



G&A 2026 · 23. – 24. září 2026

# MISYS a pasпорty na nových základech

Jan Procházka

jan.prochazka@gepro.cz



# Obsah

**01** Co se mění a proč

---

**02** Co Vám to přinese

---

**03** MISYS, modul KATASTR a novinky v pasportech

---

**04** Bezpečnost a budoucnost

---

**05** GEPRO Software Center

---

**06** Rychlý přehled dalších změn

---

## 01 - CO SE MĚNÍ A PROČ

# Proč tato prezentace

Velká část změn není na první pohled vidět

Aplikace je bezpečnější, stabilnější a bude Vám fungovat i v nových prohlížečích

Další novinky půjde dodělovat rychleji a levněji

Řadu změn uvidíte hned

## Proč se toho letos tolik změnilo – 3 hlavní důvody

### 1. Prohlížeče mění pravidla

Aplikace zobrazuje formuláře a výpisy jako webové stránky.

**Staré technologie**, o které jsme se opírali, výrobci prohlížečů **ruší**.

Bez reakce by aplikace během roku 2026 přestala správně fungovat.

Přešli jsme na **moderní zobrazovací jádro**, stejné jako má nový Edge.

### 2. Jádro aplikace bylo staré

Každá i malá úprava byla drahá a riziková, protože se stejná věc musela opravovat na desítkách míst.

Letos jsme velkou část **sjednotili do jednoho základu**.

Výsledek se projeví zejména u příštích novinek, budou hotové dříve.

### 3. Rostou nároky na bezpečnost

Provedli jsme bezpečnostní prověrku a odstranili slabá místa, kterými by šlo aplikaci shodit nebo zneužít

**Vašich dat se to přímo týká.**

Nešlo jen o „přemalování“, ale o výměnu základů, aby aplikace mohla dál sloužit a rozvíjet se.

## 02 - CO VÁM TO PŘINESE

# Co uvidíte hned ve verzi 18

Jednotný, modernější a přehlednější vzhled pasportů a výpisů

## Práce se seznamy a tabulkami – největší denní přínos

- **Filtrování přímo v tabulce** – i výběr více hodnot najednou.
- **Řazení kliknutím** na záhlaví sloupce.
- **Vlastní sloupce** – co nepotřebuji, skryju; pořadí sloupců si přeskládám.
- **Aplikace si nastavení pamatuje** – po příštím otevření je tabulka tak, jak jsem si ji nechal.
- **Export do CSV / Excelu** jedním tlačítkem, i z odfiltrovaného seznamu.
- **Velké seznamy** se načítají plynule, s indikací „Načítám data ...“.

Výpis z pasportu veřejného osvětlení (julie)  
 Vyhотовeno 17.09.2026 14:34:37  
 Počet vypsanych záznamů: 598

| SEZNAM SVĚTELNÝCH MÍST                                                                                                           |                |              |              |               |          |                   |               |                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|----------|-------------------|---------------|------------------|-----------------|
| <div> <div>Stáhnout CSV</div> <div>1-9 / 9</div> <div> <div>Výchozí stav</div> <div>Zobrazit 50</div> <div>1</div> </div> </div> |                |              |              |               |          |                   |               |                  |                 |
| Inventární číslo                                                                                                                 | Typ lampy      | Ulice        | Část obce    | Stožár        | Patice   | Stožárová výzbroj | Kabel         | Ostatní zařízení | Platnost revize |
|                                                                                                                                  |                |              |              | ocelový ČEZ x |          |                   | x             |                  |                 |
| 037                                                                                                                              | Světelné místo | V Zahrádkách | Letky        | ocelový ČEZ   | neurčeno | - není -          | Nadzemní AlFe |                  | 31.12.2025      |
| 062                                                                                                                              | Světelné místo | U Přívozu    | Letky        | ocelový ČEZ   | neurčeno | - není -          | Zemní AYKY    |                  | 31.12.2025      |
| 094                                                                                                                              | Světelné místo | U Krytu      | Libčice n.V. | ocelový ČEZ   | neurčeno | - není -          | Nadzemní AlFe |                  | 31.12.2026      |
| 203                                                                                                                              | Světelné místo | Holubická    | Libčice n.V. | ocelový ČEZ   | neurčeno | - není -          | Nadzemní AlFe |                  | 31.12.2027      |
| 224                                                                                                                              | Světelné místo | U Černé hory | Libčice n.V. | ocelový ČEZ   | neurčeno | - není -          | Nadzemní AlFe |                  | 31.12.2027      |

Práce se seznamem o stovkách a tisících záznamů je výrazně rychlejší a pohodlnější.

 **SEZNAM SVĚTELNÝCH MÍST** 

Výpis z pasportu veřejného osvětlení (Jan Procházka)

Vyhotoveno 21.09.2026 12:29:13

Počet vypsaných záznamů: 598

1-50 / 598

Stáhnout CSV ? Výchozí stav Zobrazit 50 1 2 3 4 5 6 7 »

| Inventární č... | Typ lampy      | Ulice   | Část obce | Stožár       | Patice    | Stožárová v...      | Kabel         | Ostatní zaří...       | Platnost revize |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------|---------|-----------|--------------|-----------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001             | Světelné místo | Turská  | Letky     | ocelový J8   | P1 plast  | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    | Kamera                | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 002             | Světelné místo | Turská  | Letky     | ocelový J8   | P1 plast  | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 003             | Světelné místo | Turská  | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    | Označník ulic 7x, ... | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 004             | Světelné místo | Turská  | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 005             | Světelné místo | Turská  | Letky     | ocelový J8   | P1 plast  | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 006             | Světelné místo | Turská  | Letky     | betonový ČEZ | neurčeno  | - není -            | Nadzemní AlFe |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 007             | Světelné místo | Turská  | Letky     | betonový ČEZ | neurčeno  | - není -            | Nadzemní AlFe |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 008             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    | WIFI                  | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>          |
| 009             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | - neznámá -         | Zemní AYKY    | MR                    | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>       |
| 010             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | - neznámá -         | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 011             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 plast  | - neznámá -         | Zemní AYKY    | MR, WIFI, Označní...  | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 012             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 013             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 plast  | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 014             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový S5   | S litina  | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 015             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový S5   | S litina  | - neznámá -         | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 016             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový S5   | S litina  | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    |                       | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |
| 017             | Světelné místo | Letecká | Letky     | ocelový J8   | P1 litina | řadová svork. + E27 | Zemní AYKY    | MR, Dopravní znač...  | 31.12.2025      | <input type="checkbox"/>    |

 přidat nový záznam

 hromadná editace

 přidat operaci hromadně

 přidat dokument hromadně

 hromadné ukončení evidence

 hromadné vyřazení

 zobrazit v mapě

 zvýraznit v mapě

## 03 - NOVINKY

# MISYS, modul KATASTR a pasparty

Porovnání dvou stavů SPI KN

Hromadné operace

Prohlížeč fotek a dokumentů

...

## Novinky MISYS a modulu KATASTR

**Modul HISTORY** je nahrazen funkcí přímo v modulu KATASTR - **Porovnání dvou stavů SPI KN**: vyberu dva časové snímky a aplikace mi **zvýrazní, co se změnilo**. Lze omezit na konkrétní IČ nebo list vlastnictví; nastavení se dá uložit.

Přepracovaný panel **Výběru obsahu mapy**, funkce **Otevření projektu** a **Startovací nastavení** projektů REF.

**Dotazy na ČÚZK (WSDP) neblokuji práci**: u dlouhých dotazů se zobrazí čekací stránka s průběhem a **mezitím můžu dělat něco jiného**. Více výpisů se stahuje paralelně.

**Platnost výpisů k datu** se zadává jednotně na desktopu i webu a přenáší se do navazujících dotazů.

**Placené sestavy** se po návratu „Zpět“ **nestahují a neúčtují znovu**.

**Import VFK** je robustnější – kódování UTF-8, věcná břemena přes celé parcely, hranice správních celků.

Rychlejší a bezpečnější práce s katastrem, přehled o změnách a žádné dvojí platby za sestavy.

## Novinky v pasportech

Jednotná **práce se seznamy a tabulkami**.

**Listování** další / předchozí **mezi záznamy** funguje i poté, co záznam upravím, vytisknu nebo přidám dokument. Dříve se po každé akci muselo znovu do seznamu.

**Hromadné operace** – označím více objektů a najednou je zruším, ukončím jejich evidenci nebo ji obnovím.

**Přiřazení kresby z výkresu k objektu** přímo z editačního formuláře.

**Prohlížeč fotek a dokumentace** – listování šipkami, návrat na detail, vše v okně pasportu.

**Pasport hřbitovů (PspHrbit)**: chytřejší zakládání plateb podle číselníku. Nová sekce nájemci. Rozšíření seznamu klíčových slov pro tiskové šablony.

**Pasport budov (PspBIM)**: hierarchické seznamy, práva na místnosti, evidence revizí a nově **zóny a technologické celky**.

Méně klikání u běžných úkonů, rychlejší hromadné změny a nové nástroje tam, kde chyběly.

## 04 - BEZPEČNOST A BUDOUCNOST

# Jsme připraveni

Základy jsou sjednocené

Bezpečnostní laťka je výše

## Spolehlivost a bezpečnost

- Ve všech pasportech jsme odstranili místa, kde šlo aplikaci **shodit** neupraveným požadavkem.
- Ošetřili jsme vstup od uživatele, aby **nešel zneužít**. Ochrana proti neoprávněné práci s databází.
- Opravili jsme problémy s **kódováním češtiny** ve výpisech a exportech.
- Zrychlili jsme kreslení a práci s velkými daty. Dlouhé databázové operace jde **přerušit**.

## Co to znamená do budoucna

- Aplikace je **připravena na moderní prohlížeče** – neskončí za rok kvůli zrušené technologii.
- Základy jsou **sjednocené** – nová funkce se implementuje jednou. Vývoj bude rychlejší a levnější.
- Vzhled a ovládání jsou **konzistentní** – co se naučíte v jednom modulu pasportu, bude platit i jinde.
- Bezpečnostní laťka je **výše**.

## 05 - GEPRO SOFTWARE CENTER (GSC)

# Manažer pro správu aplikací

Instalace aplikací KOKEŠ, MISYS, PROLAND

Automatické aktualizace

Oprava poškozené aplikace

Přehled změn

## Správa desktopových aplikací KOKEŠ, MISYS a PROLAND na jednom místě

- Intenzivní **testování v průběhu** celého roku **2026**.
- **Produkční verze GSC** je uvolněna obch. partnerům a aktuálně nasazena u zákazníků (Úřad městské části Praha 8, Urbia s.r.o. a další).
- Máme **ověřený způsob distribuce** GSC na jednotlivá PC i velké sítě úřadů či firem.
- GSC (formát MSI a EXE) **podporuje tichou instalaci** např. pomocí Microsoft Intune (Endpoint Manager) nebo roky standardně používaného Microsoft Configuration Manager (SCCM/MECM).
- Windows **PowerShell skript** pro administrátory, podpora **hromadné instalace**.
- **Vše je zdokumentované** v příručce administrátora a uživatele.
- Připravujeme **další rozvoj GSC**:
  - vzdálená správa a kontrola licenčních klíčů,
  - sběr anonymních dat, analýza využití jednotlivých modulů a funkcí.

Není se čeho obávat, začněte GEPRO Software Center používat.

## 05 – RYCHLÝ PŘEHLED DALŠÍCH ZMĚN

# Zvládli jsme mnohem více

Spustili jsme nový účetní a obchodní systém včetně evidence licenčních klíčů

Přepracované automatické linky na zpracování dat SGI a SPI KN z VFK, VFR, JVF DTM

Synology NAS, download služba “STAHUJ” (výdej měsíčních balíčků dat a příjem dat)

Nová vizuální identita, firemní logo, propagační materiály, vzory smluv, protokolů a další

Nové internetové stránky GEPRO

...

# Náš SOFTWARE

Pokročilé GIS řešení pro moderní podniky. Objevte naši kompletní nabídku softwarových produktů navržených pro efektivní správu prostorových dat.



WEBOVÝ GIS

## Geoportál GEPRO

Geoportál GEPRO je webová mapová aplikace nejen pro obce a města, ale i pro soukromý sektor, nejčastěji provozovaná formou webhostingu. Uživatelům nabízí různé mapové podklady spolu s podpůrnými funkcemi a moduly.

- Měření ploch a vzdáleností
- Tisk mapových podkladů
- Připojení externích dat (lokálních, onlinových)
- Pasportizace majetku
- Práce s Katastrem nemovitostí

[Více informací](#)[Přehled změn](#)[Ceník](#)



G&A 2026 · 23. – 24. září 2026

# Děkuji za pozornost

[jan.prochazka@gepro.cz](mailto:jan.prochazka@gepro.cz)

+420 725 546 926

[www.gepro.cz](http://www.gepro.cz)

GEPRO & ATLAS 2027

12. - 13. října

Hotel Olšanka

