řádku a kliknutím na tlačítko **Print** dojde ke spuštění procesu tisku Protokolu. Ten začíná zobrazením okna s parametry pro nastavení vzhledu stránky



následovaným oknem pro výběr tiskárny. Protokol je vytištěn podle přiřazeného formuláře.

Protokol obsahuje číslo použitého přístroje, datum a čas měření, grafický záznam a odpovídající pole poznámky z databáze. Úsek grafického záznamu pro tisk začíná v čase spuštění měření před časem poznámky nebo časem předchozí poznámky a končí časem ukončení měření za časem poznámky nebo časem následující poznámky. Příklad protokolu je na následujícím obrázku:

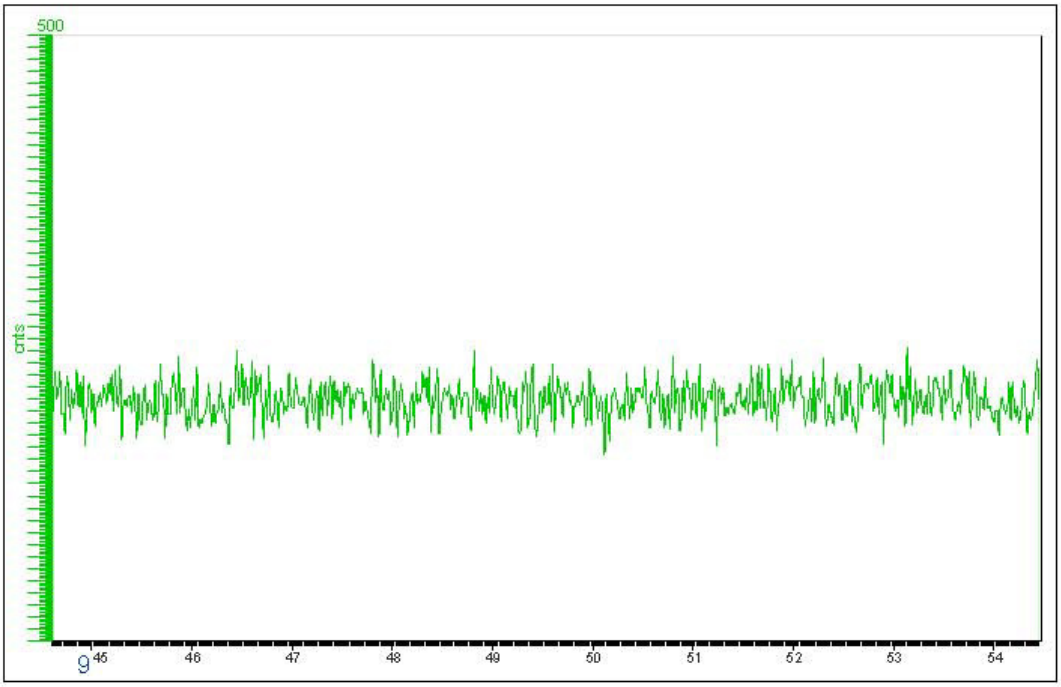
GEORADIS

PROTOKOL O RADIAČNÍ KONTROLE

Použitý přístroj: RS-121 v.č. 20001699

Datum a čas kontroly: 25.9.2008 9:48:03

Grafický záznam:



Kontrolované vagony:

Provoz:	Měřil:	Číslo vagónu:	Materiál:	Číslo odvolávky:
Brno	Zeman	124680	Test	1234

. . . . . .

podpis

GEORADIS s.r.o., Hudcova 56b, 621 00 Brno, ČR
E-mail: info@georadis.com
Web: www.georadis.com

IČO: 276 97 487, DIČ: CZ27697487
registrace: OR KS v Brně, C 52801
tel.: 541 422 231, fax: 541 422 232

Po vytištění protokolu zůstává aktivní tabulka výběru pro tisk, aby bylo možné tisknout další protokol. Kliknutí na tlačítko **Quit** způsobí návrat do základního menu.