

JAVA



Výukové materiály

Digitální knihovna SPŠ stavební Opava <http://dk.spsopava.cz>

Menu – Výpočetní technika – Java – Java Zde je vysvětlena teorie
- Java v příkladech

Zdroje na internetu:

<https://www.itnetwork.cz/java/zaklady>

<http://programujte.com/clanky/15-java/>

Vývojové prostředí

Pro programování používáme aplikaci NetBeans, která je licencovaná jako Public, tudíž je volně ke stažení a použití.

Instalace Javy JDK a NetBeans odděleně :

1. Nejdříve je nutno nainstalovat vývojové prostředí jazyka Java tzv. Java JDK. To je možno stáhnout zde:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

2. Nainstalovat samotné prostředí NetBeans. To je možno stáhnout zde:

<https://netbeans.org/downloads/>

NetBeans IDE Download Bundles						
Supported technologies *	Java SE	Java EE	HTML5/JavaScript	PHP	C/C++	All
NetBeans Platform SDK	•	•				•
Java SE	•	•				•
Java FX	•	•				•
Java EE		•				•
Java ME						•
HTML5/JavaScript		•	•	•		•
PHP			•	•		•
C/C++					•	•
Groovy						•
Java Card™ 3 Connected						•
Bundled servers						
GlassFish Server Open Source Edition 4.1.1		•				•
Apache Tomcat 8.0.27		•				•

Download buttons below the table:

- Download (under Java SE)
- Download (under Java EE)
- Download x86 (under HTML5/JavaScript)
- Download x86 (under PHP)
- Download x86 (under C/C++)
- Download (under All)
- Download x64 (under HTML5/JavaScript)
- Download x64 (under PHP)
- Download x64 (under C/C++)

Instalace NetBeans a Javy JDK najednou

Existuje ještě jedna možnost, a to stažení instalačního balíčku Java JDK + NetBeans jako jeden celek. V tomto případě se vše instaluje najednou. Nahrazuje to kroky 1 a 2 popsané na předchozí stránce.

Instalační balíček je možno stáhnout zde:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk-netbeans-jsp-142931.html>

Overview Downloads Documentation Community Technologies Training

JDK 8u161 with NetBeans 8.2

This distribution of the JDK includes the Java SE bundle of NetBeans IDE, which is a powerful integrated development environment for developing applications on the Java platform. [Learn more](#)

You must accept the [JDK 8u161 and NetBeans 8.2 Cobundle License Agreement](#) to download this software.

Accept License Agreement Decline License Agreement

Java SE and NetBeans Cobundle (JDK 8u161 and NB 8.2)		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	295.4 MB	jdk-8u161-nb-8_2-linux-i586.sh
Linux x64	290.36 MB	jdk-8u161-nb-8_2-linux-x64.sh
Mac OS X x64	362.7 MB	jdk-8u161-nb-8_2-macosx-x64.dmg
Windows x86	326.53 MB	jdk-8u161-nb-8_2-windows-i586.exe
Windows x64	337.9 MB	jdk-8u161-nb-8_2-windows-x64.exe

Pokud byste měli operační systém Windows 32b, pak stahujete [jdk-8u161-nb-8_2-windows-i586.exe](#)

Tyto odkazy jsou aktualizované k 13.4.2018