

Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija odsek NIŠ



Poslovna OS rešenja

Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.

2021/22.



Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija odsek NIŠ



OS rešenje za kancelariju – LibreOffice IMPRESS

Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.

2021/22.



Sadržaj



- ▶ OS rešenja za kancelariju
 - ▶ LibreOffice
 - ▶ Karakteristike
 - ▶ Sastav
 - ▶ Lična karta
 - ▶ Početni ekran
 - ▶ Writer
 - ▶ Calc
 - ▶ Impress
 - ▶ Karakteristike
 - ▶ IDE
 - ▶ Kreiranje prezentacije
 - ▶ Radne oblasti
 - ▶ Base
 - ▶ Draw

OS rešenja za kancelariju

- Svi u civilizovanom svetu su čuli za softverske programe kao što su **Microsoft Word**, **QuickBooks** itd.
- Iako alternativni softverski paketi postoje godinama, i nisu tajna, **VEOMA MALO** se koriste.
- Ima mnogo vlasnika preduzeća koji **NIKADA NISU ČULI ZA NJIH** (ili barem ne svi oni) a kamo li da ih koriste.
- U nekoliko narednih predavanja biće razmotrena **ALTERNATIVNA REŠENJA** komercijalnim programima koji pripadaju **KLASI SLOBODNOG SOFTVERA**, a obično se koriste u **KANCELARIJI**.
- Na početku će biti predstavljen programski paket **LibreOffice** koji predstavlja pandan programskom paketu **MS Office**.
- Pored **LibreOffice** programskog paketa biće razmatrana i rešenja za **kreiranje pisama i dokumenata**, pravljenje **PDF datoteka** i rukovanje poslovovima u **računovodstvu**.
- Svi razmatrani programski paketi mogu da rade u **Windows okruženju**, a većina je realizovana i za **Mac OS** i **Linux**.

OS rešenja za kancelariju: LibreOffice


- **LibreOffice** je programski paket **OTVORENOG KODA** za rad **U KANCELARIJI** koji je dostupan od strane organizacije **Document Foundation**.
- **Document Foundation** je samoregulišuće telo koje se sastoji od bivših vodećih članova koji su bili uključeni u razvoj kancelarijskog paketa otvorenog koda pod nazivom **OpenOffice** (www.openoffice.org).
- Neki od programeri OpenOffice-a (zbog neslaganja oko pitanja licenciranja) krenuli su **SVOJIM PUTEM** i kreirali LibreOffice iz izvornog koda.
- Ova dva paketa otvorenog koda za poslove vezane za kancelariski rad, OpenOffice i LibreOffice su **VEOMA SLIČNA** i poseduju samo **NEZNATNE RAZLIKE**.
- Mi ćemo razmotriti programski paket **LibreOffice** iz nekoliko razloga:
 - dolazi u paketu sa mnogim distribucijama **Linux**-a
 - Ažuriranje je redovnije u odnosu na **OpenOffice**.

LibreOffice – karakteristike

- ▶ Ovaj programski paket može da kreira bilo koju vrstu **POSLOVNOG DOKUMENTA**:
 - ▶ tabele,
 - ▶ grafikoni
 - ▶ baze podataka,
 - ▶ poslovnih prepisaka,
 - ▶ prodajna pisma.
- ▶ Iskustvo u radu sa Microsoft Office paketom **POMAŽE** u osposobljavanju za rad sa paketom **LibreOffice**.
- ▶ Većim delom je **KOMPATIBILAN** sa Microsoftom paketom.
- ▶ U nekim detaljima se složeni dokument može **RAZLIKOVATI** od MS dokumenta.

LibreOffice – sastav

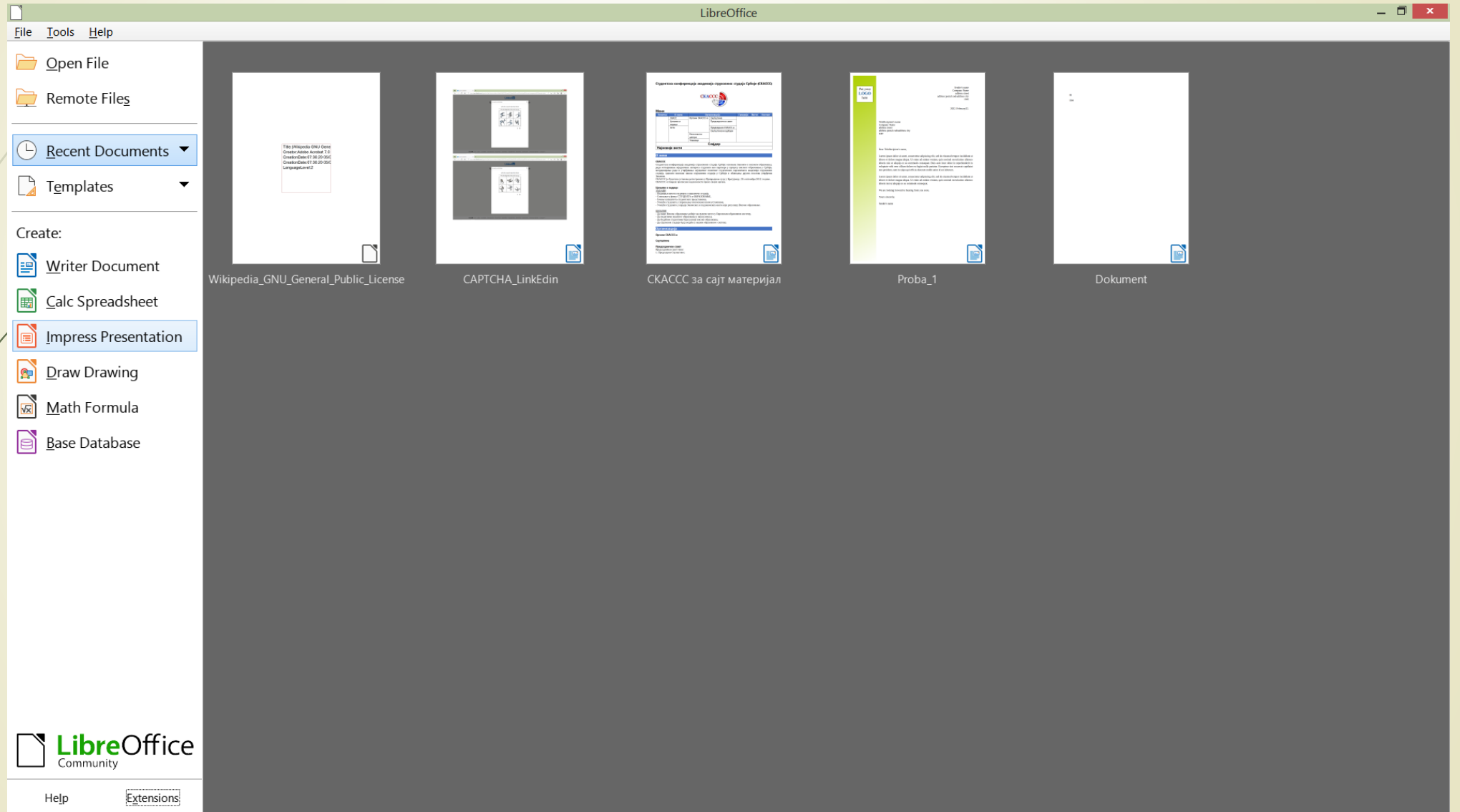
- ▶ Ovaj programski paket se sastoji od sledećih programa:
 - ▶ **Writer**: Procesor teksta sličan sa Microsoft-ovim Word-om.
 - ▶ **Calc**: Program za rad sa tabelama i unakrsnim izračunavanjima sličan sa Microsoft-ovim Excel-om.
 - ▶ **Impress**: Program za multimedijalnu prezentaciju sličan sa Microsoft-ovim Power Point-om.
 - ▶ **Base**: Program za rad sa bazom podataka sličan sa Microsoft-ovim Access-om.
 - ▶ **Draw**: Program za uređivanje vizuelnog izgleda dokumentima kreiranjem jednostavnih grafika do detaljnih tehničkih crteža.



LibreOffice – lična karta

- **Alternativa za:** Microsoft Office Home and Business
- **Websajt:** www.libreoffice.org
- **Licenca:** MPL V2 (Mozilla Public License)
- **Trenutna verzija:** 7.3
- **Operativni sistemi:** Windows, Mac OS, Linux
- **Potencijana ušteda:** \$219.99 po licenci

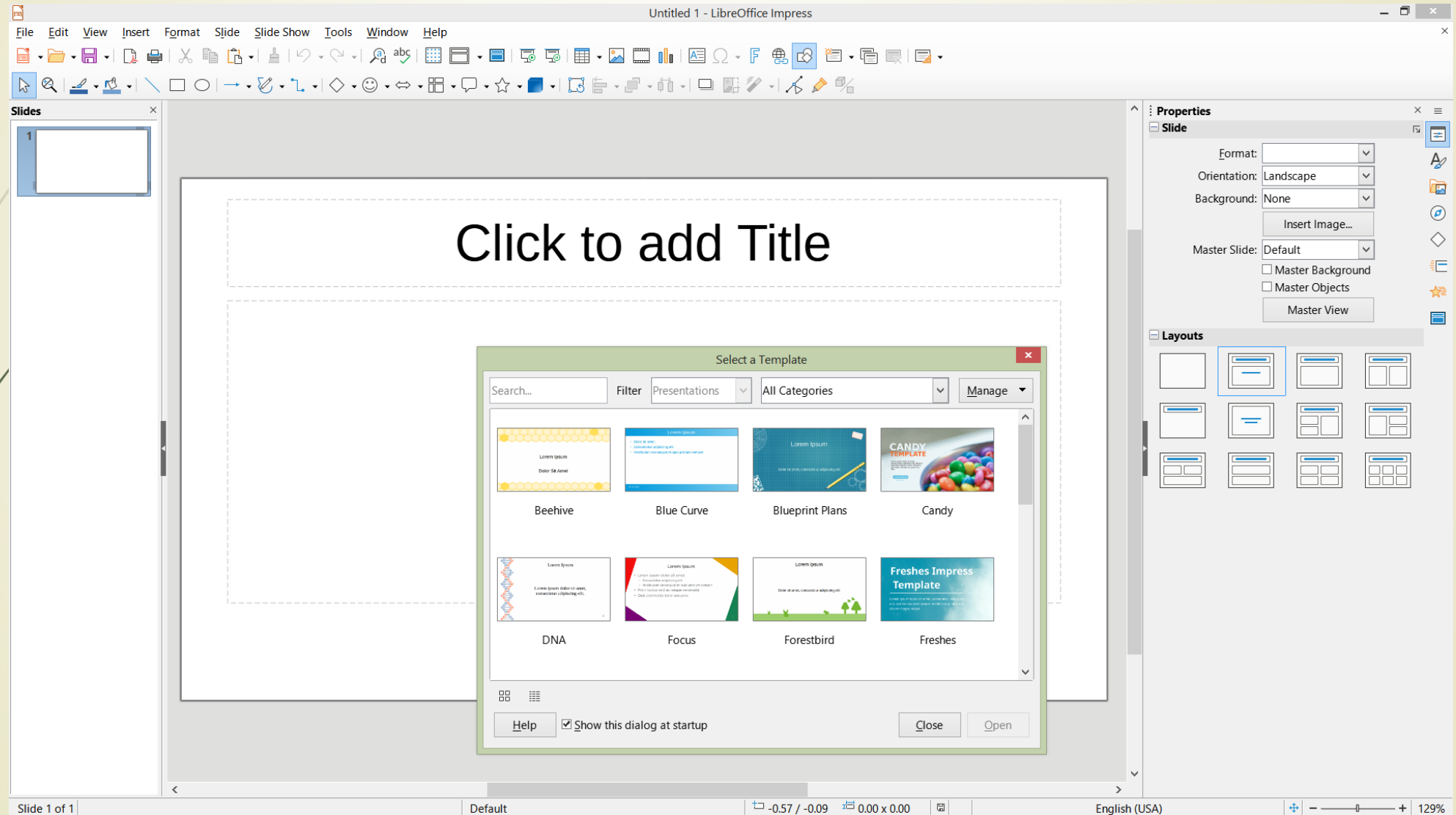
LibreOffice – početni ekran



LibreOffice – IMPRESS, karakteristike

- **IMPRESS** je editor prezentacija iz paketa **LibreOffice** za kreiranje prezentacije i projekcije slajdova u izvornim formatima:
 - .odp,
 - .ppt,
- Takođe, prezentacije se mogu zapamtiti u PDF formatu za jednostavno deljenje.
- Ovaj besplatni alat je potpuno kompatibilan sa Microsoft PowerPoint-om i nudi nove funkcije.
- Za korišćenje **IMPRES**-a prethodno treba instalirati LibreOffice paket na računaru.
- Instalacija paketa LibreOffice je već opisano na prethodnim predavanjima.

LibreOffice – IMPRESS, IDE



IMPRESS - kreiranje prezentacije

- ▶ Kada se Impress otvori, nova prazna prezentacija će već biti otvorena.
- ▶ U sledećem snimku ekrana ćete identifikovati njegove glavne oblasti:
 - ▶ **MENIJI I TRAKE SA ALATKAMA** - ovde se nalaze svi alati i komande koje su neophodne za kreiranje prezentacije i projekcije slajdova.
 - ▶ **PANEL SLAJDOVA** - ovde se mogu pogledati različiti slajdovi koji se kreiraju u sličicama.
 - ▶ **GAVNA RADNA OBLAST** – predstavlja pojedinačni slajd ili list u kojem se trenutno radi.
 - ▶ **OBLAST ZADATAKA** - ovde se definišu različiti zadaci kao što su animacije, rasporedi, tabele,

IMPRESS – radne oblasti

Meniji i trake sa alatkama

Panel slajdova

The screenshot displays the LibreOffice Impress application window titled "Untitled 1 - LibreOffice Impress". The interface is divided into several key areas:

- Top Menu and Toolbar:** A menu bar with options like File, Edit, View, Insert, Format, Slide, Slide Show, Tools, Window, and Help. Below it is a comprehensive toolbar with various icons for editing and presentation.
- Slides Panel (Left):** A vertical panel showing a list of 10 slide thumbnails. The first slide is selected and highlighted.
- Main Workspace (Center):** The primary area for editing the current slide. It features a background image of colorful candies. Overlaid on this are text elements: "CANDY TEMPLATE" in large white and orange letters, a red box containing "Gavna radna oblast", and a blue box containing "Lorem Ipsum".
- Properties Panel (Right):** A panel for configuring the slide. It includes settings for Format (Screen 16:9), Orientation (Landscape), Background (None), and Master Slide (Title). There are also checkboxes for "Master Background" and "Master Objects", and a "Master View" button.
- Layouts Panel (Right):** A grid of 12 layout icons for selecting different slide designs.
- Status Bar (Bottom):** Displays "Slide 1 of 13", the current slide title "Title", zoom level "11.32 / 3.20", and other technical details.

Oblast zadatka

IMPRESS – poslovna OS rešenja

The screenshot shows the LibreOffice Impress application window titled "Untitled 1 - LibreOffice Impress". The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Insert, Format, Slide, Slide Show, Tools, Window, Help), a toolbar with various icons, and a "Slides" panel on the left showing a list of 10 slides. The main slide area displays the following content:

- Logo:** A blue logo with the text "ОДСЕК НИШ" and a stylized arrow.
- Title:** "Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija" and "odsek NIŠ".
- Word Cloud:** A large word cloud in an oval shape with "OPEN SOURCE" and "FREE SOURCE" as the most prominent words. Other words include "SOFTWARE", "SYSTEM", "RESEARCH", "CODE", "CULTURE", "DEVELOPMENT", "INTERNET", "DIGITAL", "ACCESS", "PUBLISH", "COPYRIGHT", "CONTENT", "INFORMATION", "OPERATING", "SCALING", "KISERS", "CULTURAL", "AVAILABLE", "RESEARCH", "CODE", "CULTURE", "DEVELOPMENT", "INTERNET", "DIGITAL".
- Subtitle:** "Poslovna OS rešenja".
- Author:** "Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el." and "2021/22.".

The status bar at the bottom indicates "Slide 1 of 13", "Title", "0.63 / 2.87", "0.00 x 0.00", "Serbian Latin (Serbia and Montenegro)", and "118%".

MS - PowerPopint

4_OS_rešenje_za_kancelariju.pptx - PowerPoint

Microsoft account

FILE HOME INSERT DESIGN TRANSITIONS ANIMATIONS SLIDE SHOW REVIEW VIEW STORYBOARDING

Cut Copy Paste Format Painter New Slide Section Layout Reset

Font Paragraph Drawing Editing

1 Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija
odsek NIŠ
Poslovna OS rešenja
Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.
2021/22.

2 Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija
odsek NIŠ
OS rešenja za kancelariju - LibreOffice LibreOffice
Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.
2021/22.

3 Sadržaj

4 OS rešenja za kancelariju

5 OS rešenja za kancelariju: LibreOffice

6 LibreOffice - karakteristike

ODSEK NIŠ

Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija
odsek NIŠ

OPEN-SOURCE

Poslovna OS rešenja

Prof. dr Zoran Veličković, dipl. inž. el.
2021/22.

SERBIAN (LATIN, SERBIA AND MONTENEGRO (FORMER))

NOTES COMMENTS 91%