



# PINEL plus

Informace, doporučení a nutná nastavení  
pro zajištění správné funkce  
v operačních systémech  
**MS Windows a Linux**

*Ochranné známky*

**HIPPO** je registrovaná ochranná známka společnosti HIPPO, spol. s r.o.

**MS, WINDOWS** jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation

## **INFORMAČNÍ SYSTÉM PINEL plus**

© 1994 – 2022 **HIPPO, spol. s r.o.**, Žabovřeská 72/12, 603 00 Brno, tel.: 543 210 134, fax: 543 211 258  
Dokument smí být reprodukován pouze pro vnitřní potřebu vlastníka licence. Jakákoliv jiná reprodukce tohoto dokumentu - nebo jeho části - je možná pouze s písemným souhlasem majitele autorských práv.

## OBSAH

ÚVOD.....	4
PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY.....	4
PRACOVNÍ STANICE.....	4
SERVERY.....	4
MINIMÁLNÍ HW A SW POŽADAVKY.....	5
PRACOVNÍ STANICE.....	5
PRO PINEL PLUS.....	5
SERVERY.....	5
DOPORUČENÁ NASTAVENÍ PRACOVNÍ STANICE.....	6

## Úvod

Tento dokument obsahuje informace o operačních systémech, pro které je produkt PINEL plus podporován, doporučení pro nastavení operačního systému a minimální hardwarové a softwarové požadavky pro zajištění správné funkce aplikace pro pracovní stanice a databázové servery.

## Podporované operační systémy

### Pracovní stanice

Pro správnou funkci všech částí aplikace je vyžadováno **plně lokalizované české prostředí** operačního systému.

- Windows 10 Pro (32/64bit)

### Servery

- Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows Server 2016
- CentOS v7 (64-bit)
- Pro Progress v12 a vyšší
  - Oracle Java SE Development Kit 11.0.4+10 (<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>) nebo
  - AdoptOpenJDK OpenJDK jdk-11.0.4+11 (x64) (<https://adoptopenjdk.net/index.html>)

## Minimální HW a SW požadavky

### Pracovní stanice

Požadavky na pracovní stanici vycházejí ze systémových požadavků operačního systému. Jsou dostupné např. na:

<https://www.microsoft.com/cs-cz/windows/windows-10-specifications>

### Pro PINEL plus

- 10 GB na HDD
- 8 GB RAM
- .NET Framework v4.50
- Minimální rozlišení monitoru 1024 x 768:
  - Nastavení je dostupné podle verze OS
    - Windows 10: Nastavení → Systém → Displej → Upřesňující nastavení zobrazení
- Registrace knihovny C:\Progress\Dlc\Bin\prox.dll v OS (regsvr32.exe c:\Progress\Dlc\Bin\prox.dll)

### Servery

- 4 GB (Windows) a 3 GB (Linux) na HDD pro runtime
- dostatečný prostor pro databázové soubory a soubory záloh – ideálně na jiných discích/svazcích než runtime
- 8 GB RAM
- Java Runtime v7

## Doporučená nastavení pracovní stanice

- Pro složku Progress, a všechny její podsložky, nastavit plné řízení pro uživatele Everyone.
- Pracovat jako uživatel se standardními oprávněními.
- Ve Windows 7 a vyšších snížit úroveň nástroje **Řízení uživatelských účtů** na nejnižší úroveň „nikdy se netázat“ – pokud není, musí uživatel při některých činnostech potvrzovat prováděnou operaci (instalace aktualizace, vytváření PDF, tisk PDF souboru a náhled na PDF soubor). Nástroj je dostupný z Ovládacích panelů → Uživatelské účty → změnit nastavení nástroje Řízení uživatelských účtů.
- Nejnižší doporučené rozlišení monitoru je 1024 x 768 obrazových bodů. Maximální velikost oken aplikace je aktuálně 1000 x 700 bodů. Nastavení je dostupné dle verze OS
  - Windows 7: Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení → Změnit nastavení zobrazení
  - Windows 10: Nastavení → Systém → Displej → Upřesňující nastavení zobrazení
- Nepoužívat pro zvětšení objektů nastavení všeobecným procentuálním násobkem, ale ponechat 100 % a upravit jen požadované vlastnosti jednotlivých objektů. Obvykle je požadováno zvětšení písma: Ovládací panely → Zobrazení → Nastavit vlastní velikost textu (dpi). (**pouze pro verzi OS Windows 7**)
- Doporučujeme instalovat software umožňující správné zobrazování dokumentů vytvářených v aplikaci a externích dokumentů vkládaných do aplikace. Obvykle se jedná o produkty pro zobrazení dokumentů ve formátu PDF, obrázků a dokumentů z kancelářských aplikací.