

# Digitální pomocníci ke studiu

Příručka (převážně) počítačových tipů a triků k akademickému studiu

- [Reading](#)
  - [Quick Reading: Searching in the PDF on multiple targets at once](#)

# Reading

# Quick Reading: Searching in the PDF on multiple targets at once

**A need:** In most PDF readers, we can search (usually Ctrl + F shortcut) for a target string, e.g. if we are interested in whether a paper is using or referencing the work of Émile Durkheim, we can easily search for the term "Durkheim". But what if we have **a set** of religious studies classics we are interested in, e.g. we want to trace Durkheim, Sigmund Freud, William James and Clifford Geertz?

**Can we search for them at once? Yes!**

**Solution:** A PDF reader with *multi-search* or with *regular expression* support.

In the following text, you find a guide for two programs

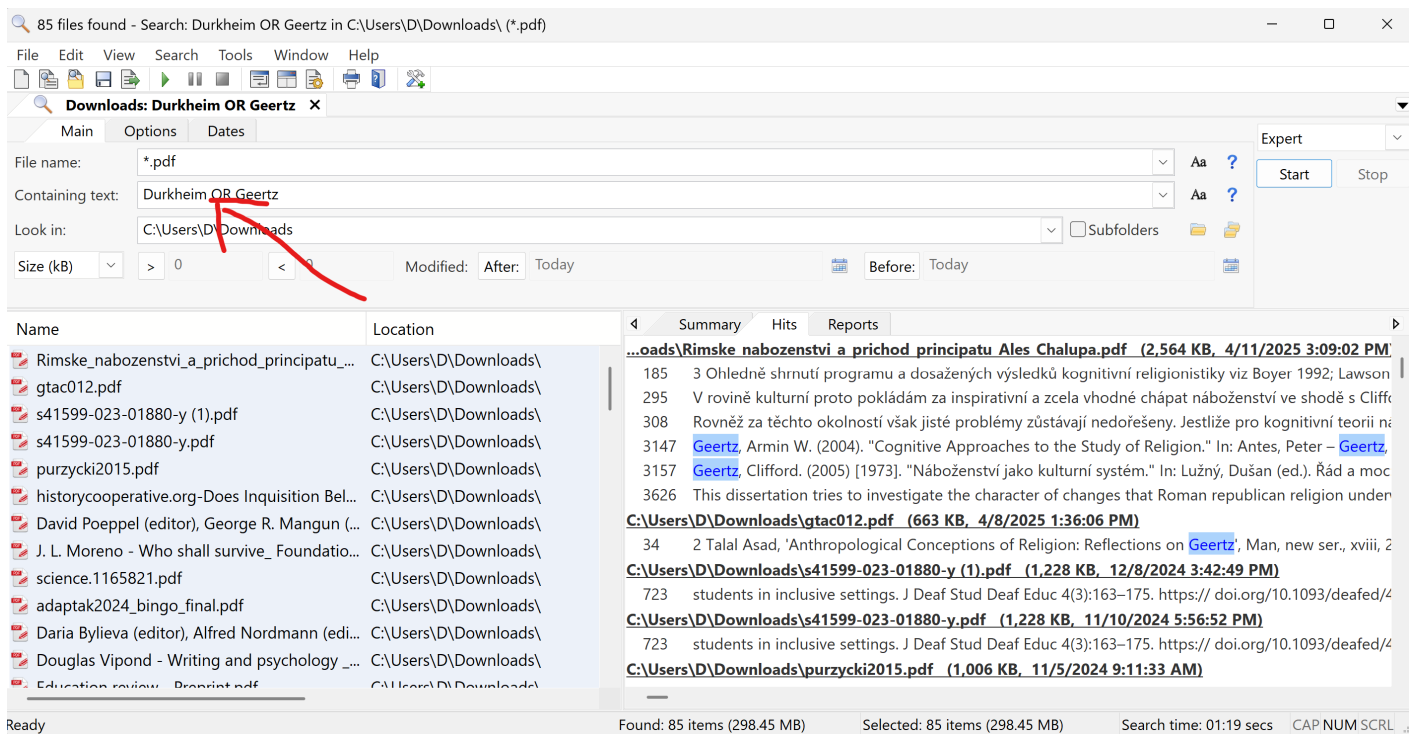
1. **FileLocator Lite** (more "searcher", can do over multiple directory-defined files)
2. **PDF-XChange Editor** (more comfortable PDF view with advanced search capabilities)

## Multi-search PDF Reader: FileLocator Lite

Download link: <https://www.mythicsoft.com/filelocatorpro/download/>

This is more searcher than reader. It allows to search on multiple files defined by filename and directory.

- 1) Put your pdf files in one directory, e.g. C:\MyPDFS
- 3) Define the path to the directory in the Look in field
- 2) to File name field put a mask for all pdf file, e.g. "\*.pdf" (if you are unfamiliar wildcards in filenames, look in <https://www.howtogeek.com/411002/how-to-use-wildcards-when-searching-in-windows-10-file-explorer/>)
- 4) Put a search query to the Containing text, separate word by OR if you want any logic



## Multi-search PDF Reader: *PDF-XChange Editor*

Download link: <https://www.pdf-xchange.com/product/pdf-xchange-editor>

PDF-XChange Editor is comfortable PDF reader.

The full version of the program needs a license (useful if you want to edit your PDFs a lot), but the free version of the program is still a very powerful PDF reader!

### How to search for multiple strings at once

- 1) Open PDF in the PDF-XChange Editor
- 2) Press Ctrl+Shift+F to open Advanced search
- 3) Look for fields under "Find text with"

The screenshot shows the Adobe Acrobat Reader interface with a document titled "Rimske\_nabozenstvi\_a\_prichod\_prin...". The document content is a table of contents with sections in Czech. A search panel is open on the right, titled "Search". The "WHAT would you like to search?" section has "Advanced Criteria" selected. Under "Find text with:", the option "any of these words" is highlighted with a red arrow. The "WHERE would you like to search?" section is set to "In the Active Document". The search results area at the bottom shows "Found: 0 documents, 0 entries" and "State: idle".

Obsah	s. III
Poděkování	s. v
Úvod	s. vi
I. Co je to náboženství?	s. 1
II. Co je to římské náboženství?	s. 10
II. 1. Římské náboženství: hlavní charakteristika a odlišnosti	s. 13
II. 2. Náboženství <i>polis</i>	s. 19
II. 3. Britská škola dějin římského náboženství	s. 20
II. 4. Alternativy a modifikace	s. 23
III. Strukturální popis římského náboženství	s. 28
IV. Náboženská změna v římském náboženství: období vzniku principátu	s. 36
IV.1. Změna v římském náboženství podle Whitehouseovy teorie dvou protikladných způsobů náboženskosti	s. 43
IV.1.1. Období pozdní republiky a raného principátu: doktrinalizační trend?	s. 53
IV. 1. 2. Reakce: prvky „obrazivé“ religiozity	s. 54
IV. 1. 3. Římské náboženství v období raného principátu ve světle Whitehouseovy teorie dvou protikladných způsobů náboženskosti: závěr	s. 56
IV.2. Tichá modlitba: kognitivní aspekt možné náboženské změny	s. 58
V. Prodigia a <i>omina imperii</i>	s. 67
VI. Hledání hranic: <i>superstitio</i> , magie a soukromá divinace	s. 77
VI. 1. Magie a <i>superstitio</i>	s. 79

4) For our example we will use the middle field "any of these words", which uses "OR" logic.

The search will return us any individual hits for any word from our list.

5) Click "Search"

The screenshot shows a PDF viewer interface. The main document is titled "Rimske\_nabozenstvi\_a\_prichod\_prin...". The table of contents is as follows:

Obsah	s. III
Poděkování	s. v
Úvod	s. vi
I. Co je to náboženství?	s. 1
II. Co je to římské náboženství?	s. 10
II. 1. Římské náboženství: hlavní charakteristika a odlišnosti	s. 13
II. 2. Náboženství <i>polis</i>	s. 19
II. 3. Britská škola dějin římského náboženství	s. 20
II. 4. Alternativy a modifikace	s. 23
III. Strukturální popis římského náboženství	s. 28
IV. Náboženská změna v římském náboženství: období vzniku principátu	s. 36
IV. 1. Změna v římském náboženství podle Whitehouseovy teorie dvou protikladných způsobů náboženskosti	s. 43
IV. 1.1. Období pozdní republiky a raného principátu: doktrinalizační trend?	s. 53
IV. 1. 2. Reakce: prvky „obrazivé“ religiozity	s. 54
IV. 1. 3. Římské náboženství v období raného principátu ve světle Whitehouseovy teorie dvou protikladných způsobů náboženskosti: závěr	s. 56
IV. 2. Tichá modlitba: kognitivní aspekt možné náboženské změny	s. 58
V. Prodigia a <i>omina imperii</i>	s. 67
VI. Hledání hranic: <i>superstitio</i> , magie a soukromá divinace	s. 77
VI. 1. Magie a <i>superstitio</i>	s. 79

The search panel on the right shows the search criteria: "WHAT would you like to search?" with "Enter word or phrase..." selected, and "WHERE would you like to search?" with "In the Active Document ('Rimske\_nabozenstvi\_a\_...'" selected. The search results show 1 document and 8 entries. The first entry is "0. Úvod.doc, Page 9" with the text "A. Geertz 2004; Sørensen 2005. 4 Dobře známá skutečnost, že v". The second entry is "Page 17" with the text "Cliffordem Geertzem (2005: 126) jako: „(1) systém symbolů, které (2) v". The third entry is "Page 18".

6) Look in the bottom right result field.

Note: You can search over multiple open files.

## Search with regular expressions: complex solution over any/all files ?

Regular expressions are powerful concepts for computer science.

For an introduction, see for example <https://programminghistorian.org/en/lessons/understanding-regular-expressions>

A program: dnGREGP

Download link: <https://dngrep.github.io/>