



Instalacija Open Java Development Kit – ojdkbuild za Windows



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Regional Centre for
Library Information Systems and
Current Research Information Systems
Regionalni center za knjižnične
informatijske sisteme in informacijske
sisteme o raziskovalni dejavnosti



© IZUM, 2019

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS su zaštićeni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Uvod	1
2	Distribucija OpenJDK	1
3	Uklanjanje Oracle Java	2
4	Instalacija OJDK – 32bit, odnosno 64bit IcedTea Jave	3
5	Instalacija interfejsa za COBISS3	7
6	Pokretanje interfejsa COBISS3	11
7	Poverenje u interfejs COBISS3 u IcedTea ojdkbuild.....	11

1 Uvod

Krajem 2018. godine, Oracle je najavio novu poslovnu politiku za Javu SE koja je stupila na snagu aprila 2019. godine, zato se prilikom instalacije Jave pojavljuje slika sa obaveštenjem i upozorenjima. Sve verzije Jave od 8 u201 naviše su plative, osim za ličnu upotrebu.



Important Oracle Java License Update

The Oracle Java License has changed for releases starting April 16, 2019.

The new [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) is substantially different from prior Oracle Java licenses. The new license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle Java licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. An FAQ is available [here](#).

Commercial license and support is available with a low cost [Java SE Subscription](#).

Oracle also provides the latest OpenJDK release under the open source [GPL License](#) at jdk.java.net.

Zato predlažemo da za upotrebu u poslovne svrhe Javu 8 ne ažurirate na višu verziju. Ako želite višu verziju Jave 8, instalirajte OpenJDK 8 ili IcedTea. Na nove računare (klijente) ne smete instalirati Javu 8, već Open JDK sa podrškom za IcedTea.

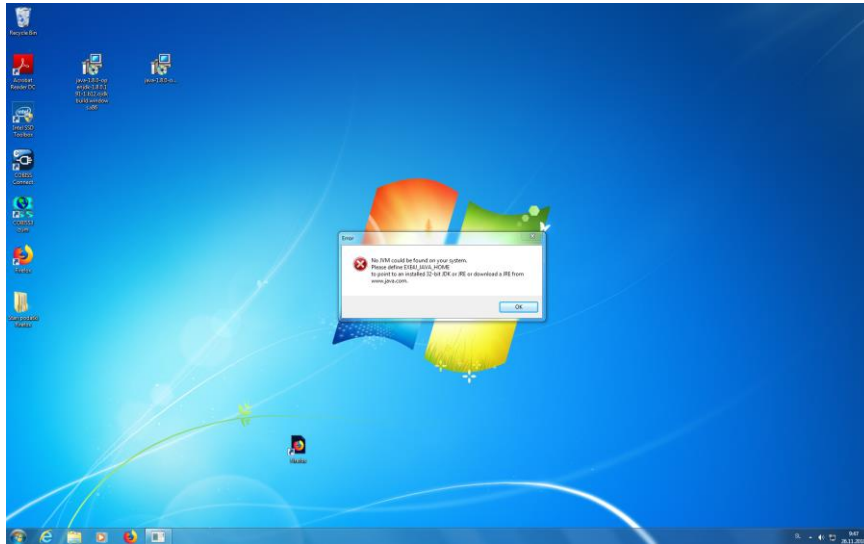
2 Distribucija OpenJDK

OpenJDK 1.8. build za Windows i Linux možete naći na linku <https://github.com/ojdkbuild/ojdkbuild>. Tamo ćete naći i verzije za instalaciju. Na vrhu se uvek nalazi najnovija verzija, na slici je **primer** iz 7.5.2019. godine:

- **Windows x86_64 (64bit)**
 - **1.8.0_191-1** (LTS, supported until [June 2023](#), [announcement](#))
 - [java-1.8.0-openjdk-1.8.0.191-1.b12.ojdkbuild.windows.x86_64.zip \(sha256\)](#)
 - [java-1.8.0-openjdk-1.8.0.191-1.b12.ojdkbuild.windows.x86_64.msi \(sha256\)](#)
- **Windows x86 (32bit, [issue](#))**
 - **1.8.0_191-1** ([announcement](#))
 - [java-1.8.0-openjdk-1.8.0.191-1.b12.ojdkbuild.windows.x86.zip \(sha256\)](#)
 - [java-1.8.0-openjdk-1.8.0.191-1.b12.ojdkbuild.windows.x86.msi \(sha256\)](#)

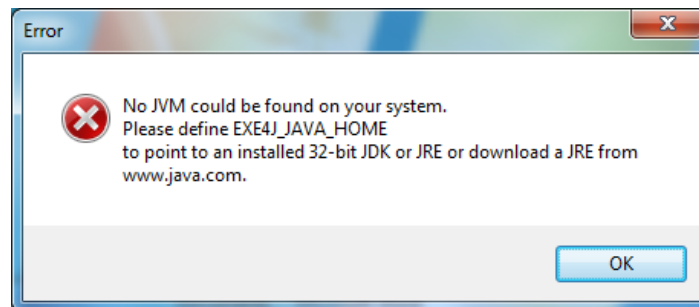
3 Uklanjanje Oracle Java

Najpre u **Kontrolnoj tabli, Programi i funkcije (Control Panel, Programs and Features)** uklonimo program *Oracle Java 1.8*. Ponovno pokrenemo računar da se sistemske varijable adekvatno uklone i ažuriraju, tek tada instaliramo drugi program – *Open Java Development Kit (ojdkbuild)*

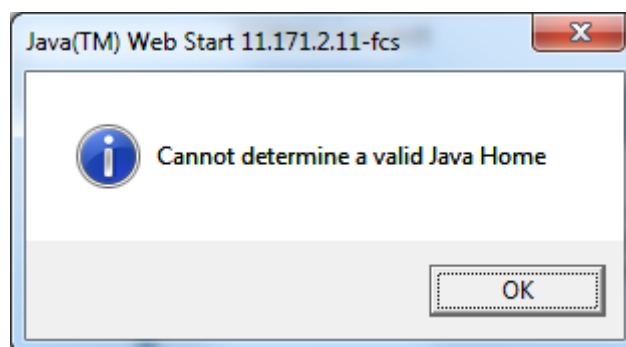


Ako imamo programe koji se pokreću *Javom 8*, nakon uklanjanja *Jave* pojaviće se odgovarajuća poruka da program nije više instaliran, npr.:

- MangeeRFIDServiceServer_X86

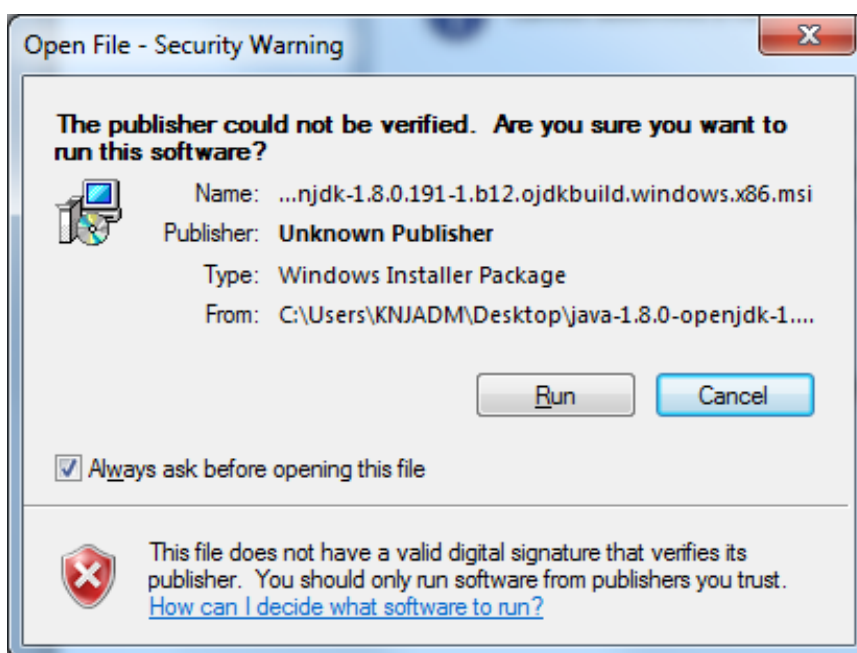


- COBISS Connect ili COBISS3 .jnlp prečica

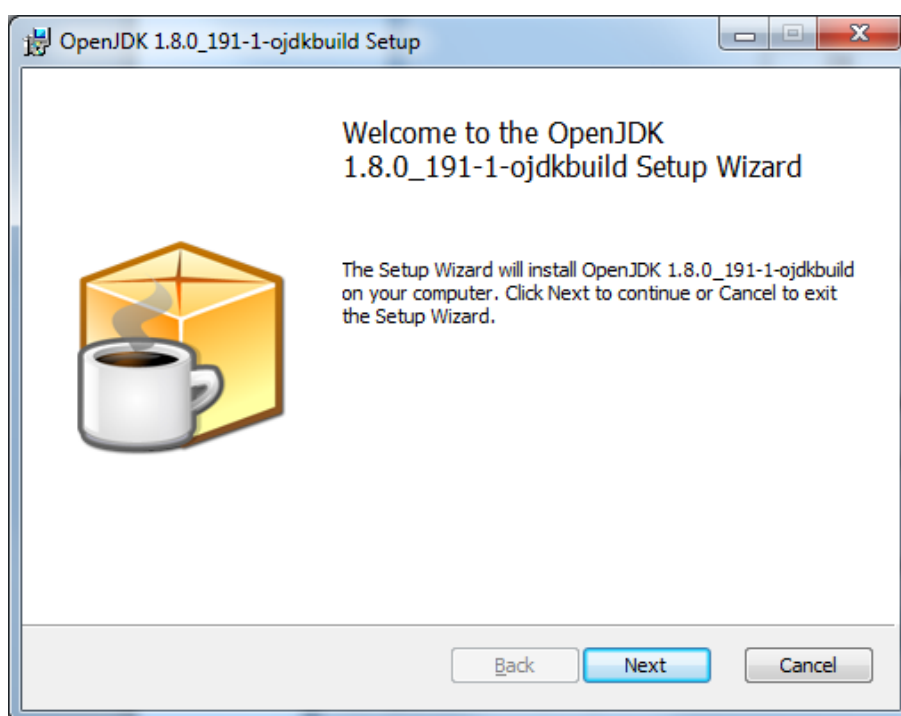


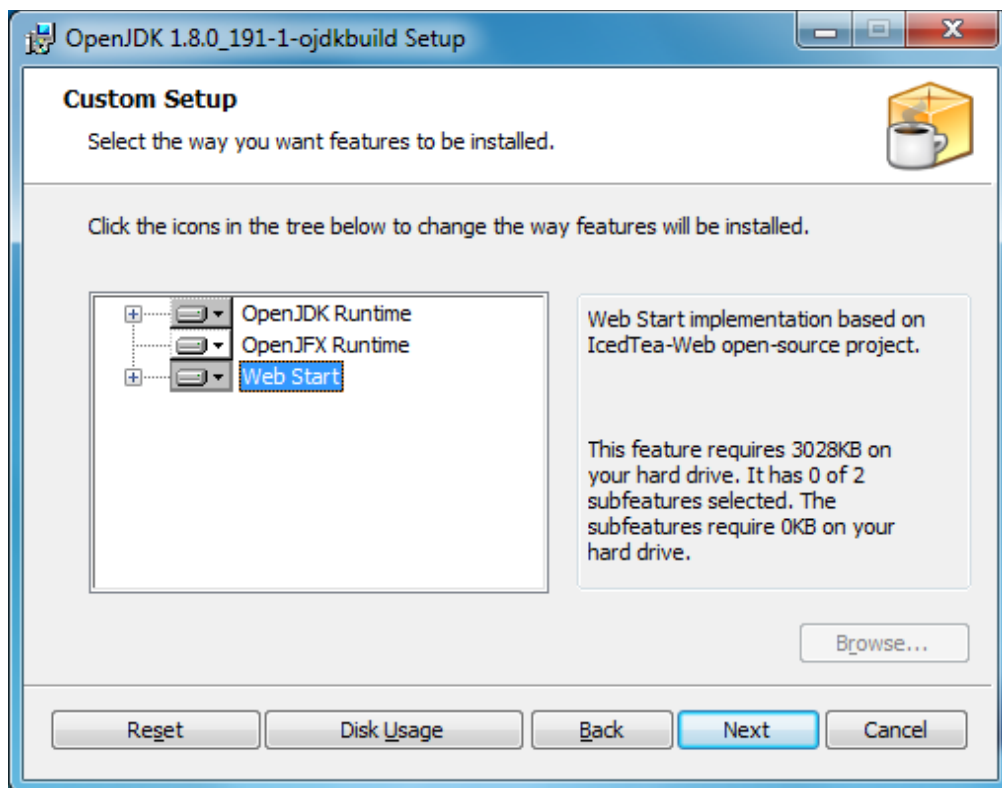
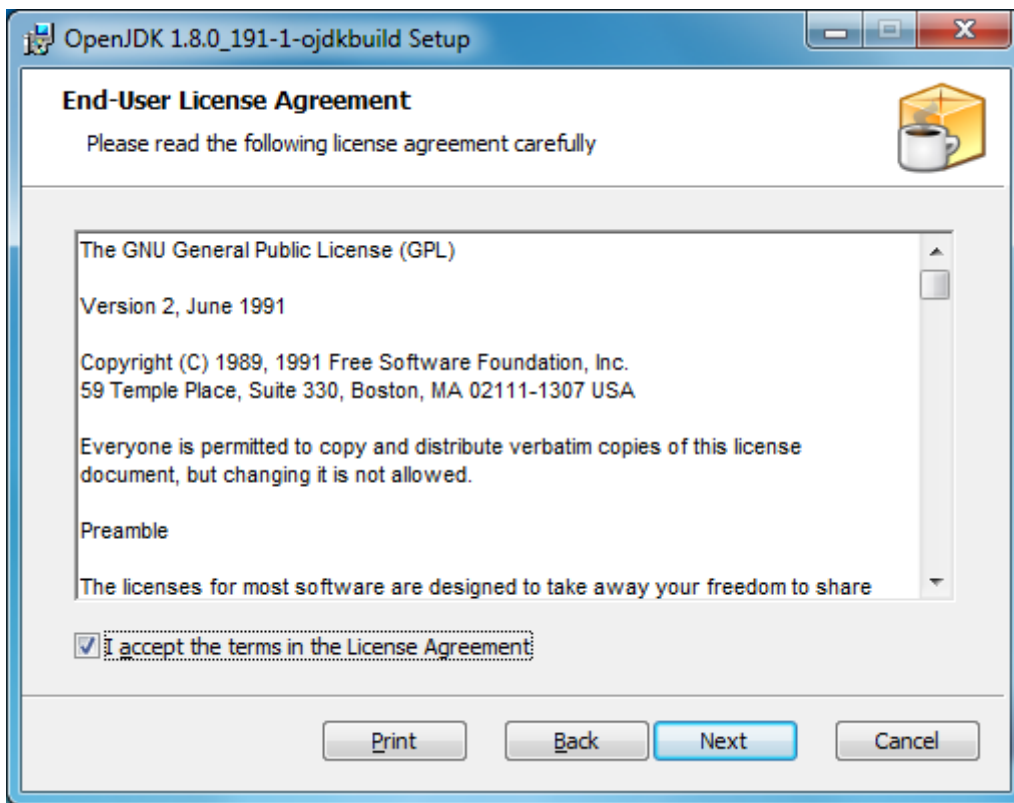
4 Instalacija OJDK – 32bit, odnosno 64bit IcedTea Java

Kada izaberete verziju koja odgovara vašoj verziji operativnog sistema, pojavljuje se sledeća slika:



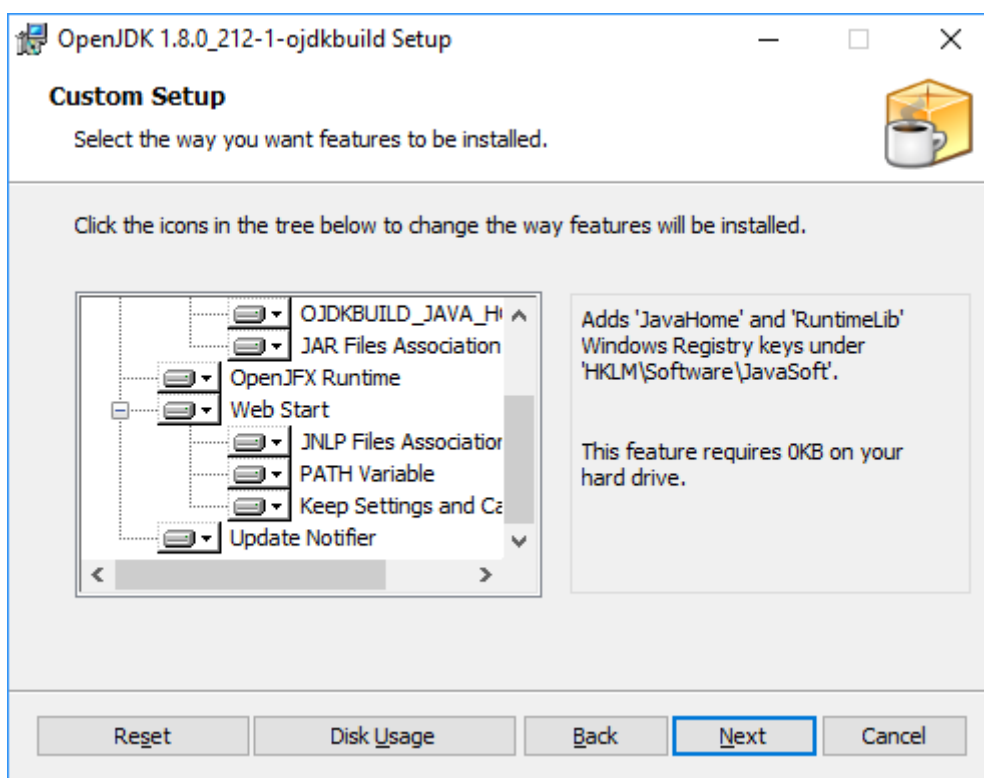
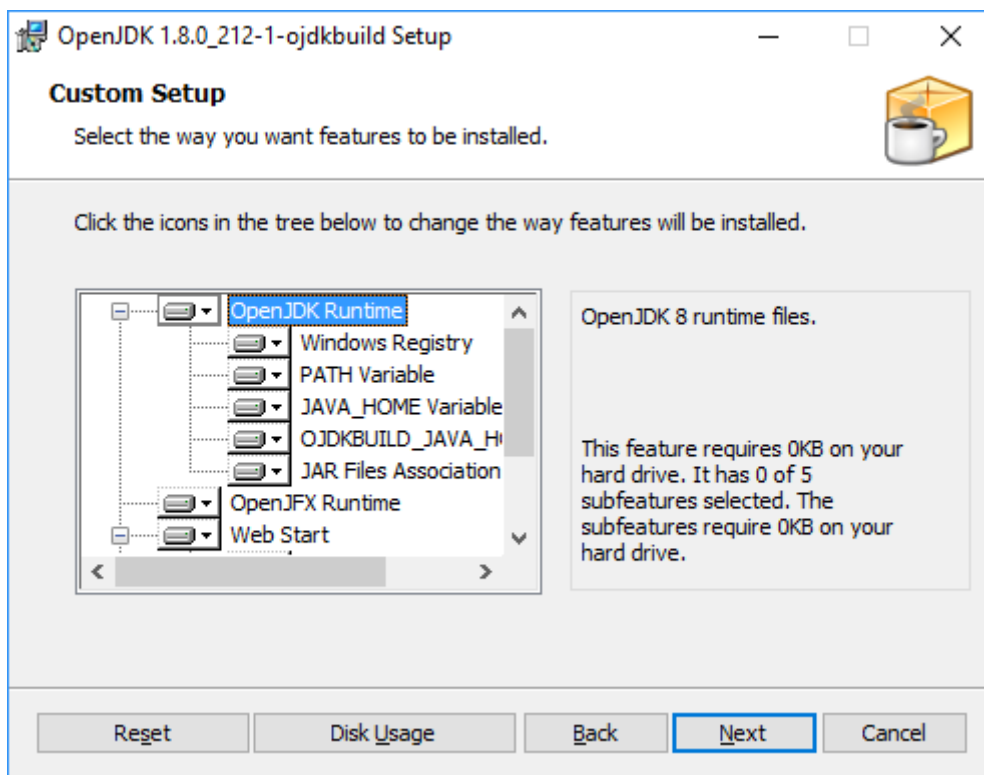
Klikom na **Run** pokrećemo instalaciju. Pojedinačne faze instalacije potvrđujemo klikom na **Next**.



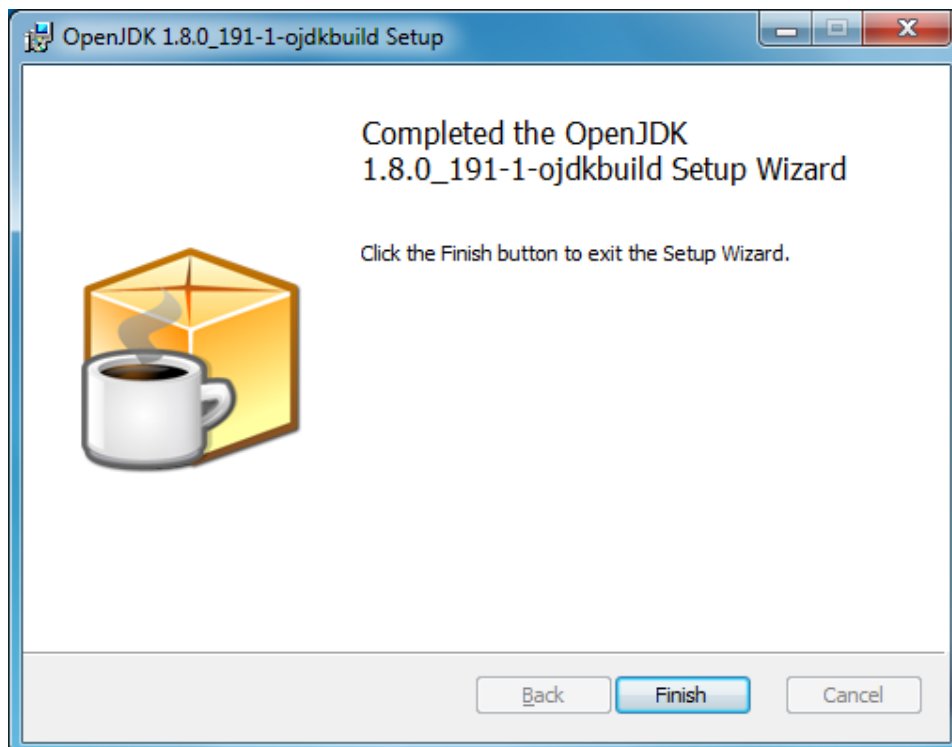
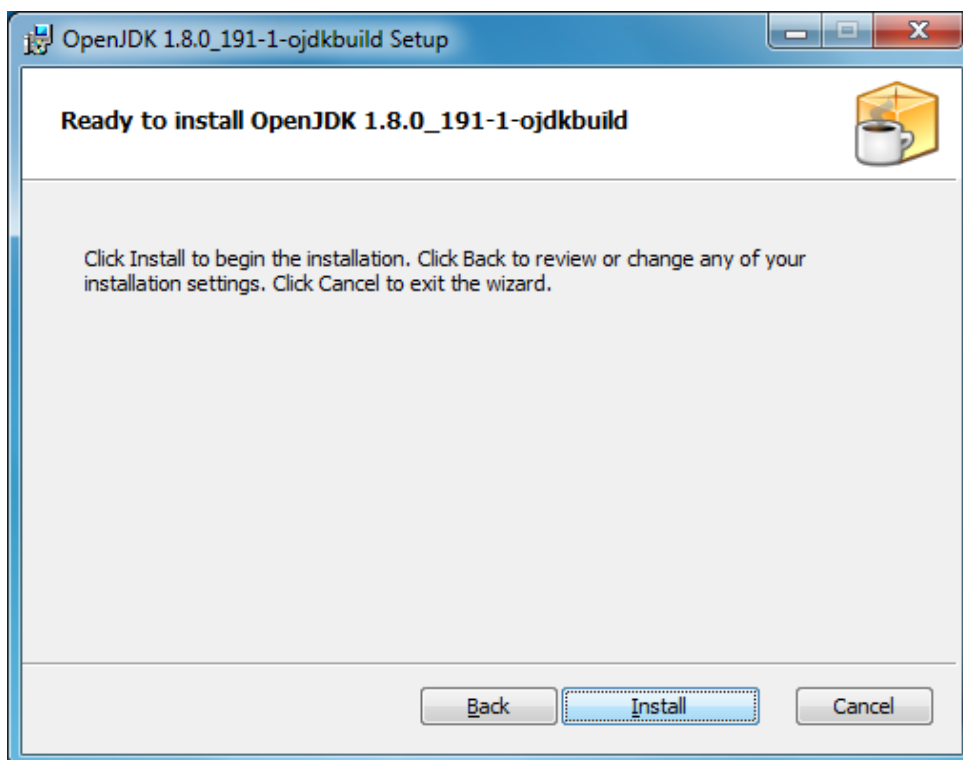


VEOMA VAŽNO:

Pre nego što nastavimo sa instalacijom, izaberemo sve ponuđene opcije za instalaciju: OpenJDK Runtime, OpenJFX Runtime, Web Start i Update Notifier.



Nastavljamo i završavamo instalaciju.



5 Instalacija interfejsa za COBISS3

Na ulaznoj stranici COBISS izaberemo opciju *COBISS3 instalacija*, a potom u polje *Pretraži:* upisujemo akronim biblioteke, npr. IZUM.

Namestitev

Prikaži Poišči:

Št.	Naziv	Kraj	Akronim	Namestitev	Kat	Izp	MI	Nab
1.	Institut informacijskih znanosti, Maribor	Maribor	IZUM		Da	Da	Da	Da

Prikazano [1 - 1] od 1
Filtrirano po vseh zadetkih (908)

Postopek

Uporabniški vmesnik COBISS3 namestite preko interneta.

- Prepričajte se, da je na vašem računalniku nameščena zadnja verzija jave.
- Če je potrebna namestitev ali posodobitev zadnje verzije jave, izberite glede na okolje:
 - MS Windows
 - Linux/Mac

Desnim klikom na ikono COBISS3 možemo da sačuvamo link na radnu površinu. Sačuvan link, odnosno datoteka **c3_izum.jnlp** na radnoj površini omogućava da bilo kada ponovo pokrenemo interfejs i prijavimo se u sistem COBISS3.

Mozilla Firefox: Sačuvaj vezu kao... (Save link as...)

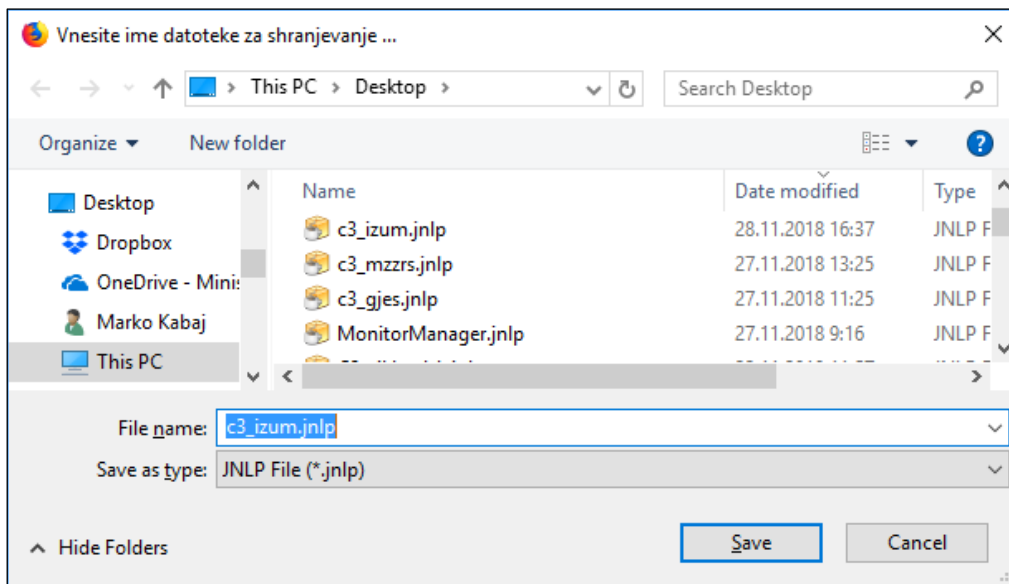
Namestitev

Prikaži Poišči:

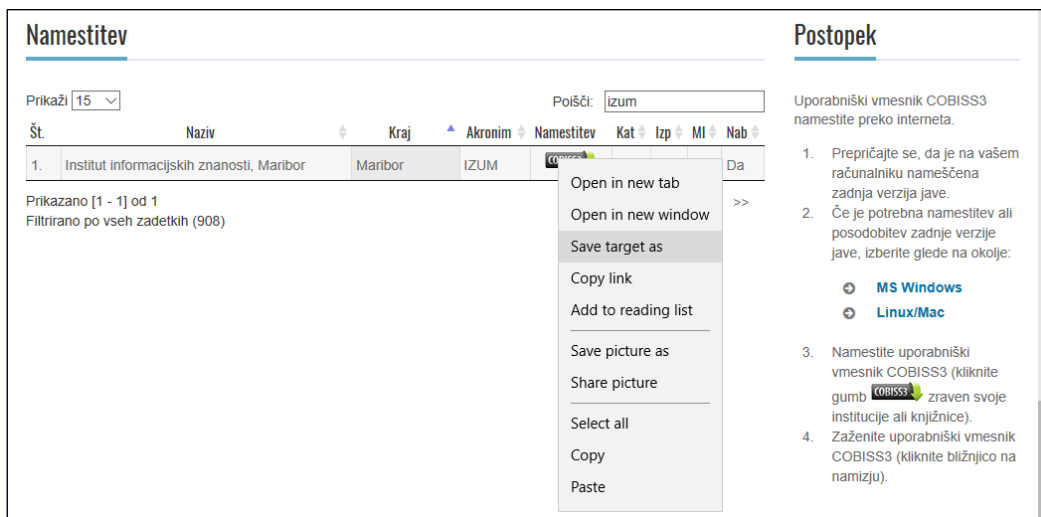
Št.	Naziv	Kraj	Akronim	Namestitev	Kat	Izp	MI	Nab
1.	Institut informacijskih znanosti, Maribor	Maribor	IZUM		Da	Da	Da	Da

Prikazano [1 - 1] od 1
Filtrirano po vseh zadetkih (908)

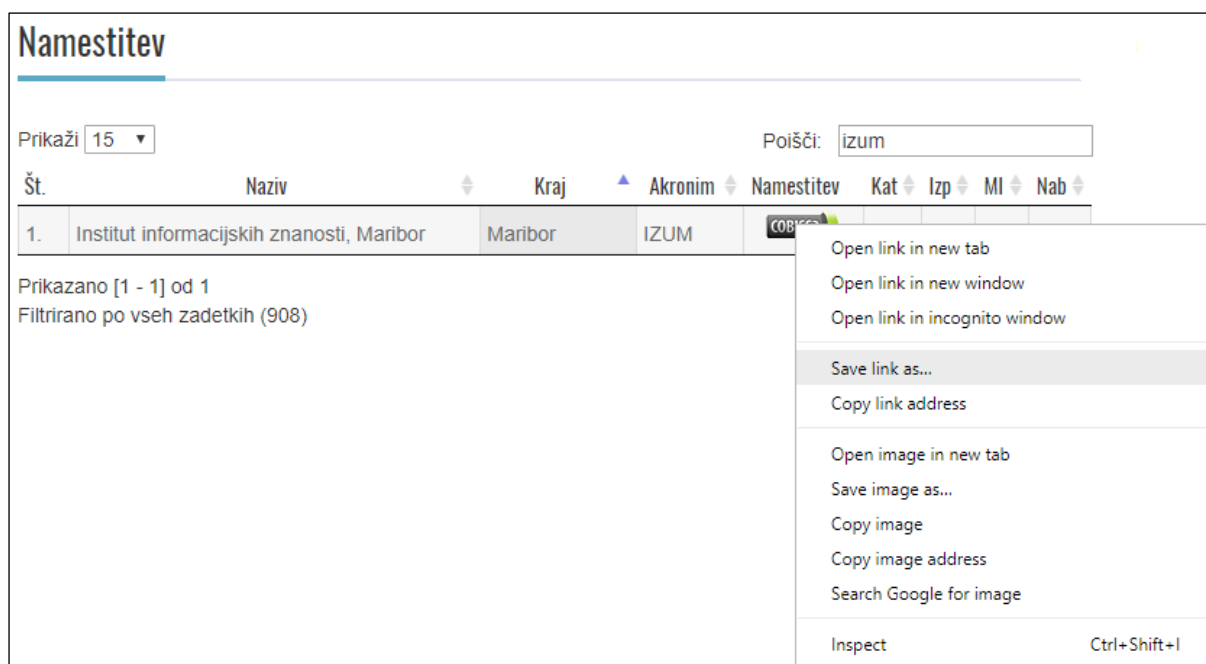
- Odprti povezavo v novem zavihku
- Odprti povezavo v novem oknu
- Odprti povezavo v novem zasebnem oknu
- Dodaj povezavo med zaznamke
- Shrani povezavo kot ...**
- Shrani povezavo v Pocket
- Kopiraj mesto povezave



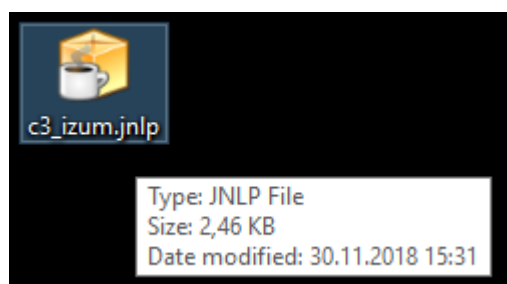
Microsoft Edge: **Save target as**



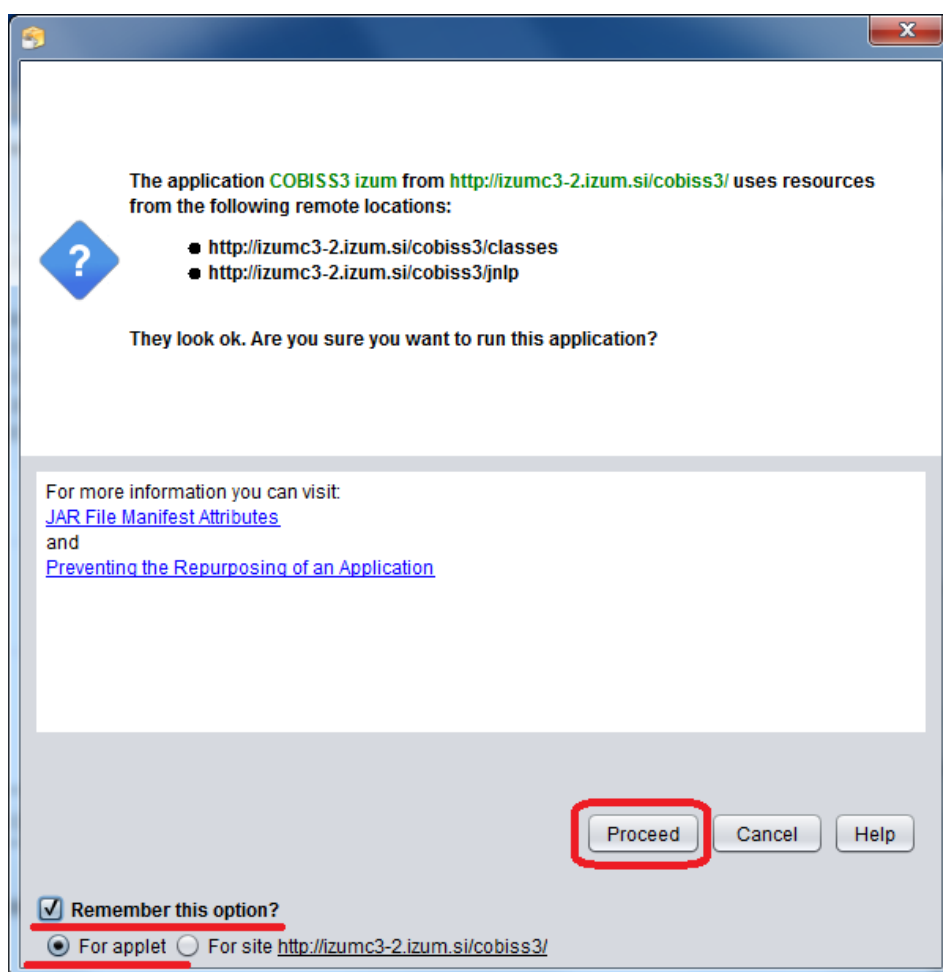
Google Chrome: **Save link as...**



Na radnu površinu kopira se datoteka **c3_izum.jnlp** koju otvaramo i pokrećemo dvostrukim klikom. Prvi put se prikazuje najava programa *IcedTea* sa nekim podacima (naslov, izvođač, internet stranica).



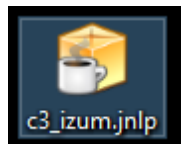
U sledećem koraku prikazuje se prozor *IcedTea* u kojem možete naći podatke o aplikaciji. Stavimo kvačicu kod *Remember this option* i označimo *For applet* te nastavljamo klikom na dugme **Proceed**.



Otvora se prozor za prijavu sa odgovarajućom vezom (npr. **IZUM**) u kojem se prijavljujete svojim korisničkim imenom i šifrom.



6 Pokretanje interfejsa COBISS3



Kod svih sledećih primera pokretanja interfejsa COBISS3 nakon dvostrukog klika na ikonu *IcedTea c3_izum.jnlp* najpre će se prikazati najava IcedTea sistema ojdkbuild.

Nakon toga dolazi **najava sistema COBISS3**, a potom prozor za prijavu u **sistem COBISS3**.



7 Poverenje u interfejs COBISS3 u IcedTea ojdkbuild

Ako se pokaže sigurnosni prozor (*Security Approval Required*) za potvrđivanje poverenja u interfejs COBISS3, označimo kvačicom *Always trust content from this publisher* i nastavimo sa klikom na **Run**.

