

Sakul Media Manager

Podrobný uživatelský manuál

Verze dokumentu: 1.0

Datum: 13.06.2026

Autor aplikace: Lukáš Kořínek (Sakul)

Web: www.sakul.cz

Základní pracovní tok v SMM



Typicky stačí knihovnu nastavit jen jednou. Potom už se používá hlavní okno, filtry, detail položek a import nových videí.

Manuál popisuje instalaci, první nastavení, práci s knihovnou, filmy, seriály, importem, metadatami, aktualizacemi a údržbou.

Obsah manuálu

1. Co je Sakul Media Manager
2. Základní pojmy a doporučená struktura knihovny
3. Instalace a první spuštění
4. První nastavení knihovny
5. Hlavní okno aplikace
6. Vyhledávání, filtrování, řazení a stránkování
7. Práce s filmy a domácími videi
8. Seriály, sezóny, epizody a zhlédnutí
9. Import videí a seriálů
10. Online metadata, plakáty, herci a technické údaje
11. Nastavení aplikace
12. Aktualizace programu
13. Údržba knihovny a řešení problémů
14. Doporučené postupy pro běžné používání
15. Slovníček pojmů

1. Co je Sakul Media Manager

Sakul Media Manager, zkráceně SMM, je lokální desktopová aplikace pro Windows určená ke správě filmů, seriálů, dokumentů a domácích videí. Je navržena hlavně pro knihovny uložené na NAS v lokální síti, například na Synology, ale lze ji používat i s knihovnou na lokálním disku.

Aplikace neslouží jako streamovací server. Video soubory nepřevádí, neodesílá na internet a nepřehrává přes vlastní server. Při přehrání otevře video přímo z uložené cesty ve výchozím přehrávači Windows nebo v aplikaci, kterou má uživatel pro daný typ souboru nastavenou.

- eviduje videa v databázi SQLite,
- ukládá relativní cesty k souborům vůči kořenu knihovny,
- zobrazuje plakáty a náhledy,
- umožňuje filtrovat podle kategorie, žánru, hodnocení, kvality, dabingu, titulků a chybějících údajů,
- umí importovat metadata z názvu souboru a z online databází,
- umí pracovat se seriály, sezónami a epizodami,
- umí generovat náhledy z videa pomocí FFmpeg,
- umí kontrolovat aktualizace přes Velopack.

Důležité

SMM neukládá videa ani plakáty binárně do databáze. Databáze obsahuje jen textové údaje a cesty k souborům. Díky tomu zůstává databáze malá a knihovnu lze zálohovat běžnými prostředky.

2. Základní pojmy

Polozka	Popis
Knihovna	Hlavní složka, ve které je databáze, média, plakáty, náhledy a další podpůrné soubory.
Kořen knihovny	Cesta ke knihovně nastavená v aplikaci. Například \\Sakul-SynologyR\Video Database.
Relativní cesta	Cesta uložená v databázi vůči kořenu knihovny. Díky tomu lze knihovnu přesunout jinam a jen změnit kořen.
Kategorie	Složka, ve které je video uloženo. Typicky filmy, seriály, dokumenty nebo vlastní název složky.
Žánr	Textové zařazení obsahu. Jedna položka může mít více žánrů oddělených čárkou.
Plakát	Obrázek typicky na výšku, vhodný pro filmy a seriály.
Thumbnail / náhled	Obrázek typicky 16:9, vytvořený z videa nebo stažený pro epizodu.
Metadata	Popisné údaje jako rok, země, režisér, herci, studio, popis, hodnocení, technické údaje a online ID.
Assets	Pomocné soubory v knihovně: plakáty, náhledy a fotky herců.

Doporučená struktura knihovny

Doporučená struktura knihovny

MediaLibrary	kořen knihovny nastavený v aplikaci
database.sqlite	SQLite databáze s položkami a metadaty
config.json	volitelný config v knihovně / aplikace používá hlavně lokální AppData config
posters	ručně vybrané nebo online stažené plakáty
thumbnails	náhledy z videa nebo online epizodní obrázky
people	offline uložené fotky herců
media\Filmy	filmy a běžná videa
media\Serialy\Název seriálu\S01	seriály rozdělené podle sezón
media\Domaci_video, media\Dokumenty	další vlastní kategorie

Fyzické rozdělení do složek slouží hlavně pro pořádek v souborovém systému. Skutečné filtrování a třídění probíhá podle údajů v databázi.

- Složka media obsahuje vlastní videa.
- Složka posters obsahuje plakáty vybrané ručně nebo stažené z internetu.
- Složka thumbnails obsahuje zmenšené náhledy, které se používají v kartách a detailech.
- Složka people obsahuje offline kopie fotografií herců.
- Soubor database.sqlite obsahuje databázi knihovny.

3. Instalace a první spuštění

Aplikaci lze distribuovat několika výstupy z Velopacku. Pro běžné uživatele jsou nejdůležitější instalátor Setup.exe a MSI instalátor.

Soubor	Kdy ho použít	Poznámka
SakulMediaManager-win-Setup.exe	Rychlá instalace pro aktuálního uživatele.	Jednoduchý instalátor bez průvodce.
SakulMediaManager-win.msi	Klasická instalace pro celý počítač.	Instaluje systémově a vytváří zástupce.
SakulMediaManager-win-Portable.zip	Přenosná testovací varianta.	Vhodné spíš pro ověření, ne pro běžné aktualizace.

Instalace přes MSI

1. Spustíte soubor SakulMediaManager-win.msi.
2. Pokud se Windows zeptá na povolení změn v počítači, potvrďte ho.
3. Dokončete průvodce instalací.
4. Po instalaci spustíte aplikaci ze zástupce na ploše nebo z nabídky Start.

Instalace přes Setup.exe

5. Spustíte soubor SakulMediaManager-win-Setup.exe.
6. Instalátor aplikaci nainstaluje automaticky.
7. Po instalaci se aplikace spustí nebo se objeví zástupce podle nastavení balíčku.

První spuštění

Při prvním spuštění ještě nemusí být vybraná knihovna. V horní části hlavního okna proto může být informace, že knihovna není

vybraná.

4. První nastavení knihovny

První nastavení se provádí v okně Nastavení. Otevřete ho tlačítkem Nastavení vpravo nahoře v hlavním okně.

8. Klikněte na Nastavení.
9. Na záložce Knihovna a databáze vyberte Kořen knihovny.
10. Vyberte existující složku na NAS nebo vytvořte novou složku pro knihovnu.
11. Klikněte na Inicializovat databázi.
12. Klikněte na Skenovat knihovnu, pokud už ve složce jsou videa.

Tip

Jako kořen knihovny nevybírejte přímo složku Filmy nebo Serialy, pokud chcete spravovat více kategorií. Vhodnější je nadřazená složka, například Video Database nebo MediaLibrary.

Co udělá inicializace databáze

- vytvoří databázový soubor database.sqlite, pokud ještě neexistuje,
- připraví potřebnou tabulku Medialtems,
- připraví základní strukturu složek knihovny,
- nepřidává automaticky videa - k tomu slouží skenování nebo import.

Co udělá skenování knihovny

- projde podporované video soubory v knihovně,
- přidá nové položky do databáze,
- přeskočí duplicity, které už v databázi jsou,
- pokusí se načíst údaje z názvu souboru,
- doplní technická metadata pomocí ffprobe, pokud je dostupný,
- může připravit náhledy podle nastavení.

5. Hlavní okno aplikace

Hlavní okno je rozdělené na horní část s názvem knihovny a tlačítkem Nastavení, rozbalovací panel Hledání a filtry, záložky s obsahem knihovny a spodní stavový řádek.

Záložka Plakáty

Záložka Plakáty je hlavní vizuální zobrazení knihovny. Zobrazuje karty filmů, videí a seriálů. U filmů může karta zobrazovat plakát nebo náhled z videa. U seriálů se zobrazuje jedna karta za celý seriál, aby se hlavní okno nezaplnilo stovkami epizod.

- Dvojklik na film nebo video spustí přehrávání.
- Dvojklik na kartu seriálu otevře detail seriálu.
- Pravé tlačítko myši otevře kontextové menu.
- Srdíčko označuje oblíbenou položku.
- Štítky na kartě mohou ukazovat dabing, titulky, kvalitu nebo typ obrázku.

Záložka Tabulka

Záložka Tabulka je vhodná pro práci s větším množstvím údajů najednou. Sloupce lze posouvat, měnit jejich šířku a aplikace si rozložení ukládá pro další spuštění.

- Dvojklik na řádek spustí položku nebo otevře detail podle typu.
- Pravé tlačítko nabízí stejné akce jako u plakátů.
- Vodorovný posuvník pomáhá u většího počtu sloupců.

Kontextové menu

Akce	Co udělá
Přehrát	Otevře vybraný video soubor ve výchozím přehrávači.
Otevřít složku	Otevře složku, ve které je uložený video soubor.
Detail	Otevře detail položky nebo seriálu.
Upravit položku	Otevře editační okno vybrané položky.
Oblíbené	Přidá nebo odebere položku z oblíbených.
Smazat	Odstraní položku z databáze a volitelně i video soubor z disku.

6. Vyhledávání, filtrování a řazení

Panel Hledání a filtry lze skrýt nebo zobrazit. Slouží k rychlému omezení zobrazených položek. Filtry se ukládají, takže po restartu aplikace zůstane poslední nastavení zachované.

Filtr	Popis
Hledat	Hledá text v názvu, žánru, kategorii a relativní cestě.
Oblíbené	Zobrazí vše, pouze oblíbené, nebo skryje oblíbené.
Kategorie	Filtr podle složky, ve které je video uloženo.
Žánr	Filtr podle jednoho z žánrů. Více žánrů u položky se odděluje čárkou.
Hodnocení	Filtr podle osobního hodnocení jednou až pěti hvězdičkami.
Obrázek	Filtr podle toho, zda má položka plakát, náhled nebo chybějící obrázek.
Kvalita	Filtr podle SD, 720p, 1080p, 4K a podobně.
Dabing	Filtr podle jazyka dabingu, například CZ nebo SK.
Titulky	Filtr podle jazyka titulků.
Chybí údaje	Najde položky bez plakátu, náhledu, roku, popisu, technických metadat a podobně.
Řadit podle	Volba řazení podle názvu, hodnocení, roku, přidání, velikosti, rozlišení nebo kvality.
Směr	Vzestupné nebo sestupné řazení.

Stránkování

Pokud je v databázi hodně položek, aplikace nezobrazuje všechno najednou. Dole je stránkování, kde lze nastavit počet položek na stránku, přejít na první, předchozí, další a poslední stránku nebo ručně zadat číslo stránky.

- 10 položek na stránku je vhodné pro pomalejší počítače nebo detailní procházení.
- 50 položek je dobrý kompromis pro běžné používání.
- 100 položek je vhodné na větším monitoru nebo při rychlém procházení.

7. Práce s filmy a domácími videi

Detail položky

Detail položky zobrazuje většinu údajů na jednom místě. Vlevo je obrázek, případně fotky herců a tlačítka pro přehrání, otevření složky a úpravu. Vpravo jsou základní, online, technické a popisné údaje.

- Základní údaje: rok, typ, země, režisér, herci, studio, dabing, titulky a datum přidání.
- Online údaje: TMDb ID, IMDb ID, původní název, jazyk, stopáž, TMDb hodnocení a slogan.
- Technické údaje: rozlišení, kvalita, velikost, kodeky, bitrate, audio jazyky, titulkové jazyky a stav souboru.
- Cesty: relativní a absolutní cesta k souboru, cesta k plakátu a náhledu.

Úprava položky

Okno Upravit položku slouží k ručnímu doplnění nebo opravě údajů. Změny se uloží tlačítkem Uložit. Název v aplikaci lze změnit, název souboru na disku se tím nepřejmenuje.

Pole / tlačítko	Použití
Název	Zobrazovaný název v aplikaci.
Načíst z názvu souboru	Zkusí z názvu souboru vytáhnout název, originální název, rok, dabing a titulky.
Vyhledat online metadata	Otevře vyhledání v online databázích.
Oblíbené	Označí položku srdíčkem.
Hvězdičky	Nastaví osobní oblíbenost od 1 do 5.
Žánr	Více žánrů oddělte čárkou.
Herci / Režisér / Studio	Lze doplnit ručně nebo z online metadat.
Dabing / Titulky	Jazyky rozpoznané z názvu souboru nebo zadané ručně.
Vybrat / editovat plakát	Zkopíruje vybraný obrázek do složky posters a nastaví ho jako plakát.
Odstranit plakát	Odebere plakát z položky a pokusí se odstranit soubor z posters.
Vygenerovat náhled	Vytvoří náhled z videa v zadaném čase.
Načíst metadata	Znovu načte technická metadata pomocí ffprobe.

Bezpečnost při mazání plakátu

Pokud je soubor plakátu právě používán systémem nebo náhledem, aplikace se ho nemusí podařit odstranit hned. Nejde o kritickou chybu; později lze použít úklid assets.

8. Seriály

Seriály jsou v SMM řešené jinak než filmy. V hlavním okně se nezobrazuje každá epizoda jako samostatná karta, ale jedna karta za celý seriál. Detail seriálu potom obsahuje sezóny a epizody.

Doporučená struktura seriálu

Seriál je vhodné uložit do složky Serialy. Uvnitř je složka s názvem seriálu a v ní složky jednotlivých sezón.

Příklad: media\Serialy\Andromeda (Andromeda - 2000-2005 - CZ_Dab)\S01\Andromeda (Andromeda) S01E01 dvb.xvid.cz-dcz.avi

Detail seriálu

- zobrazuje plakát seriálu, název, počet sezón, počet dílů a postup zhlédnutí,
- zobrazuje dabing, titulky, žánr, popis a až 6 fotografií herců,
- má záložky pro jednotlivé sezóny,
- u vybrané sezóny ukazuje plakát sezóny, popis a počet zhlédnutých dílů,
- epizody jsou zobrazené jako karty s náhledem, číslem dílu, názvem, kvalitou a stavem zhlédnutí.

Zhlédnutí

U každé epizody lze zaškrtnout, že byla zhlédnuta. Seriál potom ukazuje celkový postup, například 12 / 73 zhlédnuto. Tlačítko Reset zhlédnutí v detailu seriálu vynuluje stav všech dílů a hodí se například při novém sledování celého seriálu od začátku.

Online metadata seriálu

Tlačítko Načíst metadata v detailu seriálu vyhledá seriál přes nastavené online zdroje. Primárně se používá TMDb pro české údaje a TVmaze jako doplňkový zdroj. Pokud má seriál uložené online ID, aplikace se příště pokusí načíst metadata rovnou podle uloženého ID.

- doplní název, originální název, rok, žánr, studio a zemi,
- doplní popis seriálu a popisy sezón, pokud jsou dostupné,
- doplní názvy epizod, popisy, stopáž a režiséry, pokud jsou ve zdroji dostupné,
- stáhne plakát seriálu, plakáty sezón, náhledy epizod a fotky herců.

Kontrola chybějících epizod

Pokud je dostupný online seznam epizod, aplikace může porovnat lokální knihovnu proti databázi. Ve stavu se zobrazí například chybějící epizody, lokální soubory navíc nebo díly bez čísla sezóny či epizody.

9. Import videí

V hlavním okně jsou dvě importní záložky: Přidat video a Přidat videa. První je určená pro jedno konkrétní video s podrobnější ruční editací. Druhá je vhodná pro hromadné přidání více souborů nebo celé složky seriálu.

Přidat video

13. Otevřete záložku Přidat video.
14. Klikněte na Vybrat video.
15. Vyberte soubor na disku.
16. Zkontrolujte nebo upravte název, kategorii, žánr a další metadata.
17. Klikněte na Importovat video.

Aplikace video zkopíruje do knihovny, vytvoří záznam v databázi, načte technické údaje a vygeneruje náhled.

Přidat videa

18. Otevřete záložku Přidat videa.
19. Vyberte režim Filmy / videa nebo Seriál.
20. V režimu Filmy / videa vyberte více video souborů.
21. V režimu Seriál vyberte složku seriálu.
22. Zadejte cílovou kategorii.
23. Klikněte na Importovat.

Import a kopírování

Při importu větších souborů může kopírování trvat delší dobu. Aplikace zobrazuje průběh, aby bylo jasné, že import běží.

10. Názvy souborů a automatické rozpoznání

SMM umí z názvu souboru vytáhnout užitečné údaje. Nejlépe funguje, pokud je název konzistentní.

Příklad názvu	Co se z něj získá
Anomálie (The Anomaly - 2014 - CZ_Dab).mkv	český název Anomálie, originální název The Anomaly, rok 2014, dabing CZ
Anihilace (Annihilation - 2018 - CZ_Tit).mkv	český název Anihilace, originální název Annihilation, rok 2018, titulky CZ
Andromeda (Andromeda) S01E01 dvb.xvid.cz-	seriál Andromeda, sezóna 1, epizoda 1, jazyková informace z

dcz.avi

názevu

- CZ_Dab znamená český dabing.
- SK_Dab znamená slovenský dabing.
- CZ_Tit znamená české titulky.
- Jazykové údaje lze později filtrovat.

11. Online metadata

Online metadata slouží k doplnění údajů, které nejsou přímo v souboru. Typicky jde o popis, rok, originální název, plakát, herce, studio, zemi, hodnocení a identifikátory TMDb nebo IMDb.

Nastavení API

V Nastavení na záložce API a metadata lze zadat TMDb API klíč, OMDb API klíč a jazyk metadat. TMDb je hlavní zdroj, OMDb může fungovat jako doplňkový zdroj.

- Jazyk cs-CZ se hodí pro české názvy a popisy, pokud jsou v databázi dostupné.
- Jazyk en-US je vhodný jako fallback pro položky bez českých metadat.
- API klíče se ukládají do lokální konfigurace uživatele.

Výběr plakátu z online databáze

- Otevřete Upravit položku.
- Klikněte na Vyhledat online metadata.
- Zadejte název a případně rok.
- Vyberte správný výsledek.
- Vyberte plakát, pokud je dostupný.
- Potvrďte použití metadat.

Stažené obrázky se ukládají offline do knihovny, takže zůstanou dostupné i bez internetu.

12. Technická metadata a FFmpeg

Technická metadata se získávají pomocí ffprobe, který je součástí FFmpeg. Aplikace umí hledat ffmpeg/ffprobe ve složce aplikace, v podsložce tools\ffmpeg nebo podle cesty nastavené v Nastavení.

Údaj	Význam
Rozlišení	Šířka a výška videa, například 1920x1080.
Kvalita	Odvozená kvalita podle rozlišení, například SD, 720p, 1080p nebo 4K.
Délka	Délka videa z technických metadat souboru.
Video kodek	Kodek obrazu, například H.264, H.265/HEVC nebo Xvid.
Audio kodek	Kodek zvuku, například AAC, AC3 nebo MP3.
Audio jazyky	Jazyky zvukových stop, pokud jsou v souboru vyplněné.
Titulkové jazyky	Jazyky titulků, pokud jsou v souboru vyplněné.
Kontejner	Formát souboru, například Matroska nebo MP4.

Když technická metadata chybí

Zkontrolujte cestu k FFmpeg v Nastavení. Ideální je mít ffmpeg.exe a ffprobe.exe ve složce tools\ffmpeg vedle aplikace nebo nastavit cestu ručně.

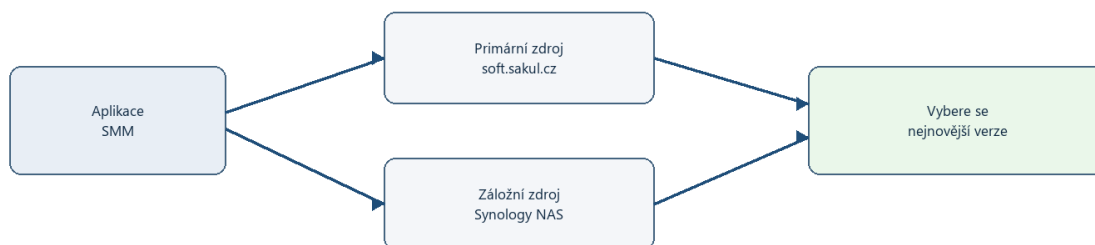
13. Nastavení aplikace

Okno Nastavení je rozdělené do záložek, aby se jednotlivé oblasti nemíchaly dohromady.

Záložka	Co obsahuje
Knihovna a databáze	Výběr kořene knihovny, inicializace databáze a skenování knihovny.
API a metadata	Zdroj metadat, jazyk metadat, TMDb API klíč, OMDb API klíč a hromadná obnova seriálů.
Náhledy a assets	Čas snímku z videa, cesta k FFmpeg, generování náhledů a úklid assets.
Žánry	Editor předdefinovaných žánrů a import žánrů z knihovny.
Aktualizace	Zdroj aktualizací, záložní zdroj, kanál, kontrola po spuštění a ruční kontrola aktualizací.
Informace	Název aplikace, verze, autor, email, web a popis programu.
Jazyk	Jazyk aplikace a jazyk metadat.

14. Aktualizace programu

Kontrola aktualizací



Pokud je update dostupný na obou místech, aplikace použije novější verzi. Stahování zobrazuje samostatný průběh.

SMM používá Velopack. Aplikace může kontrolovat aktualizace ručně z Nastavení nebo automaticky při spuštění.

- Primární zdroj je webová adresa <http://soft.sakul.cz/aktualizace/SMM/>.
- Záložní zdroj může být sdílená složka na Synology.
- Pokud jsou dostupné oba zdroje, aplikace vybere novější verzi.
- Při stahování se zobrazuje průběh.
- Po stažení aplikace nabídne restart a instalaci aktualizace.

Ruční kontrola aktualizací

30. Otevřete Nastavení.
31. Přejděte na záložku Aktualizace.
32. Zkontrolujte zdroj aktualizací.
33. Klikněte na Zkontrolovat nyní.
34. Pokud je dostupná nová verze, potvrďte stažení a restart.

Poznámka k HTTP

Aktualizace mohou fungovat i přes HTTP. Pro veřejné nasazení je ale z bezpečnostního pohledu lepší HTTPS a digitální podpis instalátorů.

15. Údržba knihovny

Generování a přegenerování náhledů

Pokud položka nemá vlastní plakát, aplikace může zobrazit náhled z videa. Náhledy lze generovat hromadně v Nastavení. Čas snímku určuje, kolik sekund od začátku videa se má přeskočit.

- 30 sekund je dobrá výchozí hodnota, protože přeskočí úvodní titulky nebo černou obrazovku.
- Pro konkrétní video lze v editaci zadat vlastní čas a náhled vytvořit ručně.
- Přegenerování přepíše existující náhledy, takže je vhodné při změně času snímku.

Vyčištění assets

Funkce Vyčistit assets najde soubory ve složkách posters a thumbnails, které už nejsou odkazované z databáze. Tyto soubory lze odstranit, aby se knihovna nezaplňovala starými obrázky.

Zálohování

- Zálohujte celou složku knihovny, nejen database.sqlite.
- Důležité jsou i posters, thumbnails a people.
- Konfigurace aplikace je lokálně v AppData, takže při přechodu na nový počítač může být potřeba znovu vybrat kořen knihovny.

16. Mazání položek

Položku lze odstranit přes kontextové menu. Aplikace se zeptá, zda chcete odstranit i video soubor z disku, nebo jen záznam z databáze.

Volba	Výsledek
Ano	Odstraní záznam z databáze i video soubor z disku. Pokusí se odstranit také související plakát a náhled.
Ne	Odstraní pouze záznam z databáze. Video soubor na disku zůstane.
Zrušit	Neprovede se žádná změna.

Pozor

Mazání video souboru z disku je nevratná akce mimo koš, pokud to tak provede systém. Před hromadnými úpravami doporučujeme mít zálohu.

17. Doporučené postupy

První naplnění knihovny

35. Připravte strukturu složek na NAS.
36. V Nastavení vyberte kořen knihovny.
37. Inicializujte databázi.
38. Zkontrolujte cestu k FFmpeg.
39. Spusťte skenování knihovny.
40. Vygenerujte chybějící náhledy.
41. Doplněte TMDb API klíč.
42. Postupně doplňujte online metadata pro filmy a seriály.

Běžná práce s novým filmem

43. Otevřete záložku Přidat video.
44. Vyberte soubor.
45. Zkontrolujte název, kategorii a žánr.
46. Importujte video.
47. Otevřete editaci položky a vyhledejte online metadata.
48. Vyberte vhodný plakát.
49. Uložte změny.

Běžná práce se seriálem

50. Uložte seriál do složky media\Serialy\Název seriálu\S01, S02 a podobně.
51. Na záložce Přidat videa zvolte režim Seriál.
52. Vyberte složku seriálu.
53. Importujte nebo naskenujte knihovnu.
54. Otevřete detail seriálu.
55. Klikněte na Načíst metadata.
56. Zkontrolujte sezóny, epizody a náhledy.

18. Řešení častých problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Po skenu se nic nenašlo.	Vybraný kořen není skutečný kořen knihovny nebo soubory nemají podporovanou příponu.	Zkontrolujte cestu knihovny a přípony videí.
Nezobrazují se náhledy.	Náhledy nejsou vygenerované nebo chybí FFmpeg.	V Nastavení spusťte generování náhledů a zkontrolujte cestu k FFmpeg.
Technická metadata chybí.	Chybí ffmpeg.exe nebo není dostupný soubor.	Doplňte FFmpeg do tools\ffmpeg nebo nastavte cestu ručně.
Online metadata se nenačítají.	Chybí API klíč nebo není internet.	Zkontrolujte TMDb API klíč a připojení.
Seriál se najde pod špatným názvem.	Český název se nemusí v online databázi najít.	Použijte originální název nebo ruční spárování s online databází.
Plakát nejde smazat.	Soubor může být právě používán.	Zavřete detail/editaci, zkuste později nebo použijte úklid assets.
Aktualizace se nenajde.	Webový nebo NAS zdroj není dostupný.	Ověřte zdroje v Nastavení na záložce Aktualizace.

19. Slovníček

Polozka	Popis
SQLite	Lehká databáze uložená v jednom souboru.
TMDb	The Movie Database, online databáze filmů a seriálů.
OMDb	Online databáze filmových údajů, používá se jako doplňkový zdroj.
TVmaze	Online databáze seriálů a epizod.
FFmpeg	Sada nástrojů pro práci s videem. SMM používá hlavně ffmpeg a ffprobe.
ffprobe	Nástroj pro čtení technických údajů z video souboru.
Velopack	Systém pro balení, instalaci a aktualizace desktopových aplikací.
NAS	Síťové úložiště, například Synology.
Dabing	Zvuková stopa v daném jazyce.
Titulky	Textový překlad nebo přepis dialogů.

20. Rychlý tahák

Chci udělat	Kam jít
Vybrat knihovnu	Nastavení > Knihovna a databáze
Přidat jeden film	Hlavní okno > Přidat video
Přidat více filmů	Hlavní okno > Přidat videa > Filmy / videa
Přidat seriál	Hlavní okno > Přidat videa > Seriál
Najít film podle žánru	Panel Hledání a filtry > Žánr
Najít český dabing	Panel Hledání a filtry > Dabing
Doplnit plakát	Upravit položku > Vyhledat online metadata nebo Vybrat / editovat plakát
Vygenerovat náhled	Nastavení > Náhledy a assets nebo Upravit položku
Opravit údaje seriálu	Detail seriálu > Upravit seriál
Resetovat zhlédnutí seriálu	Detail seriálu > Reset zhlédnutí
Zkontrolovat aktualizace	Nastavení > Aktualizace

21. Doporučené názvosloví souborů

Aplikace umí s knihovnou pracovat i tehdy, když soubory nemají ideální názvy. Čím pravidelnější názvy ale používáte, tím lépe bude fungovat automatický import údajů z názvu souboru a následné online vyhledávání.

Filmy

Doporučený tvar názvu filmu je:

Český název (Originální název - Rok - Jazyková informace).přípona

Část názvu	Příklad	Význam
Český název	Anomálie	Název, který se zobrazí v aplikaci.
Originální název	The Anomaly	Název vhodný pro online vyhledávání, hlavně pokud český název databáze nezná.
Rok	2014	Pomáhá rozlišit filmy se stejným názvem.
Jazyková informace	CZ_Dab	Informace o dabingu nebo titulcích.
Přípona	mkv	Video soubor. Podporované jsou například mkv, mp4, avi, mov, wmv, m4v, mpg a mpeg.

Seriály

U seriálů je nejdůležitější, aby soubor obsahoval číslo sezóny a epizody ve tvaru S01E01. Bez toho aplikace nemusí epizodu správně zařadit.

Doporučený prvek	Příklad	Poznámka
Složka seriálu	Hra o trůny (Game of Thrones - 2011-2019 - CZ_Dab)	Český název zůstane jako lokální název, originální název pomáhá online vyhledávání.
Složka sezóny	S01	Používejte dvouciferné označení sezóny.
Soubor epizody	Game.of.Thrones.S01E01.1080p.mkv	Klíčové je S01E01.
Jazyk	CZ_Dab nebo CZ_Tit	Může být v názvu složky nebo souboru.

Když máte vlastní styl názvů

Není nutné všechno okamžitě přejmenovávat. SMM dovoluje údaje opravit ručně v editaci položky nebo seriálu. Pravidelný název ale šetří čas při větších knihovnách.

22. Podrobný popis polí v editaci položky

Tato kapitola je určena pro situace, kdy chcete přesně vědět, co které pole znamená a jak ovlivňuje zobrazení v aplikaci.

Pole	Doporučené použití	Kde se projeví
Název	Lokální zobrazovaný název. U české knihovny obvykle český název.	Karty, tabulka, detail, vyhledávání.
Originální název	Původní název filmu nebo seriálu. Hodí se pro online vyhledávání.	Detail, online párování.
Rok	Rok vydání filmu nebo první sezóny seriálu.	Filtry chybějících údajů, řazení, detail.
Kategorie	Vychází ze složky, ve které je video uloženo. Běžně se needituje.	Filtr Kategorie a popisek karty.
Žánr	Více žánrů oddělte čárkou, například Sci-fi, Thriller.	Filtr Žánr, karta, detail.
Hodnocení	Osobní hodnocení 1-5 hvězdiček.	Filtr Hodnocení, řazení, detail.
Oblíbené	Rychlá osobní značka pro důležité nebo často používané položky.	Srdíčko na kartě a filtr Oblíbené.
Země	Země původu. Lze načíst online nebo doplnit ručně.	Detail a kontrola chybějících údajů.
Režisér	Režisér filmu nebo konkrétní epizody.	Detail, vyhledávání, chybějící údaje.
Herci	Seznam hlavních herců oddělený čárkou.	Detail, vyhledávání, karta může zobrazit prvního herce.
Studio	Studio nebo produkční společnost.	Detail, vyhledávání, chybějící údaje.
Dabing	Jazyk dabingu, například CZ nebo SK.	Filtr Dabing, štítek na kartě.
Titulky	Jazyk titulků, například CZ.	Filtr Titulky, štítek na kartě.
Popis	Obsah filmu nebo epizody.	Detail položky a detail seriálu.
Poznámka	Vaše interní poznámka. Není určena pro online metadata.	Detail položky.

Kdy údaje raději neopravovat ručně

- Technické údaje jako rozlišení, kodek nebo bitrate je lepší načíst znovu přes ffprobe.
- Relativní cestu neměňte ručně, pokud současně nepřesouváte soubor ve struktuře knihovny.
- Online ID měňte jen tehdy, když víte, že položka byla spárována se špatným filmem nebo seriálem.

23. Podrobný popis nastavení

Knihovna a databáze

- Kořen knihovny je nejdůležitější cesta v celé aplikaci. Všechna média a assets jsou vůči ní relativní.
- Inicializovat databázi je bezpečné spustit opakovaně. Pokud databáze existuje, jen se ověří struktura.
- Skenovat knihovnu je vhodné po ručním přidání souborů do složky knihovny.

API a metadata

- Zdroj dat určuje, které online služby se použijí. Kombinace TMDb + OMDb je nejuniverzálnější pro filmy.
- Jazyk metadat ovlivní, v jakém jazyce se aplikace pokusí stáhnout názvy a popisy.
- TMDb API klíč je zásadní pro kvalitní online metadata filmů a seriálů.
- Obnovit metadata seriálů projde seriály hromadně. U větší knihovny může operace chvíli trvat.

Náhledy a assets

- Čas snímku z videa určuje výchozí čas pro automatické generování náhledu.

- Cesta k FFmpeg je volitelná, ale výrazně zlepšuje spolehlivost generování náhledů a technických metadat.
- Vygenerovat náhledy doplní jen chybějící náhledy.
- Přegenerovat náhledy vytvoří náhledy znovu i tam, kde už existují.
- Vyčistit assets odstraní nepoužité plakáty a náhledy.

Žánry

- Editor žánrů slouží jako slovník předdefinovaných hodnot.
- Žánr lze stále napsat ručně i v editaci položky.
- Doplnit z knihovny načte žánry, které už jsou použité u existujících médií.

Jazyk

- Jazyk aplikace mění texty v rozhraní.
- Jazyk metadat ovlivňuje stahování online popisů.
- Po změně jazyka se některé texty projeví okamžitě a některé v nově otevřených oknech.

24. Přesun knihovny na jiné místo

Protože databáze ukládá relativní cesty, lze celou knihovnu přesunout na jiné místo. Je však důležité přesunout celou složku knihovny, nejen složku media.

57. Ukončete SMM.
58. Zkopírujte nebo přesuňte celou složku knihovny včetně database.sqlite, posters, thumbnails, people a media.
59. Spusťte SMM.
60. Otevřete Nastavení > Knihovna a databáze.
61. Vyberte nový kořen knihovny.
62. Zavřete Nastavení a ověřte, že se položky zobrazují.
63. Otevřete detail několika položek a zkontrolujte stav souboru.

Co nedělat

Nepřesouvejte samostatně jen videosložky, pokud nechcete následně opravovat relativní cesty. Nejbezpečnější je vždy přesunout celou MediaLibrary.

Přechod na nový počítač

- Nainstalujte SMM na nový počítač.
- Zajistěte, aby nový počítač viděl NAS pod stejnou nebo novou dostupnou cestou.
- V Nastavení vyberte kořen knihovny.
- Pokud používáte online metadata, doplňte API klíče.
- Pokud používáte vlastní cestu k FFmpeg, nastavte ji znovu.

25. Doporučení pro bezpečný provoz na NAS

- Pro první verzi nepoužívejte současně více počítačů k hromadnému zápisu do stejné databáze.
- Čtení knihovny z více počítačů je méně rizikové než současný import, mazání nebo skenování.
- Před větším importem nebo úklidem assets je vhodné mít zálohu databáze.
- Pokud NAS umožňuje snapshoty, zapněte je pro složku knihovny.
- Pro vzdálený přístup přes internet nepoužívejte přímo SMB sdílení bez VPN.
- Při mazání videí z disku postupujte opatrně. SMM se ptá, zda smazat jen databázový záznam, nebo i video soubor.

Doporučený plán zálohování

Co zálohovat	Jak často	Proč
database.sqlite	denně nebo před většími změnami	Obsahuje knihovnu a metadata.
posters, thumbnails, people	společně s databází	Obsahují offline obrázky používané aplikací.
media	podle hodnoty dat	Obsahuje vlastní video soubory.
lokální config v AppData	při migraci počítače	Obsahuje nastavení aplikace, zdroje aktualizací a API klíče.

26. Praktické scénáře

Chci najít filmy s českým dabingem bez plakátu

64. V panelu Hledání a filtry nastavte Kategorie na Filmy.
65. Nastavte Dabing na CZ.
66. Nastavte Chybí údaje na Bez plakátu.
67. Výsledky můžete seřadit podle názvu nebo data přidání.
68. Postupně otevírejte editaci položek a doplňte plakáty online nebo ručně.

Chci projít nové filmy přidané tento týden

69. Nastavte Řadit podle na Přidáno.
70. Nastavte Směr na Sestupně.
71. Na první stránce budou nejnovější položky.
72. Pomocí detailu nebo editace zkontrolujte metadata a obrázky.

Chci začít znovu sledovat seriál

73. Otevřete detail seriálu.
74. Klikněte na Reset zhlédnutí.
75. Potvrďte dotaz.
76. Všechny epizody seriálu se označí jako nezhlédnuté.

Chci ručně opravit špatně spárovaný seriál

77. Otevřete detail seriálu.
78. Klikněte na Upravit seriál a zkontrolujte zobrazovaný a originální název.
79. Uložte změny.
80. Klikněte na Načíst metadata.
81. Pokud aplikace nenajde správný seriál automaticky, vyberte správný výsledek ručně.

Konec manuálu

Tento dokument je možné průběžně rozšiřovat podle dalších funkcí aplikace Sakul Media Manager.