

# **Příručka pro správce**

Verze: 2025.0.1 23.02.2025 16:44:38

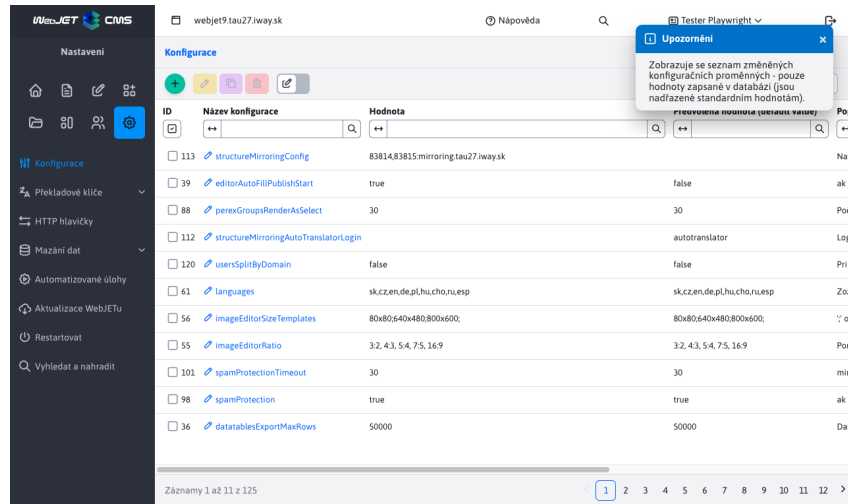
# Obsah

---

- Konfigurace
  - [Konfigurace](#)
  - [Jazyky](#)
  - [Překladač](#)
- Uživatelé
  - [Seznam uživatelů](#)
  - [Skupiny uživatelů](#)
  - [Skupiny práv](#)
- Nastavení
  - [Automatizované úkoly](#)
  - [Hlavičky HTTP](#)
  - Překladové klíče
    - [Seznam klíčů](#)
    - [Chybějící klíče](#)

# 1. Konfigurace

Sekce konfigurace slouží k zobrazení a správě jednotlivých konfiguračních proměnných, které se liší od přednastavených hodnot.



V sekci instalace je uveden seznam [nejčastěji používané konfigurační proměnné](https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/install/config/README) (<https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/install/config/README>).

## 1.1. Přidání konfiguračních proměnných

Při přidávání je nejdůležitějším parametrem **Název konfigurace** které se chová jako textové pole s funkcí automatického dokončování. Po zadání názvu konfigurace nabídne názvy existujících proměnných, včetně těch, které ještě nebyly upraveny (nejsou v tabulce).

Přidat

Základní

Naplánované změny

Název konfigurace \*

Hodnota

Šifrovat

Předvolená hodnota (default value)

Popis

Datum změny

ABTes

ABTesting

ABTestingAllowVariantUrl

ABTestingCookieDays

ABTestingCookieName

ABTestingName

ABTestingRatio

Pomocník

X Zrušit

✓ Přidat

Mohou nastat 3 situace:

- použít automatické dokončování a vybrat existující konfiguraci.
  - pokud tato konfigurace již JE v tabulce, **provede se pouze úprava** (stávající záznam v tabulce bude upraven)
  - pokud tato konfigurace NENÍ v tabulce, **doplnění je provedeno** nový záznam v tabulce **Ale** není přidána žádná nová konfigurační proměnná (pouze jsme změnili její výchozí hodnotu)
- nepoužíváme automatické dokončování, **doplnění je provedeno** nový záznam v tabulce **a zároveň** čímž se definuje zcela nová konfigurační proměnná

Pokud vybereme nabízenou možnost, zobrazí se v editoru aktuální/výchozí hodnota zadané konfigurační proměnné.

Změna se obvykle projeví ihned po přidání/úpravě. Některé konfigurační proměnné však vyžadují restart aplikačního serveru.

## 1.2. Úprava položek konfigurační

Mohou nastat 3 situace:

- nezměníme **Název konfigurační proměnné**, takže je to **provede úpravu** proměnné, kterou jsme upravili
- změníme **Název konfigurační proměnné**, takže je to **neprovádí úpravu** původní konfigurační proměnné
  - v případě změny názvu pro název **stávající** konfigurační proměnnou, takže **provede úpravu**
  - v případě změny názvu pro název **nefunkční** konfigurační proměnnou, takže **provádí sčítání** nová proměnná

## 1.3. Odstranění položek konfigurační

Při odstraňování konfigurační proměnné mohou nastat 2 situace:

- vymazat hodnotu z tabulky a **je přednastavená hodnota** do této konfigurační proměnné, abyste ji mohli začít používat (proměnná stále existuje).
- vymazat hodnotu z tabulky a **neexistuje žádná přednastavená hodnota** do této konfigurační proměnné (proměnná již nebude existovat).

**Varování:** proti vytvoření/úpravě, při smazání se nastaví prázdná hodnota. Pokud má konfigurační proměnná přednastavenou hodnotu, projeví se tato skutečnost. **pouze po restartu** aplikační server.

## 2. Jazyky

- Konf. proměnná `languages` určuje, které jazyky jsou k dispozici při výběru jazyka v cms, např. pro nastavení jazyka složky nebo šablony. Neplatí pro aplikaci galerie, která zatím nemá dynamický jazykový model.
- Zadávají se dvoumístné kódy oddělené čárkami, výchozí hodnota je `sk,cz,en,de,pl,hu,cho,ru,esp`.
- Pokud se rozhodnete přidat nějaký jazyk, např. `it`, kromě přidání do proměnné `languages` je třeba doplnit:
  - Překladačový klíč `language.it` s hodnotou `Taliansky` v aplikaci Překladačové klíče.
  - Soubor s překladačovými klíči `text_it.properties` nebo pro projekt `text_it-INSTALL_NAME.properties` kde `INSTALL_NAME` je název instalace.

## 3. Překladač

WebJET integruje možnost překladu textu, v současnosti podporovaný překladač [DeepL](https://www.deepl.com/) (<https://www.deepl.com/>).

Automatický překlad je podporován v následujících aplikacích:

- [Zrcadlení struktury](https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/redactor/apps/docmirroring/README) (<https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/redactor/apps/docmirroring/README>)

Po konfiguraci můžete překladač používat ve svém kódu v jazyce Java jako:

```
import sk.iway.iwcm.system.translation.TranslationService;

String translated = TranslationService.translate(text, fromLanguage, toLanguage);
```

java

kde jazyk je dvoupísmenný kód jazyka.

### 3.1. DeepL

Překladač [DeepL](https://www.deepl.com/) (<https://www.deepl.com/>) umožňuje překládat texty mezi více jazyky prostřednictvím rozhraní API. Na webu je vyžadována registrace **For Developers** pro přístup k **DeepL API**. Pro základní použití je bezplatná verze dostačující.

Po registraci do svého účtu v **Plan** **Viz** **Authentication Key for DeepL API** jejíž hodnota musí být zadána do konfigurační proměnné **deepl\_auth\_key**.

V konf. proměnné **deepl\_api\_url** můžete nastavit adresu API služby. Výchozí hodnota je pro bezplatnou verzi, při použití **Pro** verze nastavené na <https://api.deepl.com/v2/translate>.

## 4. Seznam uživatelů

Správce můžete spravovat v seznamu uživatelů (vyžaduje právo **správa administrátorův**) a registrovaných uživatelů webových stránek/uživatelů pro hromadné zaslání e-mailů (vyžaduje právo na **správa registrovaných uživatelův**).

| ID | Přístupová práva     | Jméno    | Příjmení      | E-mailová adresa              | Administrátor | Datum posledního přihlášení |
|----|----------------------|----------|---------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1  | admin                | WebJET   | Administrátor | admin@balat.sk                | Ano           | 30.09.2024 11:18:47         |
| 2  | partner              | Obchodný | Partner       | partner@balat.sk              | Ne            |                             |
| 3  | vipklient            | VIP      | Klient        | vipklient@balat.sk            | Ne            |                             |
| 4  | arnoldschwarzenegger | Matej    | Pavlik        | arnoldschwarzenegger@balat.sk | Ne            | 11.11.2024 20:40:35         |
| 5  | sylvesterstallone    | Filip    | Lukáč         | sylvesterstallone@balat.sk    | Ne            | 26.05.2022 09:28:27         |
| 6  | dwaynejohnson        | Natália  | Balázová      | dwaynejohnson@balat.sk        | Ne            |                             |
| 7  | stevensegal          | Michal   | Segal-v3      | stevensegal@balat.sk          | Ano           |                             |
| 8  | demo                 | Janko    | Vzorný        | jurajbielik@interways.sk      | Ne            | 19.04.2022 11:23:05         |
| 9  | redaktor             | Redaktor | Testovací     | redaktor@balat.sk             | Ano           | 23.11.2018 16:01:13         |
| 10 | isevckova            | Lýdia    | Ševčíková     | lydia@balat.sk                | Ne            |                             |
| 11 | pweber               | Peter    | Weber         | peter@balat.sk                | Ne            |                             |

Při filtrování v tabulce se ve sloupcích **Přístupová práva** k neveřejným sekcím webu nebo **Hromadné přihlášení e-mailem** vyhledává podle názvu zadané skupiny. Pokud vyberete možnost **Rovná se**, vyhledávání se použije podle přesného názvu zadané skupiny a vyhledá také uživatele, kteří mají pouze tuto jednu skupinu (nikoli více skupin).

## 4.1. Osobní údaje

Karta **Osobní údaje** obsahuje základní údaje o uživateli. Je rozdělen na dvě části, a to "Osobní údaje" a "Přístup".

### 4.1.1. Osobní údaje

V této části karty se vyplňují údaje o uživateli, jako je titul, jméno, příjmení, datum narození atd. Povinná pole v této části, která musí být vyplněna, jsou :

- Název
- Příjmení

### 4.1.2. Přístup na

Tato část karty slouží k vyplnění údajů o uživatelském účtu, jako je datum zahájení a ukončení (umožňuje datově omezit platnost přihlášení uživatele), přihlašovací jméno (musí být jedinečné), heslo atd. Povinná pole v této sekci, která musí být vyplněna, jsou :

- Přihlašovací jméno
- E-mailová adresa
- Heslo

Pole pro zadání hesla obsahuje kontrolu kvality zadávaného hesla a doporučuje se, aby bylo heslo co nejbezpečnější. Pokud je vybrána možnost "Povolit slabé heslo", nebude kvalita zadaného hesla při ukládání uživatele kontrolována.

Zadání znaku **\*** nebo text **random** v poli hesla, je heslo při ukládání uživatele náhodně vygenerováno.

Aby se uživatel mohl přihlásit, je důležité, aby měl vybranou možnost "Schválený uživatel".

## 4.2. Kontaktní údaje

Karta **Kontaktní údaje** je rozdělena na dvě části, a to :

- Kontaktní údaje - obsahuje údaje o uživateli, jako je adresa, město, telefon atd.
- Adresa pro doručení - obsahuje další údaje nezbytné pro doručení zásilky, jako je jméno, příjmení, adresa, město atd. (obvykle se používá v aplikaci elektronického obchodu).

Karta neobsahuje povinné pole, které by bylo nutné vyplnit.

### 4.3. Volitelná pole

Karta **Volitelná pole** obsahuje volně použitelná pole. Další informace o jejich konfiguraci naleznete v dokumentaci [volitelná pole](https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/frontend/webpages/customfields/README) (<https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/frontend/webpages/customfields/README>).

### 4.4. Skupiny

Karta **Skupiny** je rozdělena na dvě části, a to :

- Skupiny uživatelů - výběrem názvu skupiny uživatelů získá uživatel přístupová práva do neveřejných částí webu.
- Hromadný e-mail - výběrem názvu skupiny se uživatel přihlásí do skupiny hromadných e-mailů.

Na kartě je také možnost Odesílat e-maily o přidání do skupin uživatelů.



**Varování:** e-maily budou odeslány pouze v případě, že má skupina uživatelů nastaveno. ID stránky s textem e-mailu .

## 4.5. Práva

Karta **Práva** slouží k nastavení práv pro administrační sekci (určuje, k čemu bude mít uživatel přístup / práva). Potřebné sekce pro nastavení se zobrazí pouze v případě, že je vybrána možnost vstupu do sekce administrace (správa webu). Pokud uživatel tuto možnost nemá zaškrtnutou, je v systému pouze jako registrovaný uživatel a nebude mu umožněn vstup do administrační sekce webu.

Toto oprávnění může přidat pouze uživatel s již přidělenými právy správce. Bez administrátorských práv se karta Oprávnění vůbec nezobrazí.

Po výběru možnosti přístupu do sekce správce se uživateli zobrazí zbytek karty, která je rozdělena do následujících sekcí:

- Práva k adresářům a stránkám
- Nahrávání souborů do adresářů
- Skupiny práv
- Přístupová práva

### 4.5.1. Práva k adresářům a stránkám

V části Oprávnění adresáře a stránky můžete omezit možnost upravovat web na určitou sekci (adresář) nebo webovou stránku. Po kliknutí na jedno z tlačítek přidání se zobrazí stromová struktura webových stránek, kde můžete vybrat webovou stránku nebo adresář.

Kliknutím na ikonu tužky vedle již přidáného adresáře/stránky můžete adresář/stránku změnit, kliknutím na ikonu koše ji můžete vpravo odstranit.

Ve výchozím nastavení správce, který **nemá vybraná práva na adresáře/webové stránky, automaticky získá práva na všechny adresáře a webové stránky**.

Při instalaci s více doménami umožňuje úprava uživatelů a skupin práv vybrat složky webových stránek a jednotlivé webové stránky bez ohledu na aktuálně vybranou doménu. Domény se zobrazují jako kořenové složky, zatímco složku s názvem domény nelze vybrat. Je třeba vybrat jednotlivé složky v rámci domény, protože samotná doména není skutečnou složkou. Zobrazení vybrané položky obsahuje předponu s názvem domény, která slouží k rozlišení jednotlivých složek (v různých doménách se často jmenují stejně, např. slovensky).



## 4.5.2. Nahrávání souborů do adresářů

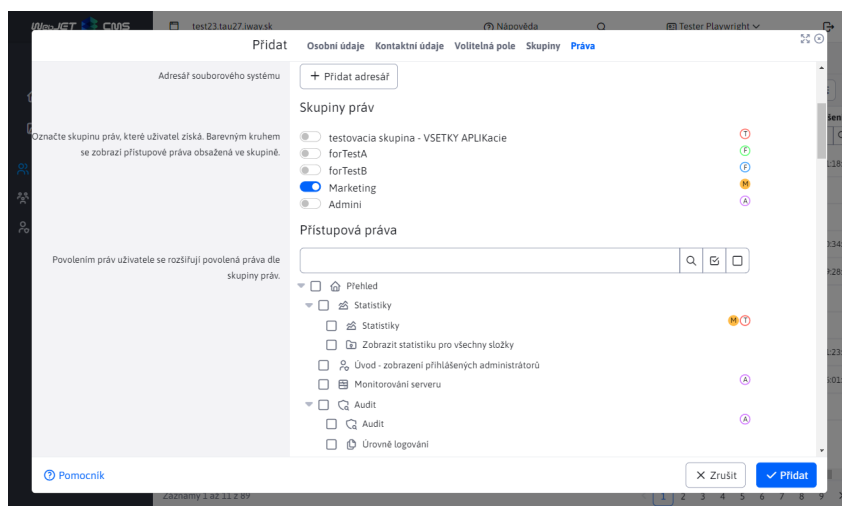
V této části můžete vybrat práva pro nahrávání souborů do adresářů souborového systému. Po kliknutí na tlačítko přidat se zobrazí stromová struktura souborového systému, kde můžete vybrat příslušný adresář.

Ve výchozím nastavení může správce, který nemá vybraný žádný adresář souborového systému, nahrávat soubory do libovolného adresáře. Toto chování lze změnit nastavením konfigurační proměnné `defaultDisableUpload` na hodnotu `true`, což umožní nahrávat soubory pouze do vybraných adresářů (a pokud uživatel nemá vybrané žádné adresáře, nebude moci nahrávat soubory vůbec).

Pokud nastavíte konfigurační proměnnou `userPermsActualPageAutomatic` na hodnotu `true`, takže práva ke složkám `/images` a `/files` nastaví automaticky podle práv ve stromové struktuře webových stránek, takže pro povolené složky webových stránek má editor práva zapisovat obrázky a soubory do příslušných složek Média této stránky.

## 4.5.3. Skupiny práv a přístupová práva

Na kartě Práva se zobrazí seznam skupin práv. U každé skupiny je **barevné kolečko s prvním písmenem názvu skupiny**. Stejně kruhy se pak zobrazí v jednotlivých právech. Zvýrazňují jednotlivá práva skupiny.



Výběr skupiny práv **barva kruhu se také nastaví do pozadí kruhu**. lépe zvýraznit vybraná práva. Doporučujeme proto připravit skupiny práv pro redaktory, marketing, správce atd. a nenastavovat uživatelům jednotlivá práva, ale přidělovat jim práva jako skupině.

Při úpravě/přidání nového uživatele a výběru skupin práv v seznamu Přístupová práva můžete zobrazit práva, která skupina obsahuje, a volitelně můžete uživateli přidělit. **přidat konkrétní právo** (pokud je to nutné). Při přihlašování se uživatel automaticky **získá práva nastavená ve skupině práv a práva nastavená pro uživatele**.

Jednotlivá přístupová práva jsou reprezentována ve stromové struktuře přístupových práv. Rozlišujeme:

- uzel, který obsahuje potomky - sám o sobě není právem, pouze představuje umístění práva ve stromové struktuře.
- koncový uzel - představuje samotný zákon

Zaškrtnutím políčka vedle uzlu, který obsahuje potomky, můžete vybrat nebo zrušit výběr všech potomků tohoto uzlu najednou. To umožňuje efektivně označit/odznačit více práv najednou.

### Hledání práv

Pod položkou Přístupová práva se nachází vyhledávací pole. Můžete zadat název práva a kliknutím na ikonu lupy vyfiltrovat stromovou strukturu pouze na práva obsahující zadaný výraz. Chcete-li vymazat filtrovaný termín, klikněte na ikonu křížku ve vyhledávacím poli.

Pole na konci obsahuje také ikonu pro výběr všech práv a zrušení výběru všech práv. Jedním kliknutím tak můžete zaškrtnout/odškrtnout všechna práva najednou.

## 4.6. Schválení

V kartách **Schválení** je možné definovat akci, když je provedena změna ve vybraném adresáři webu (typicky schválení). Záložka se zobrazí pouze u již uloženého uživatele (nově vytvořeného uživatele je třeba nejprve uložit a poté nastavit proces schvalování).

Při přidávání záznamu klikněte na ikonu + (Přidat) a vyberte Adresář (ze struktury webové stránky) a Akce. Oba atributy jsou povinné. Můžete vybrat jednu z následujících akcí :

- Schválit (výchozí možnost) - pokud dojde ke změně ve vybraném adresáři, aktuálně editovaný uživatel změnu schválí.
- Upozornění - pokud dojde ke změně ve vybraném adresáři, zašle se aktuálně editovanému uživateli e-mailové upozornění na změnu na webové stránce.
- Žádná - Neprovede se žádná akce, ale zároveň upravený uživatel nevyvolá proces schvalování v daném adresáři. Tato možnost je užitečná, pokud máte více schvalovatelů a zároveň potřebujete nastavit výjimku pro uživatele, aby změny provedené tímto uživatelem byly automaticky schváleny.
- Schvalování - druhá úroveň - pokud potřebujete víceúrovňové schvalování, nastavte tuto možnost na uživatele druhé úrovně schvalování.

Více informací najdete v [dokumentaci k editoru \(https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/redactor/webpages/approve/README\)](https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/redactor/webpages/approve/README).

## 5. Skupiny uživatelů




Sekce **Skupiny uživatelů** zobrazí seznam skupin, do kterých můžete zařadit návštěvníky/uživatele/příjemce hromadného e-mailu.

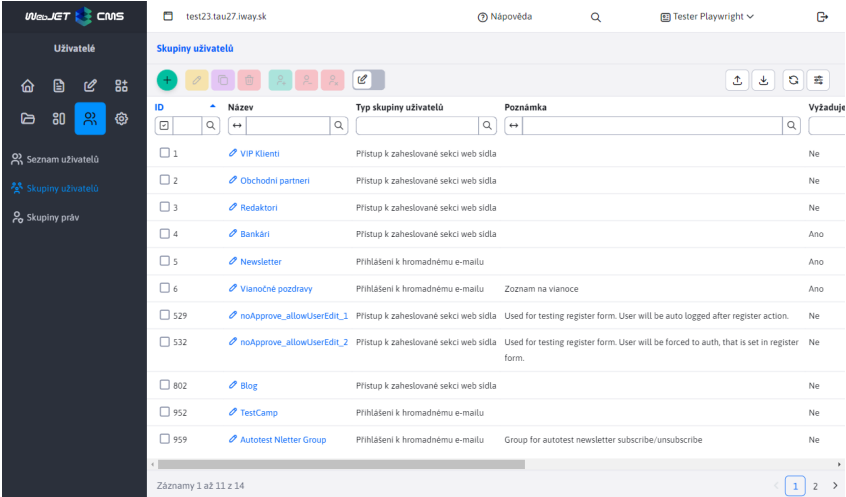
Systematicky rozlišujeme dva typy skupin:

- **Přístup do sekce webových stránek chráněné heslem.** - skupina pro přístupová práva do neveřejných sekcí webových stránek.

- **Přihlášení k odběru hromadných e-mailů** - skupina pro distribuční seznam pro zasílání hromadných e-mailů

Tabulka nabízí rychlé akce nad skupinami pomocí tlačítek:

-  **Přidání vybrané skupiny všem uživatelům** - vybrané skupiny budou přidány ke všem stávajícím uživatelům.
-  **Odebrat vybranou skupinu všem uživatelům** - vybrané skupiny budou odebrány všem stávajícím uživatelům.
-  **Odstranění všech uživatelů vybrané skupiny** - uživatelé, kteří mají alespoň jednu z vybraných skupin, budou odstraněni.



| ID  | Název                     | Typ skupiny uživatelů                 | Poznámka   | Vyžaduje |
|-----|---------------------------|---------------------------------------|--|----------|
| 1   | VIP Klienti               | Přístup k zaheslované sekci web sídla |  | Ne       |
| 2   | Obchodní partneři         | Přístup k zaheslované sekci web sídla |  | Ne       |
| 3   | Redaktori                 | Přístup k zaheslované sekci web sídla |  | Ne       |
| 4   | Bankáři                   | Přístup k zaheslované sekci web sídla |  | Ano      |
| 5   | Newsletter                | Přihlášení k hromadnému e-mailu       |  | Ano      |
| 6   | Vianočné pozdravy         | Přihlášení k hromadnému e-mailu       | Zoznam na vianoce  | Ano      |
| 529 | noApprove_allowUserEdit_1 | Přístup k zaheslované sekci web sídla | Used for testing register form. User will be auto logged after register action.            | Ne       |
| 532 | noApprove_allowUserEdit_2 | Přístup k zaheslované sekci web sídla | Used for testing register form. User will be forced to auth, that is set in register form. | Ne       |
| 802 | Blog                      | Přístup k zaheslované sekci web sídla |  | Ne       |
| 952 | TestCamp                  | Přihlášení k hromadnému e-mailu       |  | Ne       |
| 959 | Autotest Nletter Group    | Přihlášení k hromadnému e-mailu       | Group for autotest newsletter subscribe/unsubscribe  | Ne       |

## 5.1. Editor

V dialogovém okně editoru definice skupiny máte k dispozici následující možnosti:

- **Název** - jedinečný název skupiny uživatelů.
- **Typ skupiny** - typ skupiny, buď přístupová práva pro skupinu řízení práv, nebo skupinu hromadných e-mailů.
- **Poznámka** - Jakýkoli komentář.
- **Vyžaduje schválení** - pokud je zaškrtnuto, bude po registraci uživatele do této skupiny nejprve odeslán e-mail správci, aby registraci schválil. Uživatel bude vytvořen v databázi, ale nebude mít vybrané pole Schváleno a nebude se moci přihlásit.
- **Povolit přidání/odebrání ze skupiny samotným uživatelem** - pokud je nastaveno, uživatel bude moci skupinu přidat/odebrat. Obvykle se tato možnost nastavuje u e-mailových skupin, aby si uživatel mohl sám nastavit, do jakých distribučních seznamů bude přihlášen. U skupin s přístupovými právy ponechte nezaškrtnuto.
- **Vyžadovat potvrzení e-mailové adresy** - pokud je vybrána, bude při registraci uživatele prostřednictvím registračního formuláře odeslán odkaz pro potvrzení e-mailové adresy. Teprve po kliknutí na odkaz v e-mailové zprávě bude uživatel zařazen do skupiny.
- **ID stránky s textem e-mailu** - výběr stránky s textem e-mailu, který bude uživateli odeslán po schválení.
- **Sleva z ceny v %** - procentní sleva pro uživatele v této skupině. Slevu pro uživatele lze využít v různých aplikacích, jako jsou např. [Rezervace \(https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/redactor/apps/reservation/reservations/README\)](https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/redactor/apps/reservation/reservations/README).

Přidat

Základní

Název\*

Typ skupiny uživatelů

Přístup k zaheslované sekci web sídla

Poznámka

Vyžaduje schválení

Ano

Povolit přidávání/odebírání ze skupiny samotným uživatelem

Ano

Vyžadovat potvrzení e-mailové adresy

Ano

ID stránky s textem e-mailu

Sleva z ceny v %

Pomocník

X Zrušit

✓ Přidat

## 6. Skupiny práv

Skupinová oprávnění můžete definovat ve skupinách práv. Pomocí tlačítek v levém horním rohu stránky můžete vytvářet/upravovat/duplikovat/mazat skupiny práv, exportovat skupiny práv do excelu nebo je importovat z excelu.

WebJET CMS

Uživatelé

Seznam uživatelů

Skupiny uživatelů

Skupiny práv

webjet9.tau27.iways.sk

Nápověda

Tester Playwright

Skupiny práv

ID

Jméno skupiny

Adresář web stránek

Web stránka

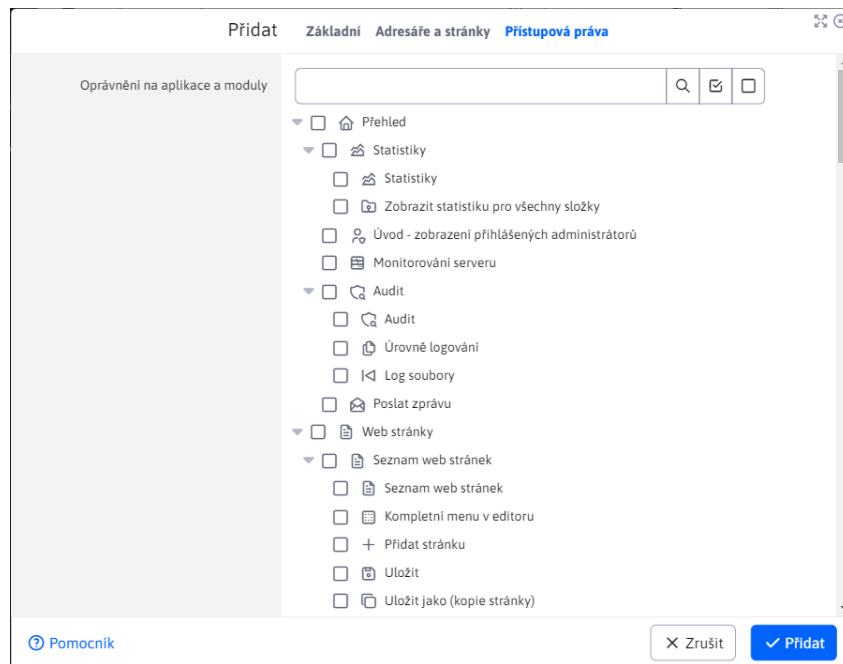
Adresář souborů

|    |                                      |                                     |  |  |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 2  | testovacia skupina - VSETKY APLIKACE |                                     |  |  |
| 3  | forTestA                             | webjet9.tau27.iways.sk/Jet portal 4 |  |  |
| 4  | forTestB                             |                                     |  |  |
| 52 | Marketing                            |                                     |  |  |
| 62 | Admini                               |                                     |  |  |

Záznamy 1 až 5 z 5

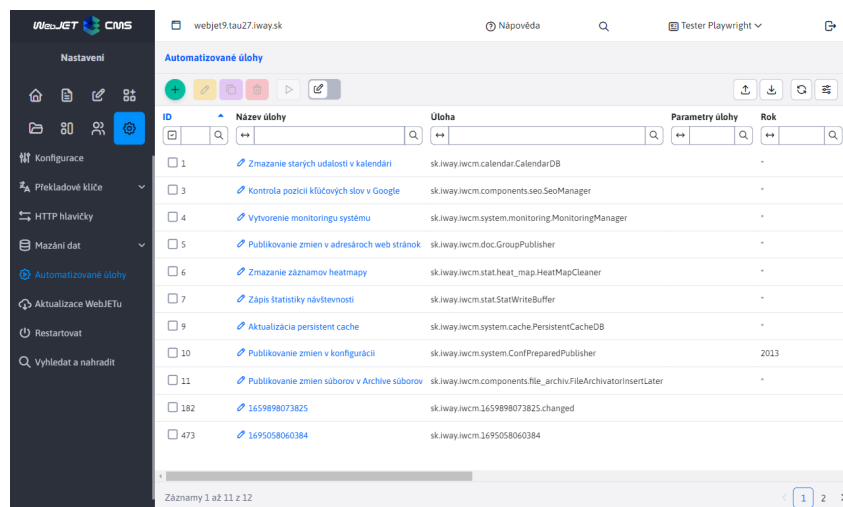
Můžete si tedy vytvořit skupinu práv nazvanou "Editor", do které definujete práva k webovým stránkám a nejčastěji používaným aplikacím (zprávy, fotogalerie). Tímto způsobem nemusíte nastavovat práva jednotlivě. Při vytváření a duplikování skupiny práv je jediným povinným parametrem "Název skupiny". Důležitá je karta Přístupová práva, kde se nastavují práva k aplikacím/modulům, které bude skupina obsahovat.

Když se uživatel přihlásí, jsou mu nastavena všechna práva ze skupin práv, které si vybral, a jsou přidána i jeho individuálně nastavená práva.



## 7. Automatizované úkoly

Automatické úkoly umožňují definovat úkoly, které se na serveru provádějí automaticky. Položku najdete v části **Nastavení** pod nadpisem **Automatizované úkoly**.



V okně editoru záznamů můžete nastavit:

- **Název úkolu** - Zadejte název úlohy, který popisuje, co úloha dělá (vlastní název).
- **Úkol** - odkaz na třídu jazyka Java implementující metodu `main` které mají být provedeny. Například je připravena úloha stahování dat [cs.iway.iwcm.system.cron.DownloadURL](https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/DownloadURL.java) (<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/DownloadURL.java>)
- **Parametry úlohy** - parametry předané pro zadanou úlohu oddělené znakem `|`. V případě úlohy `DownloadURL` jsou parametry:
  - `URL=adresa|[fromEmail]|[toEmail]|[subject]`
  - Požadovaný parametr **ADRESA URL** musí obsahovat úplnou adresu včetně `http://`.
  - Nepovinné parametry `fromEmail,toEmail,subject` po stažení stránky ji můžete odeslat na zadaný e-mail (pro kontrolu).
- **Rok, den v měsíci, den v týdnu, měsíc, hodina, minuta, sekunda** - časový interval, ve kterém se má zadaná úloha provést. Možné hodnoty jsou například:
  - `*` - se provádí vždy.

- `* / 10` - každých 10 (nebo jiný zadaný počet).
- `20` - pokud má typ hodnotu 20.
- `3-5` - 3., 4. a 5. časová jednotka. Počítá se od nuly, takže každou sekundu lze zapsat jako rozpětí 0-59.
- Chcete-li například spouštět událost každých 10 minut, zadejte příkaz `*` a do terénu **Zápis** vstoupíte `* / 10`.
- **Spuštění po startu systému** - Určuje, zda se má úloha spouštět automaticky při spuštění WebJETu (např. pro aktualizaci dat).
- **Povoleno** - Uvádí, zda je úloha aktuálně povolena nebo zakázána. Pokud je povolena, bude se provádět podle zadaného plánu. Pokud je zakázána, nebude spuštěna vůbec.
- **Auditované stránky** - Zjišťuje, zda jsou v auditu zaznamenány záznamy o plnění úkolů. Tato volba je užitečná pro sledování a kontrolu provádění úloh.
- **Běh na uzel** - Určuje, na kterém uzlu nebo serveru má být úloha spuštěna, pokud pracujete v prostředí clusteru s více uzly.

Zmazanie starých udalostí v ...
Základní

|                    |   |
|--------------------|---|
| Název úlohy        | Zmazanie starých udalostí v kalendári   |
| Úloha *            | sk.iway.iwcm.calendar.CalendarDB        |
| Parametry úlohy    |   |
| Rok                | *                                       |
| Den v měsíci       | *                                       |
| Den v týdnu        | *                                       |
| Měsíc              | *                                       |
| Hodina             | *                                       |
| Minuta             | * / 10                                  |
| Sekunda            | 0                                       |
| Spuštění po startu | <input type="checkbox"/> Ano            |
| Povoleno           | <input checked="" type="checkbox"/> Ano |
| Auditováno         | <input checked="" type="checkbox"/> Ano |
| Běží na uzlu       | all                                     |

Pomocník
X Zrušit
Uložit

Změny časování úloh se použijí okamžitě, ale již zahájené úlohy zůstanou spuštěny, dokud nebudou dokončeny.

## 7.1. Standardní úkoly

[cs.iway.iwcm.system.cron.Echo](https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/Echo.java) (<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/Echo.java>) - Diagnostická úloha - vypíše svůj první parametr do konzoly.

### Parametry:

1. Text, který chcete zadat.

[cs.iway.iwcm.system.cron.DownloadURL](https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/DownloadURL.java)

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/DownloadURL.java>) - Stáhne adresu URL a odešle ji do e-mailu.

### Parametry:

1. URL, včetně `http://` předpony, např. `https://www.interway.sk/`.

2. E-mail odesílatele.
3. Příjemce (případně několik oddělených čárkou).
4. Předmět zprávy.

[sk.iway.iwcm.system.cron.SqlBatchRunner](#)

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/cron/SqlBatchRunner.java>) - Provede příkazy SQL zadané jako parametry.

**Parametry:** příkazy SQL oddělené znakem `|`.

[cs.iway.iwcm.filebrowser.UnusedFilesCleaner](#)

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/filebrowser/UnusedFilesCleaner.java>) - Prohledá zadaný adresář (adresář souborů) a vyhledá indexované soubory, na které již neodkazuje žádná stránka, a takové soubory zruší. Je to proto, že takové nepoužívané soubory by se mohly objevit ve výsledcích vyhledávání. Automatické pročištění má smysl pouze pro automatické indexování, které je povoleno konfigurační proměnnou `fileIndexerIndexAllFiles`.

**Parametry:**

1. Adresář pro skenování, např.: `/files`.
2. E-mail, na který budou zasílána oznámení o smazaných souborech.
3. `true/false` Hodnota. Pokud je hodnota nastavena `true`, stránka nebude zveřejněna. Pokud `false`, bude odesláno pouze oznámení.

[cs.iway.iwcm.doc.GroupPublisher](#) (<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/doc/GroupPublisher.java>) - Zveřejňuje naplánované změny ve složkách webových stránek.

**Parametry:**

- Nemá.

[cs.iway.iwcm.calendar.CalendarDB](#)

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/calendar/CalendarDB.java>) - Odesílá e-mailová oznámení o nadcházejících událostech v kalendáři událostí.

**Parametry:**

- Nemá.

[cs.iway.iwcm.components.seo.SeoManager](#)

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/components/seo/SeoManager.java>) - Zjišťuje pořadí stránky ve vyhledávacích podle klíčových slov.

**Parametry:**

- Nemá.

[cs.iway.iwcm.system.monitoring.MonitoringManager](#)

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/monitoring/MonitoringManager.java>) - Ukládá data pro monitorování serveru.

**Parametry:**

- Nemá.

[cs.iway.iwcm.stat.StatWriteBuffer](#) (<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/stat/StatWriteBuffer.java>) -

Údaje o statistikách návštěvnosti webových stránek se shromažďují v paměti. Po spuštění této třídy se paměť vyčistí a запиše do databáze.

**Parametry:**

- Nemá.

`cs.iway.iwcm.stat.heat_map.HeatMapCleaner`

([https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/stat/heat\\_map/HeatMapCleaner.java](https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/stat/heat_map/HeatMapCleaner.java)) - Odstraní vygenerované obrázky teplotních map kliknutím ve statistikách.

#### Parametry:

- Nemá.

`cs.iway.iwcm.system.ConfPreparedPublisher`

(<https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/system/ConfPreparedPublisher.java>) - Zveřejňuje naplánované změny konfiguračních proměnných.

#### Parametry:

- Nemá.

`cs.iway.iwcm.components.file_archiv.FileArchivatorInsertLater`

([https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/components/file\\_archiv/FileArchivatorInsertLater.java](https://github.com/webjetcms/webjetcms/tree/main/src/webjet8/java/sk/iway/iwcm/components/file_archiv/FileArchivatorInsertLater.java)) - Zveřejní naplánované změny v archivu souborů.

#### Parametry:

- Nemá.

## 8. Hlavičky HTTP

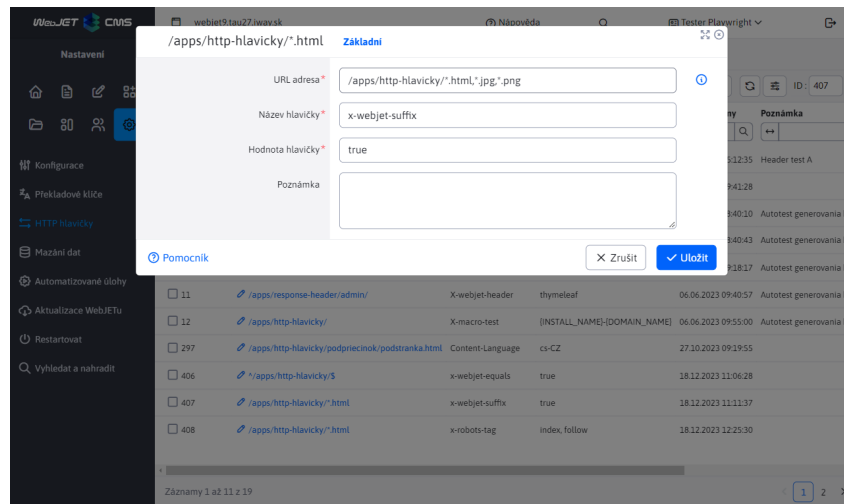
Aplikace Hlavičky HTTP v sekci Nastavení umožňuje definovat hlavičky odpovědi HTTP ( `HTTP Response Header` ) na základě adres URL zobrazené stránky. Hlavičky jsou odděleny podle domén, nastavují se pro každou doménu zvlášť.

| ID  | URL adresa                                       | Název hlavičky    | Hodnota hlavičky             | Datum změny         | Poznámka                 |
|-----|--|-------------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1   | /admin   | X-Accel-Buffering | no                           | 26.05.2023 15:12:35 | Header test A            |
| 2   | /admin/rest/response-header                      | X-webjet-header   | rest                         | 06.06.2023 09:41:28 |                          |
| 6   | /apps/http-hlavicky/                             | X-webjet-header   | root-folder                  | 06.06.2023 08:40:10 | Autotest generovania hli |
| 7   | /apps/http-hlavicky/podpriecinok/                | X-webjet-header   | sub-folder                   | 06.06.2023 08:40:43 | Autotest generovania hli |
| 8   | /apps/http-hlavicky/podpriecinok/                | x-frame-options   | sub-folder                   | 06.06.2023 09:18:17 | Autotest generovania hli |
| 11  | /apps/response-header/admin/                     | X-webjet-header   | thymeleaf                    | 06.06.2023 09:40:57 | Autotest generovania hli |
| 12  | /apps/http-hlavicky/                             | X-macro-test      | {INSTALL_NAME}-{DOMAIN_NAME} | 06.06.2023 09:55:00 | Autotest generovania hli |
| 297 | /apps/http-hlavicky/podpriecinok/podstranka.html | Content-Language  | cs-CZ                        | 27.10.2023 09:19:55 |                          |
| 406 | */apps/http-hlavicky/\$                          | x-webjet-equals   | true                         | 18.12.2023 11:06:28 |                          |
| 407 | /apps/http-hlavicky/*.html                       | x-webjet-suffix   | true                         | 18.12.2023 11:11:37 |                          |
| 408 | /apps/http-hlavicky/*.html                       | x-robots-tag      | index, follow                | 18.12.2023 12:25:30 |                          |

Pokud existuje více hlaviček se stejným názvem, použije se hlavička s nejdelší shodou v adrese URL. V příkladu můžete vidět různé hodnoty hlavičky `X-webjet-header` pro adresy URL `/apps/http-hlavicky/` a `/apps/http-hlavicky/podpriecinok/`. Hodnota pro stránku `/apps/http-hlavicky/podpriecinok/stranka.html` se použije na základě nejdelší shody URL, což znamená, že bude mít hodnotu `sub-folder`.

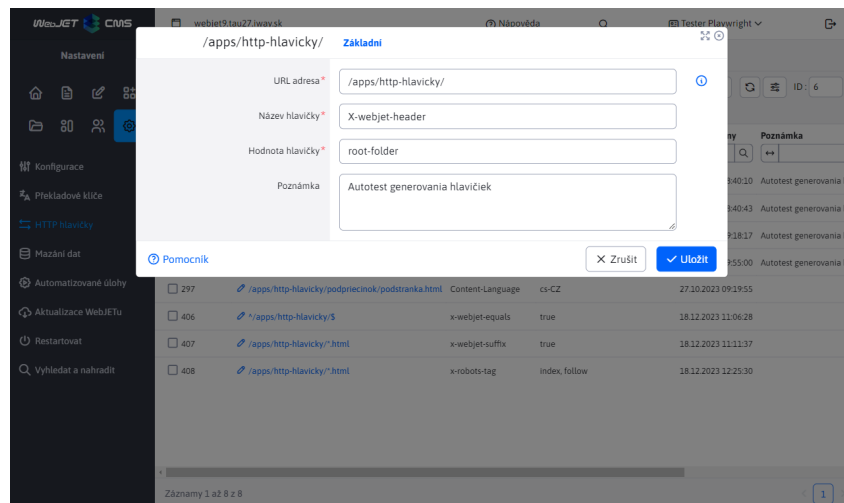


## 8.1. Editor



Editor záhlaví obsahuje pole:

- **Adresa URL** určuje, pro které adresy URL je záhlaví definováno. Podporován je následující zápis:
  - `/folder/subfolder/` - hlavička je generována pro všechny adresy URL, které začínají zadanou hodnotou.
  - `^/path/subpath/$` - hlavička je generována pro přesnou shodu adresy URL.
  - `/path/subpath/*.pdf` nebo `/path/subpath/*.pdf,*.jpg` - hlavička je generována pro adresy URL začínající na `/path/subpath/` a končící na `.pdf` nebo v druhém případě také pro `.jpg`.
- **Název záhlaví** určuje název samotné přidávané hlavičky.
- **Hodnota záhlaví** určuje hodnotu záhlaví set.
- **Poznámka** další informace, např. kdo a kdy požádal o nastavení záhlaví. Hodnota se zobrazuje pouze v administraci.



Jako příklad použijte obrázek výše s editorem již vytvořeného záznamu. Tyto hodnoty určují, že pro každou adresu URL, která začíná znakem `/apps/http-hlavicky/`, je vygenerována hlavička HTTP `x-webjet-header` s hodnotou `root-folder`.

Makro můžete použít jak v názvu, tak v hodnotě. `{HTTP_PROTOCOL}`, `{SERVER_NAME}/{DOMAIN_NAME}/{DOMAIN_ALIAS}`, `{HTTP_PORT}`, která bude nahrazena hodnotou získanou na serveru. `SERVER_NAME` je název domény z `request.getServerName()`, `DOMAIN_NAME` a `DOMAIN_ALIAS` jsou hodnoty domény nebo aliasu nastavené na webové stránce. Hodnota `{INSTALL_NAME}` představuje název instalace. Hodnota `{HEADER_ORIGIN}` obsahuje hodnotu hlavičky HTTP `origin`.

Upozornění: některé hlavičky se nastavují přímo pomocí konfiguračních proměnných a někdy mohou změnit nastavenou hodnotu (např. `x-robots-tag` pro stránku s vypnutým procházením), viz seznam pro [Bezpečnostní testy](https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/sysadmin/pentests/README) (<https://docs.webjetcms.sk/latest/cs/sysadmin/pentests/README>).

## 8.2. Webové stránky

Při zobrazení webové stránky se automaticky nastaví hlavička HTTP. `Content-Language` podle složky/jazyka šablony. Pokud v aplikaci záhlaví nastavíte jinou hodnotu, použije se nastavená hodnota bez ohledu na jazyk složky/šablony.

## 8.3. Nastavení pro soubory

Pro adresy URL začínající na `/files/,/images/,/shared` hlavička HTTP se nastaví automaticky `Content-Language` podle základního jazyka správy v konf. proměnné `defaultLanguage`. Kromě toho jsou nastaveny podle následujících pravidel:

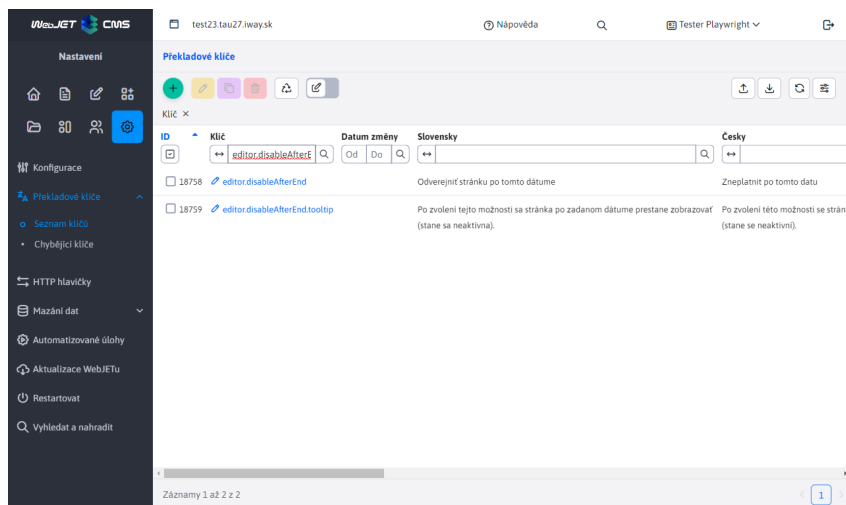
- pokud adresa URL obsahuje `/en/` je nastaven `en-GB`
- pokud adresa URL obsahuje `/de/` je nastaven `de-DE`
- pokud adresa URL obsahuje `/cz/` je nastaven `cs-CZ`
- pokud adresa URL obsahuje `/sk/` je nastaven `sk-SK`

Země na základě jazyka se získá z proměnné conf. `countryForLng`, pokud není zadána, použije se jako země stejná hodnota jako požadovaný jazyk.

## 9. Seznam klíčů

Sekce Překladačové klíče umožňuje vytvářet/upravovat/duplikovat překladačové klíče nebo je importovat či exportovat.

Každá položka v tabulce obsahuje všechny jazykové kombinace pro překladačový klíč a jejich původní hodnoty před změnou. Jejich původní hodnota je dána souborem a tuto hodnotu můžete aktualizovat nebo ponechat.



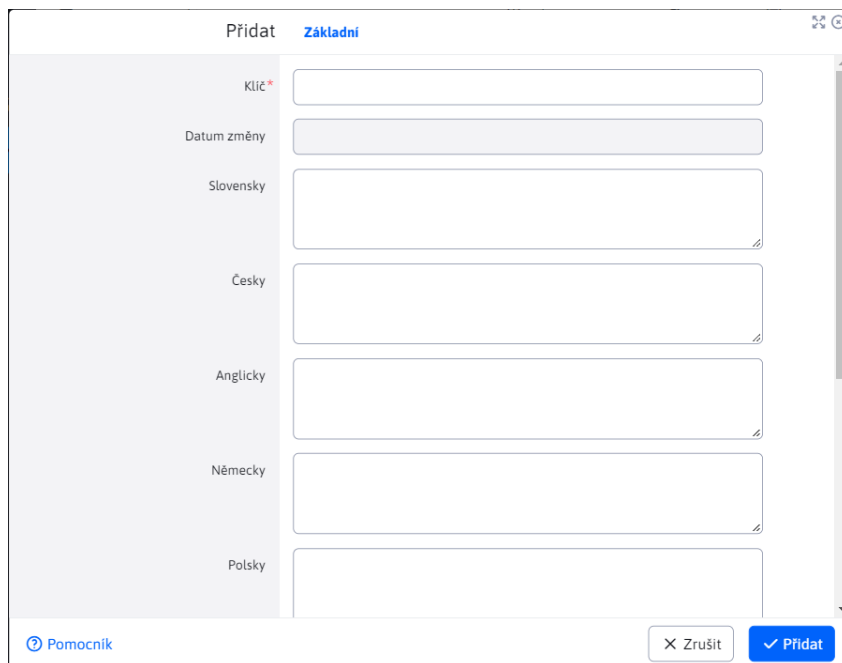
### 9.1. Typy překladačových klíčů

Překladačové klíče mohou mít imaginární typy v závislosti na tom, jak byl klíč vytvořen a jaké operace s ním byly provedeny.

- Původní rukojeť - byla načtena ze souboru s překladačovým klíčem a nikdy nebyla upravena.
- Modifikovaný klíč - vytvoří se, pokud změníte hodnotu původního klíče načteného ze souboru. Ať už je hodnota stejná jako hodnota ze souboru, nebo ne, nová verze tohoto klíče a všechny hodnoty se uloží do databáze a v polích s původními hodnotami se zobrazí původní hodnoty ze souboru.
- Nový klíč je klíč, který nebyl získán ze souboru překladačového klíče, ale byl vytvořen pomocí editoru. Takový klíč je uložen v databázi společně se všemi jazykovými překlady.

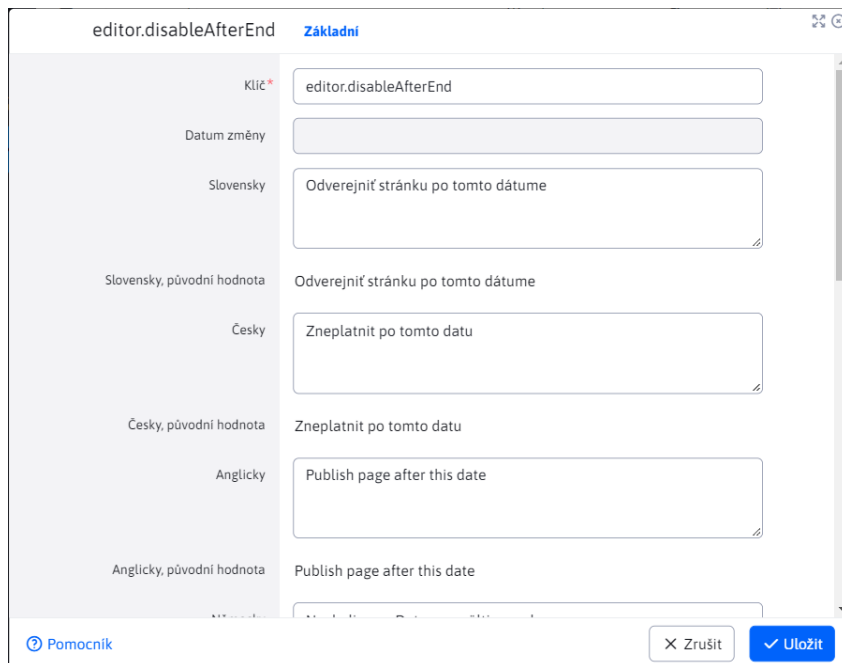
## 9.2. Vytvoření nového klíče

Při vytváření nového překladového klíče je třeba zadat samotný klíč (měl by být jedinečný a v předponě by měl obsahovat název aplikace/modulu, aby byl jasně odlišitelný) a jeho hodnotu překladu v definovaných jazycích. Můžete si také všimnout, že při vytváření nového klíče jsou pole s původními hodnotami skryta, protože se jedná o nový záznam.



## 9.3. Úprava existujícího klíče

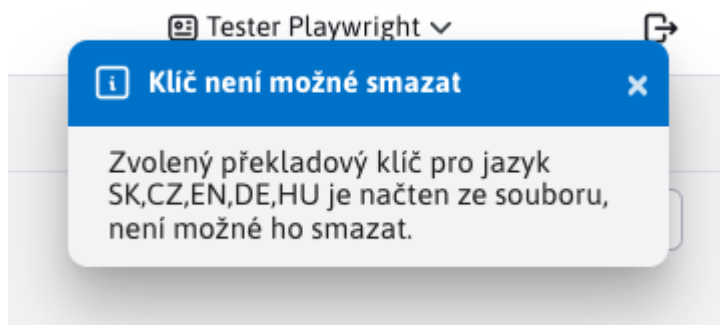
Při úpravě existujícího záznamu se v editoru zobrazí také pole s původními hodnotami pro každý jazyk zvlášť. Původní hodnoty jsou ty, které byly získány ze souboru překladového klíče. Tato pole s původními hodnotami můžete vidět, ale nemůžete je upravovat.



## 9.4. Odstranění klíče

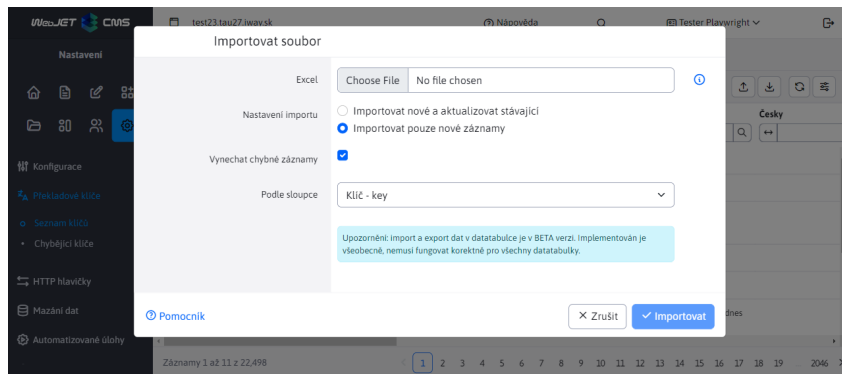
Odstranění překladového klíče je složitější proces, který se může lišit v závislosti na typu překladového klíče. Odstranit lze pouze klíče vytvořené/změněné v databázi, které nejsou přímo v překladovém souboru:

- Nový klíč - pokud se jej pokusíte odstranit, všechny jeho jazykové překlady se z databáze odstraní. To znamená, že tento překladový klíč již v tabulce nenajdete.
- Původní klíč s novými hodnotami - při pokusu o odstranění tohoto klíče se odstraní pouze nové hodnoty databáze a překladový klíč se stane původním klíčem definovaným v souboru (takže hodnoty se znovu nastaví tak, jak byly načteny ze souboru). Tento klíč budeme moci dále vyhledat v tabulce.
- Původní rukojeť - **nelze odstranit**. Tyto klíče byly získány ze souboru překladových klíčů a tento soubor nelze upravovat. Při pokusu o odstranění takového klíče budete upozorněni, že tento klíč nelze odstranit.



## 9.5. Import

Při importu můžete zvolit, zda chcete importovat pouze nové (dosud neexistující) klíče. Existence klíče je při importu kontrolována pro každý jazyk, takže klíč je importován pouze v případě, že neexistuje. Hodnota existujícího klíče se tedy nepřepisuje.



## 10. Chybějící klíče

V části Chybějící klíče jsou zobrazeny překladové klíče, které byly požadovány k překladu, ale nebyly nalezeny. V této sekci není povolena žádná editace záznamů. Je povolen pouze export záznamů.

Kromě chybějícího klíče a samotného jazyka je v tabulce uveden čas, kdy byl překlad klíče naposledy vyžádán, a poslední adresa URL stránky, na které byl překlad vyvolán.

Klikněte na tlačítko **Odstranit vše** vymažete paměť seznamu chybějících klíčů, pak se seznam začne znovu vyplňovat. To je užitečné, pokud například potřebujete zkontrolovat, zda na stránce nechybí překlady.

WebJET CMS

Nastavení

🏠

📄

🔗

⚙️

Konfigurace

🔑

🔑

🔑

🔑

Prekladové klíče

• Seznam klíčů

• Chybějící klíče

HTTP hlavičky

Mazání dat

Automatizované úlohy

Aktualizace WebJETu

Restartovat

Vyhledat a nahradit

webjet9.tau27.hway.sk

Nápověda

Tester Playwright

Chybějící klíče

🔍

🔍

🔍

🔍

| ID  | Klíč   | Naposledy chyběl    | Jazyk | URL adresa                         |
|-----|--|---------------------|-------|------------------------------------|
| 30  | Excel imports example                        | 29.10.2024 20:04:00 | Česky | /admin/v9/settings/missing-keys/   |
| 141 | Zoznam kontaktov                             | 29.10.2024 20:04:00 | Česky | /admin/v9/settings/missing-keys/   |
| 237 | Upload example                               | 29.10.2024 20:04:00 | Česky | /admin/v9/settings/missing-keys/   |
| 139 | checkform.title.email2                       | 29.10.2024 20:03:58 | Česky | /admin/rest/forms-list/regexp      |
| 222 | title-autotest-2024-04-19-101832-818-change  | 29.10.2024 20:03:58 | Česky | /admin/rest/forms-list/regexp      |
| 267 | checkform.title.safeChars2                   | 29.10.2024 20:03:58 | Česky | /admin/rest/forms-list/regexp      |
| 280 | title-autotest-2024-01-13-201911-84          | 29.10.2024 20:03:58 | Česky | /admin/rest/forms-list/regexp      |
| 13  | components.doc_editor_fields.request_publish | 29.10.2024 20:03:53 | Česky | /admin/v9/webpages/web-pages-list/ |
| 83  | components.media.domain_id                   | 29.10.2024 20:03:53 | Česky | /admin/v9/webpages/web-pages-list/ |
| 12  | components.monitoring.free_memory            | 29.10.2024 20:03:46 | Česky | /admin/v9/                         |
| 110 | components.monitoring.total_memory           | 29.10.2024 20:03:46 | Česky | /admin/v9/                         |

Záznamy 1 až 11 z 306

Poznámka: sloupec ID obsahuje pouze pořadové číslo pro správné zobrazení, klíč může mít vždy náhodnou hodnotu ID, nelze podle něj navigovat.

Kliknutím na klíč se zobrazí editor, kde můžete překlad dokončit a ihned uložit.

WebJET CMS

Nastavení

🏠

📄

🔗

⚙️

Konfigurace

🔑

🔑

🔑

🔑

Prekladové klíče

• Seznam klíčů

• Chybějící klíče

HTTP hlavičky

Mazání dat

Automatizované úlohy

Aktualizace WebJETu

Restartovat

Vyhledat a nahradit

webjet9.tau27.hway.sk

Nápověda

Tester Playwright

Zoznam kontaktov

🔍

🔍

🔍

🔍

Klíč

Naposledy chyběl

Jazyk

URL adresa

Překlad

Zoznam kontaktov

29.10.2024 20:04:00

Česky

/admin/v9/settings/missing-keys/

Pomocník

Zrušit

Uložit

|     |  |                     |       |                                    |
|-----|--|---------------------|-------|------------------------------------|
| 267 | checkform.title.safeChars2                   | 29.10.2024 20:03:58 | Česky | /admin/rest/forms-list/regexp      |
| 280 | title-autotest-2024-01-13-201911-84          | 29.10.2024 20:03:58 | Česky | /admin/rest/forms-list/regexp      |
| 13  | components.doc_editor_fields.request_publish | 29.10.2024 20:03:53 | Česky | /admin/v9/webpages/web-pages-list/ |
| 83  | components.media.domain_id                   | 29.10.2024 20:03:53 | Česky | /admin/v9/webpages/web-pages-list/ |
| 12  | components.monitoring.free_memory            | 29.10.2024 20:03:46 | Česky | /admin/v9/                         |
| 110 | components.monitoring.total_memory           | 29.10.2024 20:03:46 | Česky | /admin/v9/                         |

Záznamy 1 až 11 z 306