

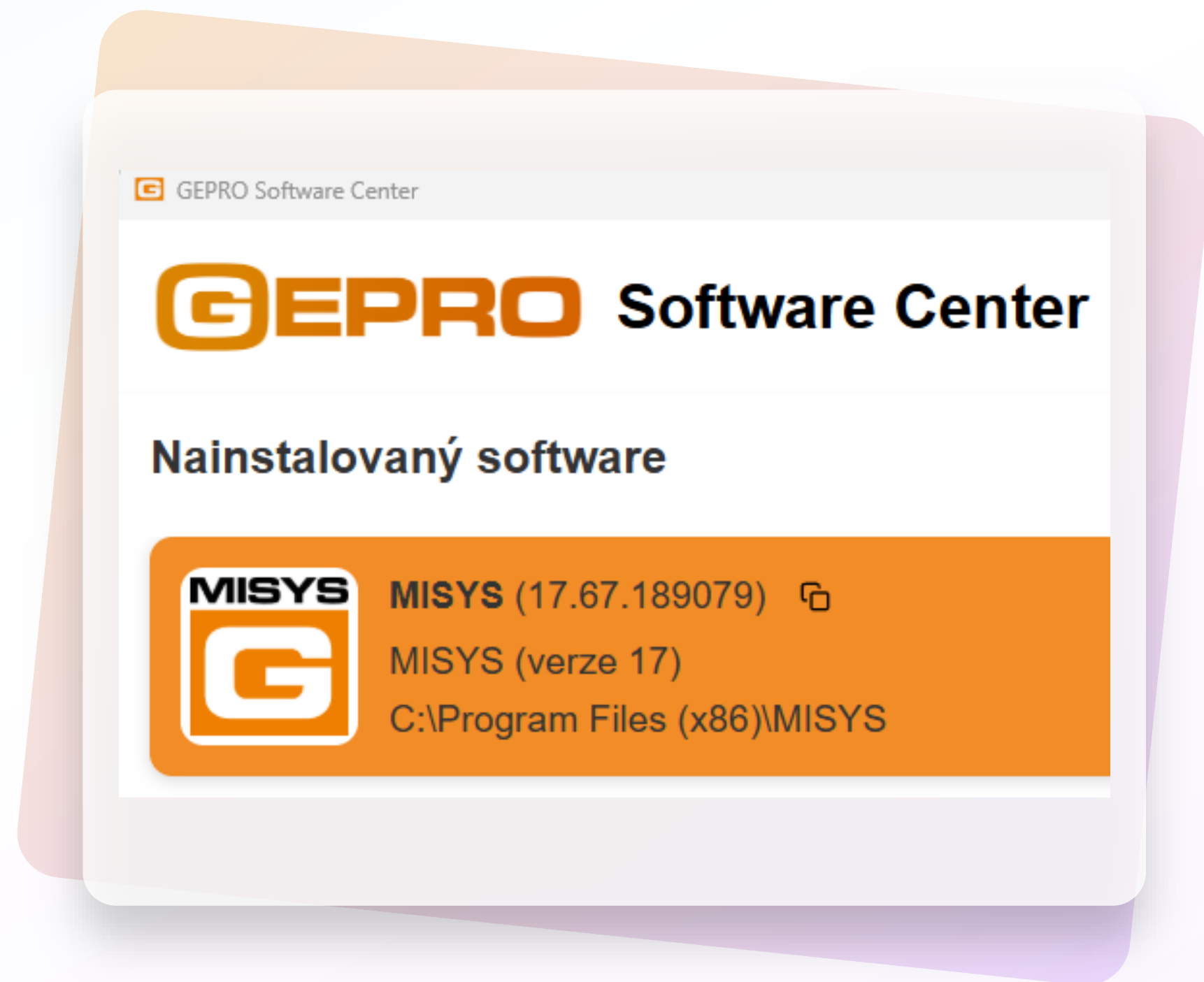


G&A 2026 · 23. – 24. září 2026

# GEPRO Software Center: shrnutí pro dealery

**Filip KRADIJAN SEIDER**

filip.kradijan.seider@gepro.cz



## KAPITOLA 1

# Minulý vývoj

- Intenzivní testování → vyladění chyb
- Odezva a požadavky
- GSC je zásadní změnou v distribuci produktů (spolu od v. 17.50) → obezřetnost
- Máme **produkční verzi** se sadou našich desktop aplikací

## KAPITOLA 2

# Aktuální stav, možnosti nasazení

# Produkční verze GSC

- Zveřejňujeme na [gepro.cz](https://gepro.cz) **spolu s verzí 18**
  - Vám po testování **zpřístupněna k distribuci** zákazníkům
  - Naši zaměstnanci postupně nasazují
- Zpřístupníme na standardní cestě **pro dealery**

Offline > Filip - GEPRO spol. s r.o > sdileni > GSC\_Zakaznici

| Name                         | Status | Date modified      | Type                  | Size       |
|------------------------------|--------|--------------------|-----------------------|------------|
| GSC_ZAKAZNICI.EXE            | ✓      | 6/18/2026 3:29 PM  | Application           | 185,565 KB |
| GSC_ZAKAZNICI.MSI            | ✓      | 6/19/2026 10:22 AM | Windows Installer ... | 117,856 KB |
| Install-Misys.ps1            | ✓      | 9/17/2026 1:35 PM  | PowerShell Source...  | 30 KB      |
| InstallMisysKonfigurace.json | ✓      | 9/8/2026 1:32 PM   | JSON Source File      | 1 KB       |
| priruckaAdministratora.pdf   | ✓      | 9/17/2026 1:31 PM  | Adobe Acrobat D...    | 764 KB     |
| priruckaUzivatele.pdf        | ✓      | 9/8/2026 3:30 PM   | Adobe Acrobat D...    | 573 KB     |

Offline > Filip - GEPRO spol. s r.o > sdileni > GSC\_DistribuceTesteri >

| Name                         | Status | Date modified     | Type                  | Size       |
|------------------------------|--------|-------------------|-----------------------|------------|
| zmenaUzivatskeKonfigurace    | ✓      | 9/17/2026 1:38 PM | File folder           |            |
| GSC_GEPRO_A_TESTERI.EXE      | ✓      | 6/10/2026 2:24 PM | Application           | 185,565 KB |
| GSC_GEPRO_A_TESTERI.MSI      | ✓      | 6/27/2026 9:49 PM | Windows Installer ... | 117,856 KB |
| GSC_ZAKAZNICI.EXE            | ✓      | 6/10/2026 2:24 PM | Application           | 185,565 KB |
| GSC_ZAKAZNICI.MSI            | ✓      | 6/27/2026 9:48 PM | Windows Installer ... | 117,856 KB |
| Install-Misys.ps1            | ✓      | 9/17/2026 1:35 PM | PowerShell Source...  | 30 KB      |
| InstallMisysKonfigurace.json | ✓      | 9/8/2026 1:32 PM  | JSON Source File      | 1 KB       |
| priruckaAdministratora.pdf   | ✓      | 9/17/2026 1:31 PM | Adobe Acrobat D...    | 764 KB     |
| priruckaUzivatele.pdf        | ✓      | 9/8/2026 3:30 PM  | Adobe Acrobat D...    | 573 KB     |

# Produkční verze GSC – bezpečnost

## 2. Síťové a bezpečnostní požadavky

### Odchozí komunikace

Pro běžné síť zpravidla postačuje výchozí povolení odchozí internetové komunikace. V sítích s omezením cílových adres povolte odchozí TCP komunikaci na adresy:

- `https://gus.gcp.gepro.cz:443`
- `https://gus-storage.gcp.gepro.cz:443`
- `https://uac.gcp.gepro.cz:443`

Komunikace na server odchází z náhodného lokálního portu 49152–65535, stejně jako u běžných programů komunikujících přes internet. Ve *Windows Firewall* stačí povolení vypsanych cílových adres s portem :443. Změna nastavení firewallu vyžaduje oprávnění administrátora.

Odchozí spojení používá TLS 1.2 nebo vyšší a standardní ověření důvěryhodnosti serverového certifikátu. Uznávány jsou veškeré důvěryhodné certifikáty – ať už ze strany serveru, nebo z případné proxy ve Vašem počítači.

- GSC je bezpečné a v souladu s NIS 2
- Standardní bezpečnostní kanály

GEPRO Software Center | Příručka administrátora

### Lokální komunikace

GSC a GUU spolu komunikují přes loopback. *Windows Firewall* tuto komunikaci nefiltruje, protože neprochází síťovým rozhraním. Primární port je 5154. Není-li dostupný, systém zkouší porty 5000, 5001, 8080, 8081, 27400 a 27401. Aktuální port je uložen v souboru:

```
C:\ProgramData\GEPRO\UpdateUtility\Data\guu.port
```

Lokální služba naslouchá pouze na daném počítači. GUU běží pod účtem *LocalSystem*, proto má plný přístup k registru a lokálnímu souborovému systému.

### Důvěryhodnost balíčku

Instalační balíček je podle zdrojové dokumentace podepsán *EV Code Signing* certifikátem vydaným společností *DigiCert pro GEPRO spol. s r.o.*

# Dokumentace (1/2)

- **Uživatelská** (nápověda pro běžnou práci):

1. Otevření GSC
  - Hlavní okno
2. Instalace produktu přes GSC
3. Spuštění a správa produktu
  - Aktualizace
4. Nastavení
  - Vzhled
5. Když něco nefunguje
  - Stavové ikony
6. Kontaktování podpory
  - Nahrání provozních logů

## Příručka uživatele

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Určeno pro | uživatelé produktů KOKEŠ, MISYS, MISYS – SPRÁVA BUDOV a PROLAND                                                       |
| Vydání     | Září 2026                                                                                                             |
| Verze      | uživatelského rozhraní 2.0.21 · dokumentace 1.1                                                                       |
| Předpoklad | Příručka předpokládá nainstalované GSC. Instalaci provádí administrátor IT – postup popisuje příručka administrátora. |

# Dokumentace (2/2)

## • Administrátorská:

1. Architektura a komponenty
  - Podporované systémy
2. Síťové požadavky
  - Odchozí komunikace
  - Lokální komunikace
  - Důvěryhodnost balíčků
3. **Instalace GSC**
  - Manuální instalace
  - Instalační logy
  - Instalační balíčky: *.EXE, .MSI*
  - Skript *Install-Misys.ps1*
4. Správa GSC
  - Oprava instalace GSC
  - Aktualizace GSC
  - Odinstalace
  - Vzdálená správa

5. Produkty v GSC
  - Instalace produktu
  - Licenční informace
6. Logy a podklady pro podporu
  - Doporučený obsah hlášení
7. **Řešení možných chyb**
  - Vlastnosti, které nejsou chybou
8. Před předáním do provozu

### Rozdělení odpovědností

| Role                    | Odpovědnost                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Běžný uživatel</b>   | Spouštění, aktualizace, oprava produktu                  |
| <b>Administrátor IT</b> | Instalace GSC, síťová pravidla, hromadné nasazení, apod. |
| <b>Podpora GEPRO</b>    | Řešení náročnějších chyb a vzdálená správa GSC.          |

# Instalace GSC

- Disponujeme jednodušším *.EXE* formátem i standardizovaným *.MSI*
  - MSI umožňuje tichou i **hromadnou** instalaci
- *PowerShell* skript ***Install-Misys.ps1*** umožňuje automatizovanou instalaci aplikací v GSC
  - Kopírování konfiguračních souborů do složky aplikace
  - Při nasazení u větších zákazníků využít IT pracovníky

```
{  
  "Product": "MISYS",  
  "Path": "C:/Program Files (x86)/MISYS",  
  "ExtrasPath": "D:/KonfiguracniSoubory/MISYS",  
  "Port": 5154,  
  "NoShortCuts": false  
}
```

- Hromadnou instalaci též umožňují produkty Microsoft: *Intune*, *Microsoft Configuration Manager*, *Windows Autopilot*, nastavení uživatelského prostředí pomocí *Group Policy*
- Administrátorská práva

# Aktualizace

- GSC **aktualizuje i sebe** → konec ručních aktualizací
- Od verze 18 kontinuální přechod mezi **celými verzemi** (18, 19, 20)
  - Nebude nutná ruční aktualizace
  - Bezzásahová aktualizace z větve 17 na souvislou větev
    - Kontrola licencí před aktualizací
- Umožňujeme hromadnou aktualizaci skriptem

## Instalace aplikace



Zvolte větev, kterou chcete nainstalovat.

KOKEŠ

verze 17



## Instalace aplikace



KOKEŠ

17.66.186908



17.66.186908

17.65.186126

# Vaše představy

- V praxi doplňují vývoj SW
- Děkujeme za průběžnou odezvu a několik schůzí

## KAPITOLA 3

# Nadcházející rozšíření

- Aktualizace klíčů přes GSC místo dosavadního systému
  - Distribuce offline dat
    - Flexibilní distribuce *vendor* specifikací zákazníkům se speciálními verzemi aplikací



G&A 2026 · 23. – 24. září 2026

# Děkujeme za pozornost

Prostor pro diskuzi

## Zástupci v GEPRU:

**Product owner: Milan ČERNOHORSKÝ**  
milan.cernohorsky@gepro.cz

**Technický vedoucí: Vít TRNKA**  
vit.trnka@gepro.cz

**Technický poradce: Filip KRADIJAN SEIDER**  
filip.kradijan.seider@gepro.cz