



# 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

## OBSAH

INFORMACE, DOPORUČENÍ A NUTNÁ NASTAVENÍ .....	1
PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKCE .....	1
ÚVOD .....	3
PODPOROVANÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY .....	3
PRACOVNÍ STANICE.....	3
SERVERY .....	3
MINIMÁLNÍ HW A SW POŽADAVKY .....	4
PRACOVNÍ STANICE.....	4
SERVERY.....	4
DOPORUČENÁ NASTAVENÍ PRACOVNÍ STANICE .....	5

## 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**)
- Windows 11 (**64bit**)

### Servery

- Windows Server 2016, 2019, 2022 (64bit)
- Rocky Linux v9+ (64bit)

## 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>

<https://support.microsoft.com/cs-cz/windows/windows-11-po%C5%BEadavky-na-syst%C3%A9m-86c11283-ea52-4782-9efd-7674389a7ba3>

### Pro PINEL plus

- 10 GB na HDD
- RAM: 8 GB
- .NET Framework v4.8 a vyšší
- Minimální rozlišení monitoru 1440 x 900. (Maximální velikost oken aplikace je 1200 x 800 bodů)
- Registrace knihovny C:\Progress\Dlc\Bin\prox.dll v OS s právy administrátora (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
- dostatečný prostor pro soubory záloh – ideálně na jiných discích/svazcích než databáze a runtime. Závisí na počtu záloh a množství dat v databázi.
- 8 GB RAM
- AdoptOpenJDK Eclipse Temurin... (x64) LTS verze 17 nebo 21  
(<https://adoptium.net/temurin/releases/>)

## Doporučená nastavení pracovní stanice

- Pracovat jako uživatel se standardními oprávněními.
- Pro složku Progress a všechny její podsložky nastavit plné řízení pro uživatele Everyone.
- Nejnižší doporučené rozlišení monitoru je 1440 x 900 obrazových bodů. Maximální velikost oken aplikace je aktuálně 1200 x 800 bodů.
- 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). Při zvětšení písma nemusí být některé texty, zejména nadpisy položek, zobrazeny celé.
- 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.