

**TRIMAZKON**

**Nástroj na mazání souborů – Manuál**



**JHV-ENGINEERING s.r.o.**

Nádražní 641

Pardubice - Rosice 533 51

Česká Republika

**Rev. Popis**

A Výchozí dokument

**Datum**

29. červenec 2025

**Autor**

Ing. Jakub Hlaváček

# Obsah

1	Úvod.....	1
2	Instalace programu .....	2
2.1	Odinstalace programu.....	3
3	Licencování programu .....	4
4	Základní nastavení programu.....	5
4.1	Jazyk.....	5
4.2	Nastavení - základní nastavení .....	5
4.3	Nastavení – počáteční parametry .....	7
4.4	Nastavení – podporované formáty .....	7
5	Položka: „Nastavit nové mazání“ .....	8
5.1	Základní orientace .....	8
5.2	Nastavování vstupních parametrů .....	9
5.3	Nastavení pravidelného mazání.....	10
6	Zobrazení zavedených úkolů a záznamů o mazání .....	11
6.1	Položka zobrazit nastavené mazání .....	11
6.2	Položka zobrazit záznamy o mazání .....	12
7	Ovládání přes systémovou nabídku „tray icons“ .....	13

# 1 Úvod

Aplikace TRIMAZKON – konkrétně nástroj: jhv\_MAZ.exe slouží pro správu souborů, jejich mazání, redukování, analýzu atp. a je určena pouze pro systém Windows.

Umožňuje průběžně mazat soubory a tím provádět údržbu úložiště, přičemž maže pouze nastavené/ povolené přípony/ formáty souborů (defaultně: .jpg, .bmp, .png, .ifz, .jpeg – přidání/ odebrání je možné v nastavení).

Je možné nastavit automatické spouštění, což umožní přístup do aplikace přes windows nabídku „tray icons“. To umožní například zobrazit historii provedeného mazání bez přímého spuštění aplikace.

**Celkem jsou k dispozici 4 různé režimy mazání souborů:**

- 1) Redukce souborů starších než nastavené datum
- 2) Redukce novějších, mazání souborů starších než: nastavené datum
- 3) Mazání celých adresářů podle data v jejich názvu
- 4) Mazání celých adresářů starších než: nastavené datum

**Další možnosti:**

- lze nastavit zda se má rozhodovat podle data vytvoření či data změny souborů/ složek
- zda má operovat pouze v dané systémové cestě nebo zda má procházet i subsložky
- lze zavést pravidelné vykonávání zmíněných režimů (ukládá přitom historii provedených mazání)

**Menu:**

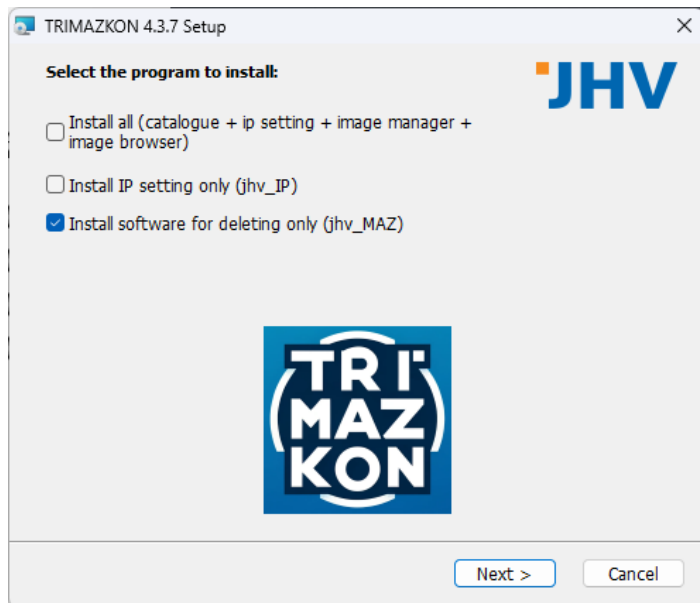


*Obrázek 1 Hlavní nabídka*

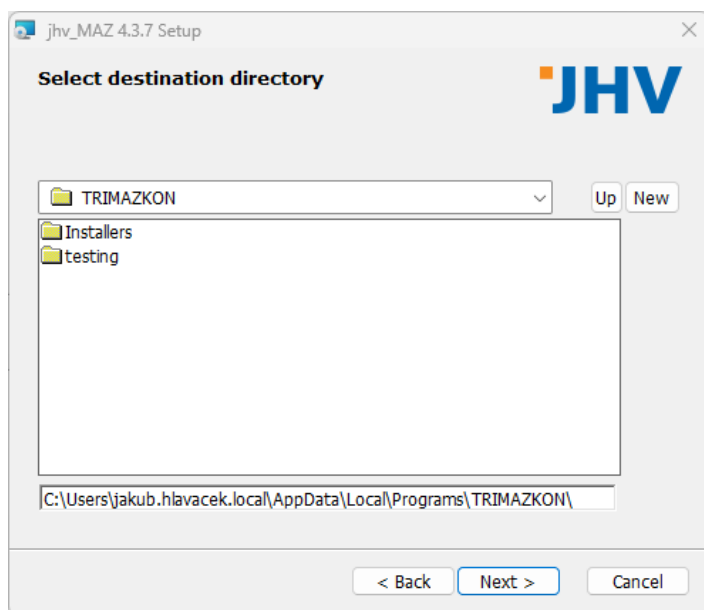
Manuál je dále strukturovaný podle sekcí v hlavní nabídce.

## 2 Instalace programu

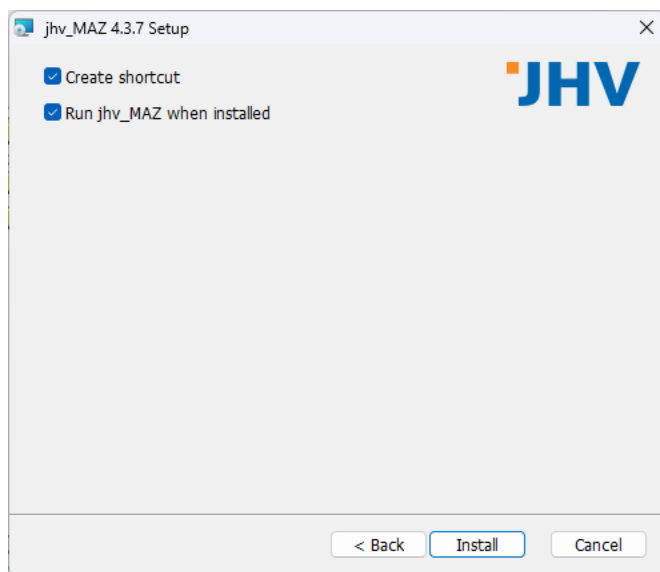
1) Spustíte instalér .msi



Zvolte nástroj pro mazání (jhv\_MAZ), next

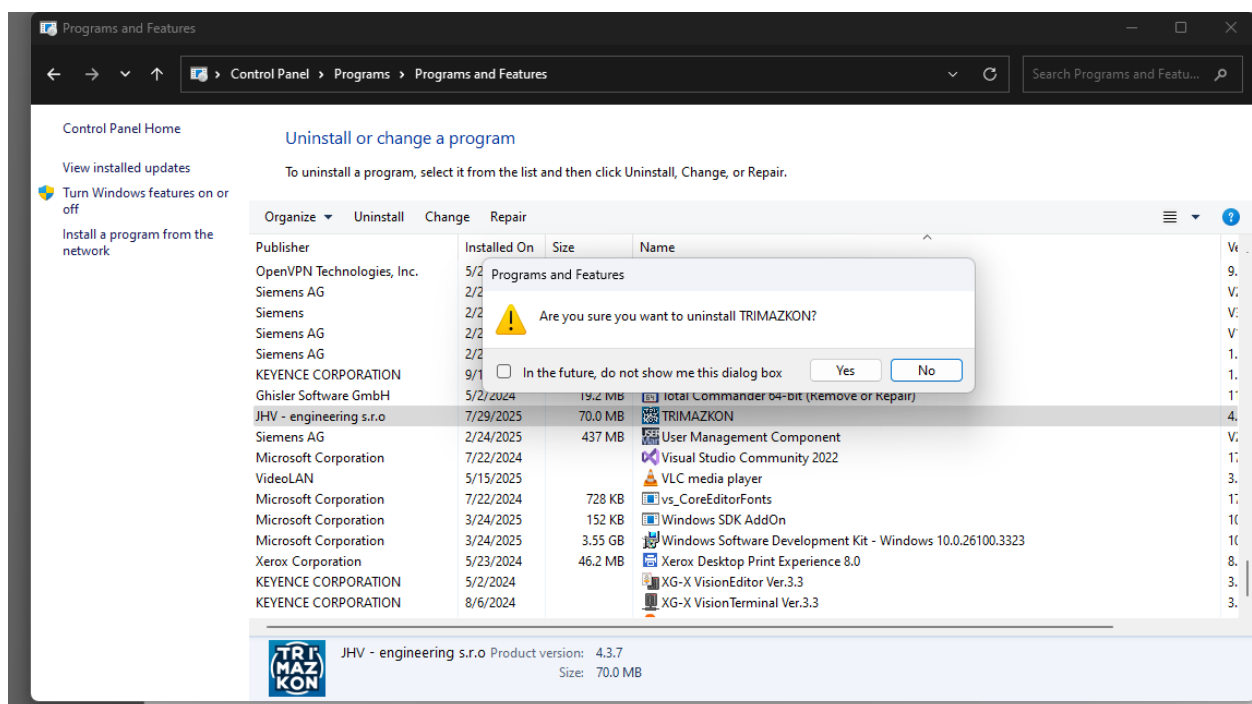


Cestu můžete ponechat defaultní v AppData, next



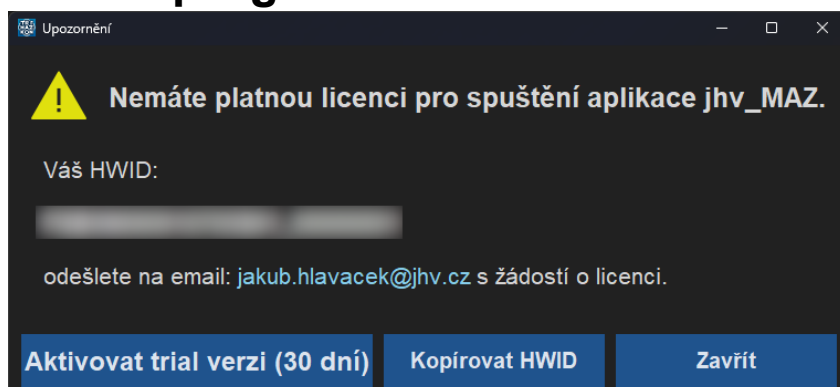
Spustíte instalaci

## 2.1 Odinstalace programu



Najdete běžně v Control panel a postup je stejný jako u jiných programů

### 3 Licencování programu



Obrázek 2 Neplatná licence

#### Krátkodobá licence:

- možnost zkušební verze na 30 dní (tlačítko: aktivovat trial verzi)

#### Dlouhodobá licence:

- je šifrována na základě HWID zařízení, na kterém je aplikace spouštěna – o dlouhodobou licenci je třeba požádat (zkopírovat HWID a odeslat na uváděnou adresu: [jakub.hlavacek@jhv.cz](mailto:jakub.hlavacek@jhv.cz)).



Obrázek 3 Vložení dlouhodobé licence

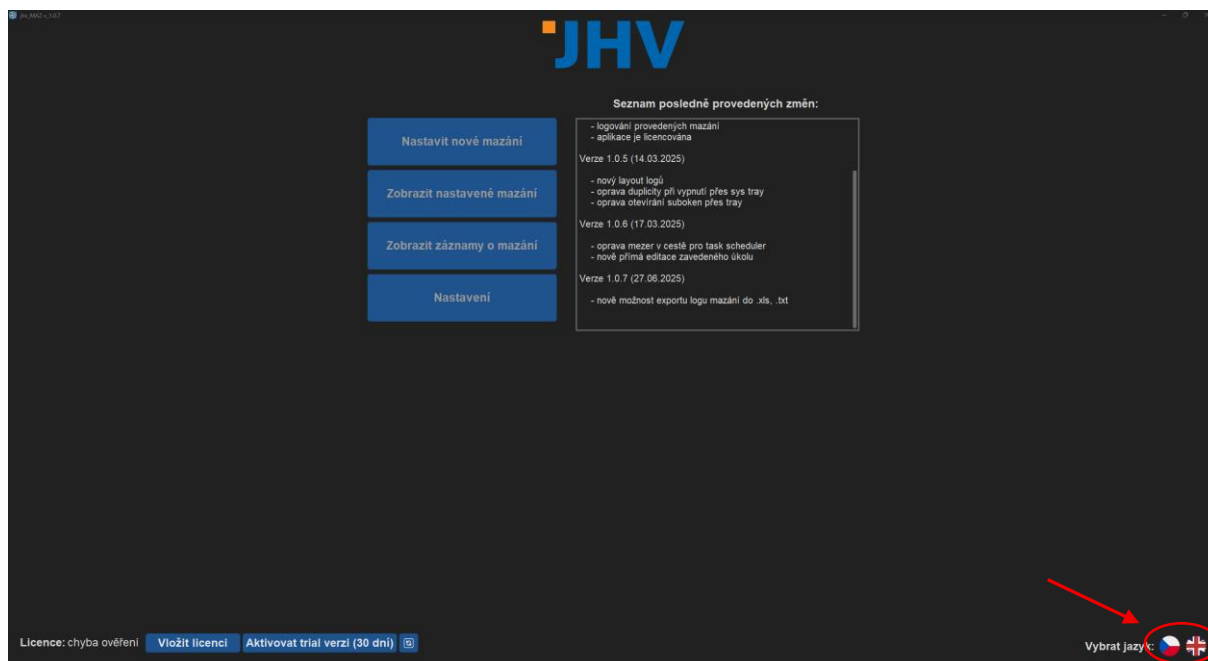
- Po zažádání a obdržení licenčního souboru (license.lic) je potřeba jej přesunout do složky (přes tlačítko „Vložit licenci“ v hlavním menu).
- Pro aktualizaci (po vložení nové licence) slouží tlačítko se dvěma šipkami (Obr. 2, červená šipka vpravo)

## 4 Základní nastavení programu

### 4.1 Jazyk

Mění se okamžitě při stisku tlačítek na obrázku níže

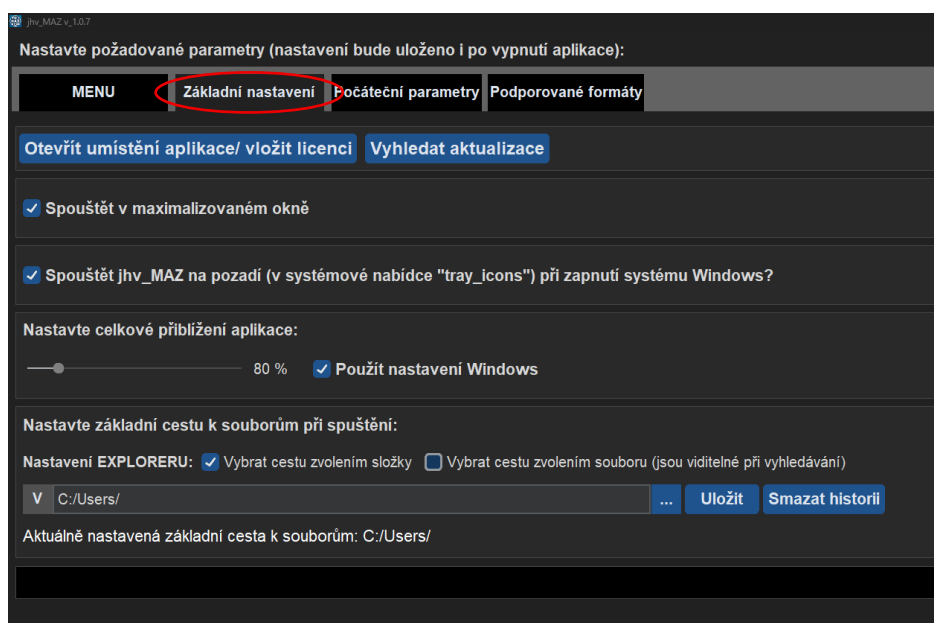
- Nastavení se uloží do paměti



Obrázek 4 Nastavení jazyka

### 4.2 Nastavení - základní nastavení

Po stisku tlačítka „Nastavení“, v hlavním menu, se otevře následující prostředí:

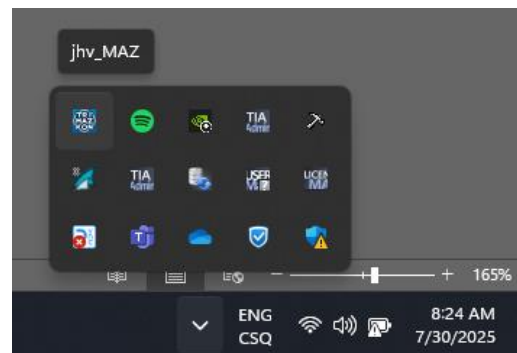


Obrázek 5 Základní nastavení programu

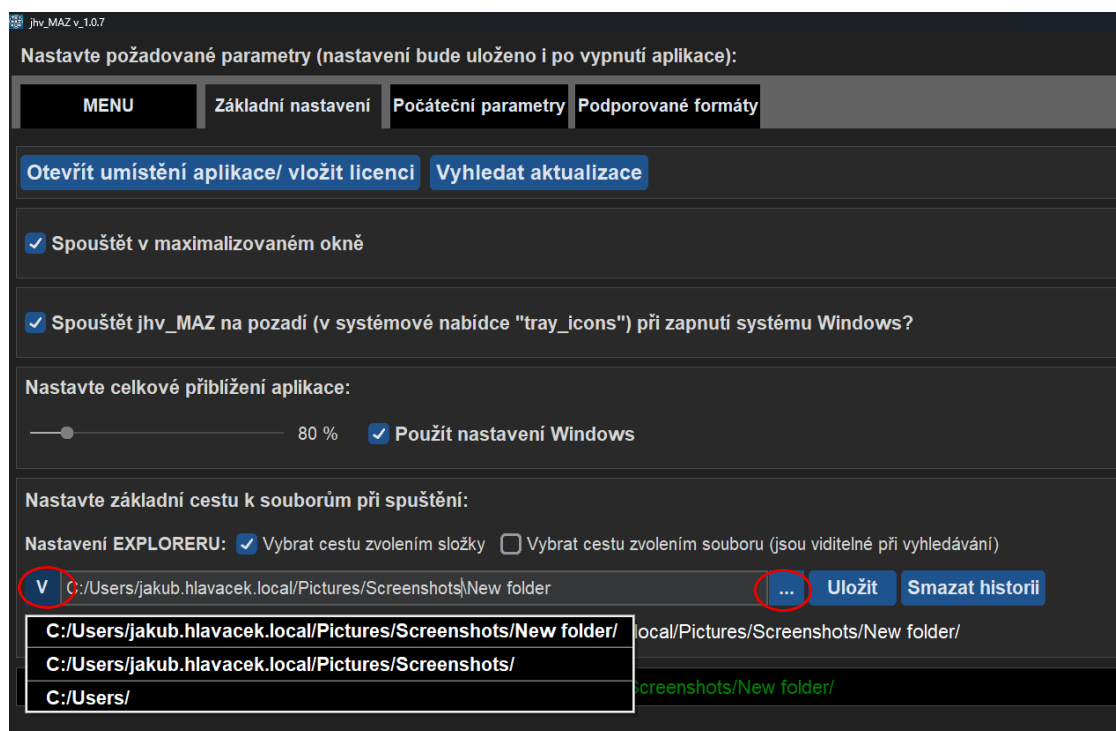
V nastavení se naviguje pomocí „karet“ na světle šedém podkladu (obr. 4, „MENU“, „Zá...“).



- 1) „Otevřít umístění aplikace/ vložit licenci“ otevře složku s licenci
- 2) „Vyhledat aktualizace“ slouží k vyhledání aktualizací (provádí se automaticky při každém spuštění)
- 3) „Spouštět v maximalizovaném okně“ nastavení minimalizovaného/ maximalizovaného zobrazení aplikace
- 4) „Spouštět jhv\_MAZ na pozadí“ bude vyžadovat administrátorská práva aby mohl zavést automatické spouštění aplikace v task scheduleru. S tímto nastavením poté aplikace funguje jako služba na pozadí, která lze rozkliknout v systémové nabídce „tray“ (v pravém dolním rohu na windows liště). Více v kapitole: 7 Ovládání přes systémovou nabídku „tray icons“.



- 5) Lze nastavit i celkové přiblížení/ rozlišení aplikace (nejprve je potřeba odškrtnout checkbox, který přebírá nastavení windows, poté je možné přenastavit )
- 6) Dále nastavení umožňuje nastavit si základní systémovou cestu (program ji vždy předvyplní pro snadnější nastavování). Ukládá se i historie vložených cest (10 max) pro jednodušší orientaci. Historii zde lze smazat tlačítkem „smazat historii“.



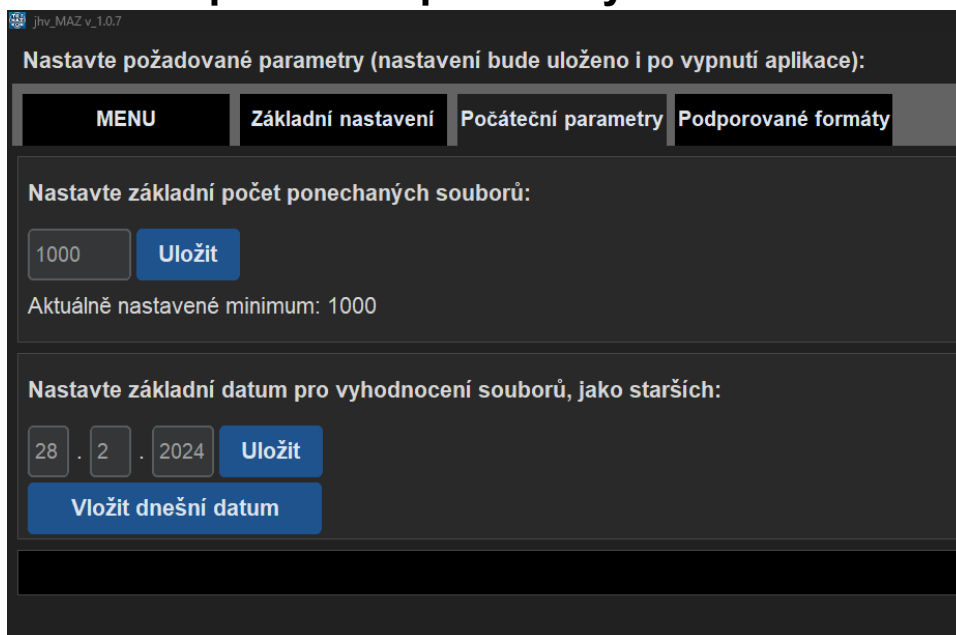
Obrázek 6 Navigace historii vložených cest

Na obrázku lze vidět kontextová nabídka pro navigaci historií vložených cest. Otevírá se po stisku tlačítka „V“. Stejným způsobem se to provádí v celém programu, při navigaci v systémových cestách.

Tlačítko „...“ slouží k otevření windows explorer, tedy prohlížeče souborů.

- 7) Černé okénko níže slouží k vypisování hlášení (konzole)

## 4.3 Nastavení – počáteční parametry

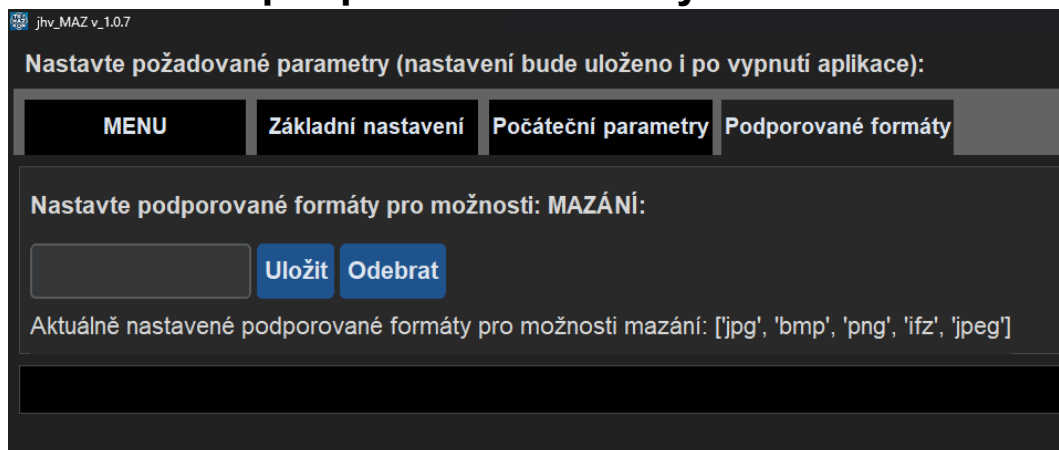


Obrázek 7 nastavení počátečních parametrů

Následující nastavení umožňuje měnit základní hodnoty parametrů stěžejních pro mazání souborů (program je předvyplní při každém zadávání).

Po stisku uložit, se nové základní hodnoty zapíší do paměti (konfig. souboru)

## 4.4 Nastavení – podporované formáty



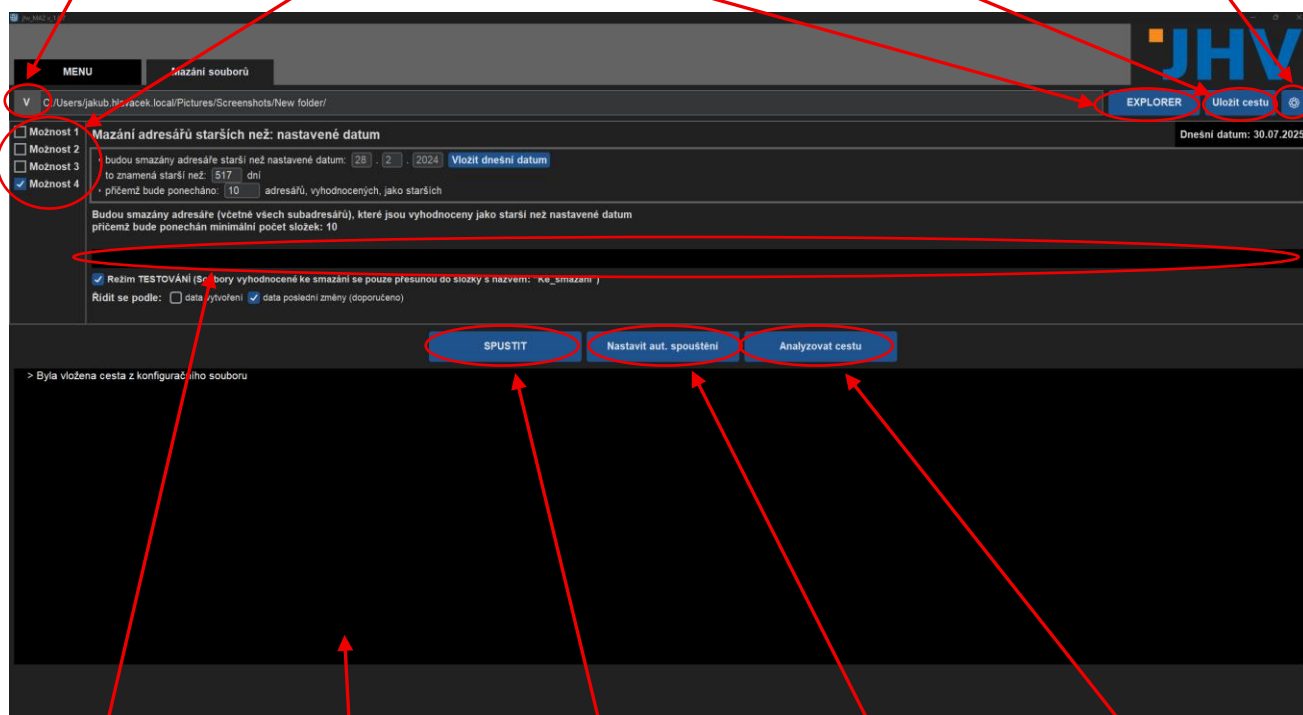
Obrázek 8 nastavení podporovaných formátů

Slouží pro přidání/ odebrání „smazatelných“ formátů, zbylé přípony souborů program ignoruje. Aktuálně nastavené jsou zobrazovány nad konzolí. Změny se hned zapíší do paměti (konfig. souboru).

## 5 Položka: „Nastavit nové mazání“

### 5.1 Základní orientace

Historie vložených cest	Navigace v možnostech mazání	Windows explorer – systémový navigátor	Uložit vloženou cestu do historie	Otevření okna nastavení aplikace
-------------------------	------------------------------	--	-----------------------------------	----------------------------------



Obrázek 9 Prostředí nastavení nového mazání

Konzole pro výpis hlášení týkajících se nastavení	Hlavní konzole pro výpis prováděných operací	Okamžitě spustí navolené mazání	Umožňuje nastavit pravidelné vykonávání navoleného mazání	Pouze analýza vložené cesty – jen vypíše do hlavní konzole
---	--	---------------------------------	---	--

## 5.2 Nastavování vstupních parametrů

jhv\_MAZ v.1.0.7

MENU Mazání souborů

V C:/Users/jakub.hlavacek.local/Pictures/Screenshots/New folder/

☒ Možnost 1  
☐ Možnost 2  
☐ Možnost 3  
☐ Možnost 4

**Redukce souborů starších než: nastavené datum**

› budou smazány soubory starší než nastavené datum: 28 . 2 . 2024 **Vložit dnešní datum**

› to znamená starší než: 517 dní

› přičemž bude ponecháno: 1000 souborů, vyhodnocených, jako starších

Ponechány tedy budou všechny soubory **NOVĚJŠÍ** než nastavené datum a současně bude ponecháno: 1000 **STARŠÍCH** souborů.  
Smazatelné formáty: [\"jpg\", \"bmp\", \"png\", \"ifz\", \"jpeg\"]

☐ Procházet subsložky? (max: 6)

☒ Režim **TESTOVÁNÍ** (Soubory vyhodnocené ke smazání se pouze přesunou do složky s názvem: "Ke\_smazani")

Řídit se podle: ☐ data vytvoření ☒ data poslední změny (doporučeno)

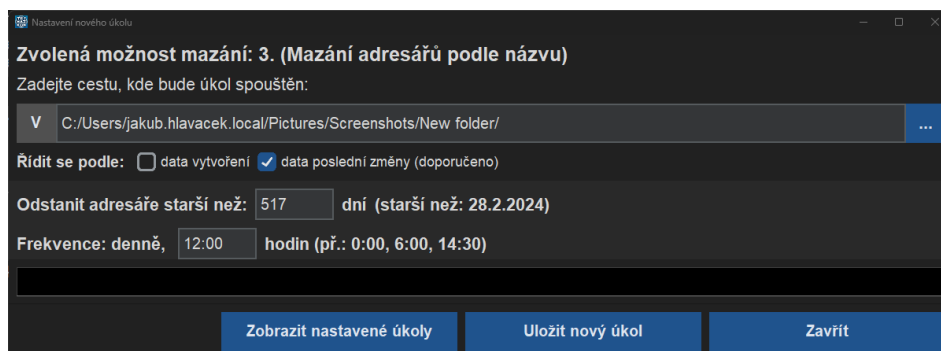
SPUSTIT Nastavit aut. spouštění

> Byla vložena cesta z konfiguračního souboru

Obrázek 10 Prostředí nastavení vstupních parametrů

- 1) Vložení systémové cesty – definování, ve kterém adresáři se má mazání provádět
- 2) Nastavení rozhodovacího datumu – možnost přímo definovat nebo nastavit počet dní
- 3) Nastavení minimálního počtu souborů – tolik souborů bude vždy ponecháno v dané složce jako minimum
- 4) Možnost procházet subsložky (až 6 podadresářů) – navolené parametry platí pro každou složku zvlášť
- 5) Režim testování – pouze ve vložené cestě vytvoří adresář, kam přesune soubory ke smazání
- 6) Při porovnávání datumu souboru s rozhodovacím datem se lze řídit buď podle data vytvoření nebo data poslední změny (možnost podle poslední změny je zpravidla směřovatnější)

## 5.3 Nastavení pravidelného mazání

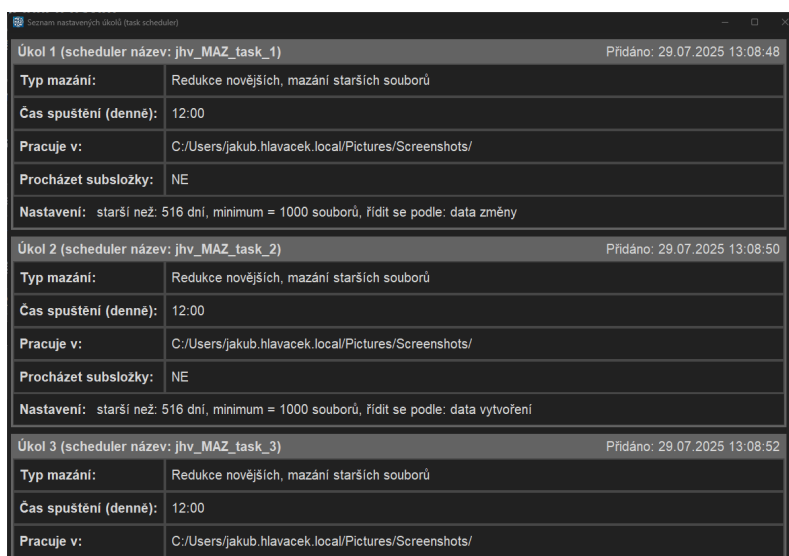


Obrázek 11 Prostředí nastavení pravidelného mazání

Při volbě „spustit aut. mazání“ se otevře uvedené okno – to si převezme již nastavené parametry, které lze ještě upravit. Dále je třeba upřesnit čas denního vykonávání.

Při volbě „Uložit nový úkol“ se daný úkol zavede do task scheduleru a bude se pravidelně vykonávat každý den ve zvolený čas.

Tlačítko „zobrazit nastavené úkoly“ zobrazí průvodce všemi nastavenými úkoly a jejich nastavením. (viz kapitola 6.1)

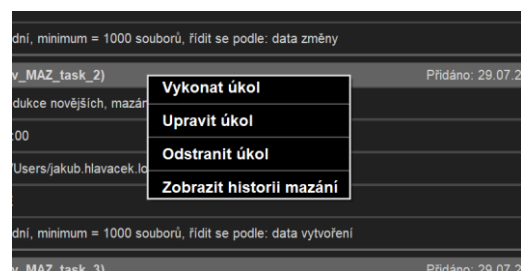


Obrázek 12 Průvodce nastavenými úkoly

V průvodci je opět funkční kontextová nabídka:

**Umožňuje:**

- Úkol okamžitě vykonat
- Upravit
- Odstranit
- Otevřít průvodce historií mazání



## 6 Zobrazení zavedených úkolů a záznamů o mazání

### 6.1 Položka zobrazit nastavené mazání

Zobrazí nastavené pravidelně se opakující úkoly i s nastavením:

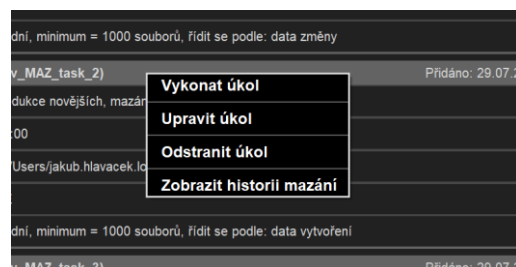
Úkol 1 (scheduler název: jhv_MAZ_task_1) <span>Přidáno: 29.07.2025 13:08:48</span>	
Typ mazání:	Redukce novějších, mazání starších souborů
Čas spuštění (denně):	12:00
Pracuje v:	C:/Users/jakub.hlavacek.local/Pictures/Screenshots/
Procházet subsložky:	NE
Nastavení:	starší než: 516 dní, minimum = 1000 souborů, řadit se podle: data změny
Úkol 2 (scheduler název: jhv_MAZ_task_2) <span>Přidáno: 29.07.2025 13:08:50</span>	
Typ mazání:	Redukce novějších, mazání starších souborů
Čas spuštění (denně):	12:00
Pracuje v:	C:/Users/jakub.hlavacek.local/Pictures/Screenshots/
Procházet subsložky:	NE
Nastavení:	starší než: 516 dní, minimum = 1000 souborů, řadit se podle: data vytvoření
Úkol 3 (scheduler název: jhv_MAZ_task_3) <span>Přidáno: 29.07.2025 13:08:52</span>	
Typ mazání:	Redukce novějších, mazání starších souborů
Čas spuštění (denně):	12:00
Pracuje v:	C:/Users/jakub.hlavacek.local/Pictures/Screenshots/

Obrázek 13 Prostředí zobrazení nastaveného mazání

V průvodci je opět funkční kontextová nabídka (pravým klikem):

**Umožňuje:**

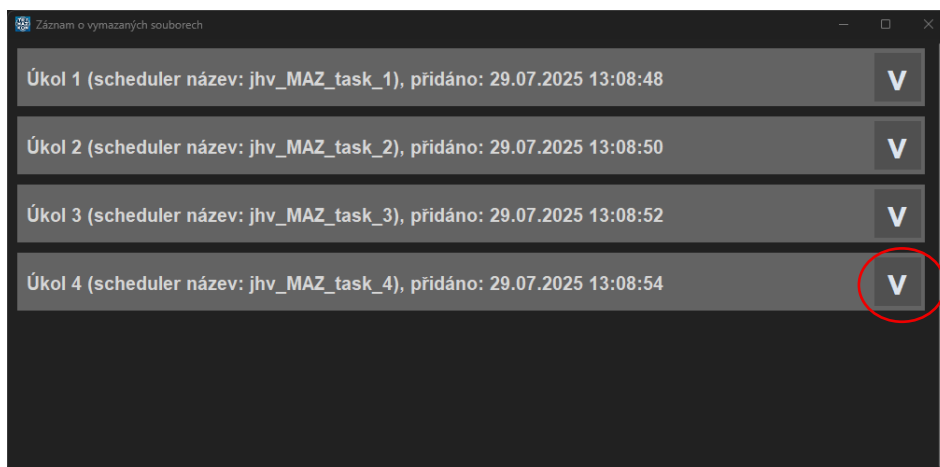
- Úkol okamžitě vykonat
- Upravit
- Odstranit
- Otevřít průvodce historií mazání



- Pravým klikem přímo na systémovou cestu se otevrou další možnosti kontextové nabídky, tedy otevřít cestu nebo kopírovat cestu.

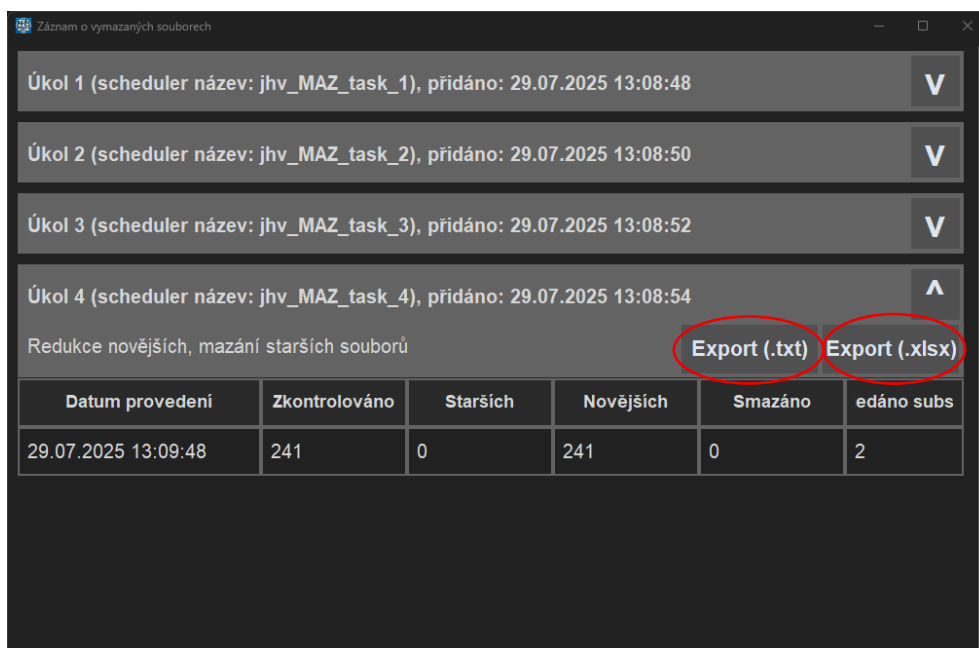
## 6.2 Položka zobrazit záznamy o mazání

Umožní zobrazit log mazání zvláště pro každý jeden úkol:



Obrázek 14 Prostředí zobrazení záznamů o mazání

Detail se rozbalí tlačítkem „V“.



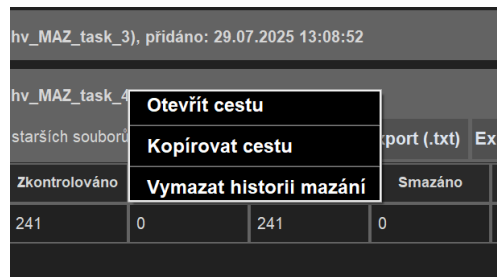
Obrázek 15 Prostředí zobrazení záznamů o mazání - detail

Zobrazený log je možné exportovat do .txt nebo .xlsx

V průvodci je opět funkční kontextová nabídka (pravým klikem):

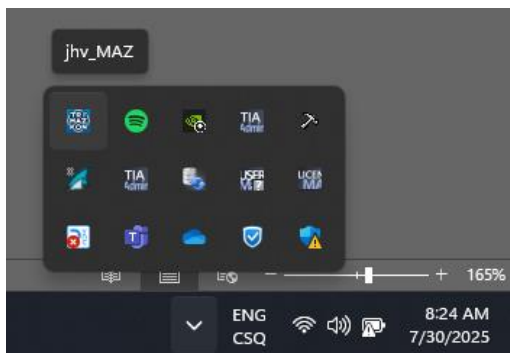
**Umožňuje:**

- Otevřít cestu, kde je úkol vykonáván
- Kopírovat cestu
- Vymazat historii mazání

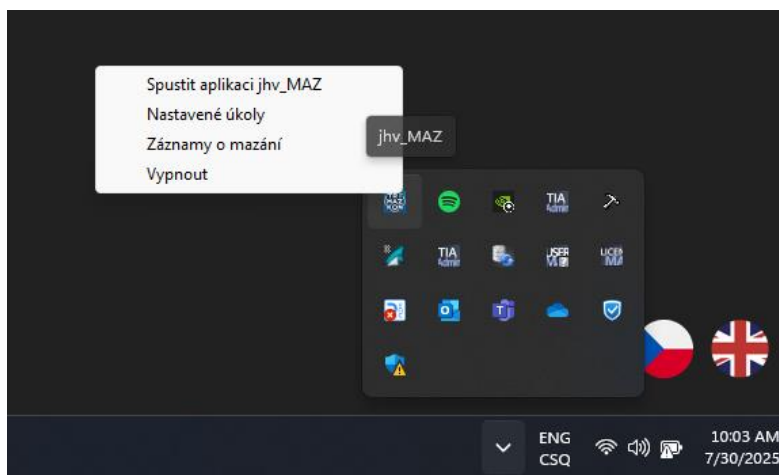


## 7 Ovládání přes systémovou nabídku „tray icons“

V kapitole: 4.2 Nastavení - základní nastavení je popsáno nastavení této možnosti aplikace. Po spuštění systému poté bude aplikace přístupná z nabídky, v pravém dolním rohu, na systémové liště:



Pravým klikem se rozbalí menu:



Obrázek 16 Nabídka v prostředí tray icons

**Umožňuje:**

- 1) Přímo aplikaci spustit
- 2) Zobrazit nastavené úkoly – otevře průvodce
- 3) Zobrazit záznamy o provedených mazáních – otevře průvodce
- 4) Vypnout aplikaci úplně (navolené, pravidelně vykonávané, úkoly se však budou vykonávat)



OBRÁZEK 1 HLAVNÍ NABÍDKA .....	1
OBRÁZEK 2 NEPLATNÁ LICENCE .....	4
OBRÁZEK 3 VLOŽENÍ DLOUHODOBÉ LICENCE .....	4
OBRÁZEK 4 NASTAVENÍ JAZYKA .....	5
OBRÁZEK 5 ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ PROGRAMU .....	5
OBRÁZEK 6 NAVIGACE HISTORIÍ VLOŽENÝCH CEST .....	6
OBRÁZEK 7 NASTAVENÍ POČÁTEČNÍCH PARAMETRŮ .....	7
OBRÁZEK 8 NASTAVENÍ PODPOROVANÝCH FORMÁTŮ .....	7
OBRÁZEK 9 PROSTŘEDÍ NASTAVENÍ NOVÉHO MAZÁNÍ.....	8
OBRÁZEK 10 PROSTŘEDÍ NASTAVENÍ VSTUPNÍCH PARAMETRŮ .....	9
OBRÁZEK 11 PROSTŘEDÍ NASTAVENÍ PRAVIDELNÉHO MAZÁNÍ .....	10
OBRÁZEK 12 PRŮVODCE NASTAVENÝMI ÚKOLY .....	10
OBRÁZEK 13 PROSTŘEDÍ ZOBRAZENÍ NASTAVENÉHO MAZÁNÍ .....	11
OBRÁZEK 14 PROSTŘEDÍ ZOBRAZENÍ ZÁZNAMŮ O MAZÁNÍ .....	12
OBRÁZEK 15 PROSTŘEDÍ ZOBRAZENÍ ZÁZNAMŮ O MAZÁNÍ - DETAIL.....	12
OBRÁZEK 16 NABÍDKA V PROSTŘEDÍ TRAY ICONS .....	13