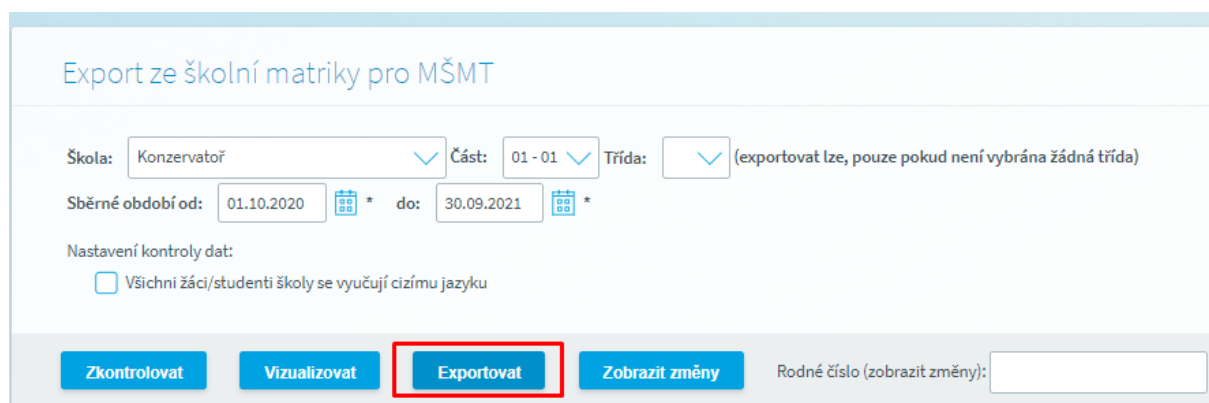


Přímé předání dat na MŠMT z aplikace Škola OnLine

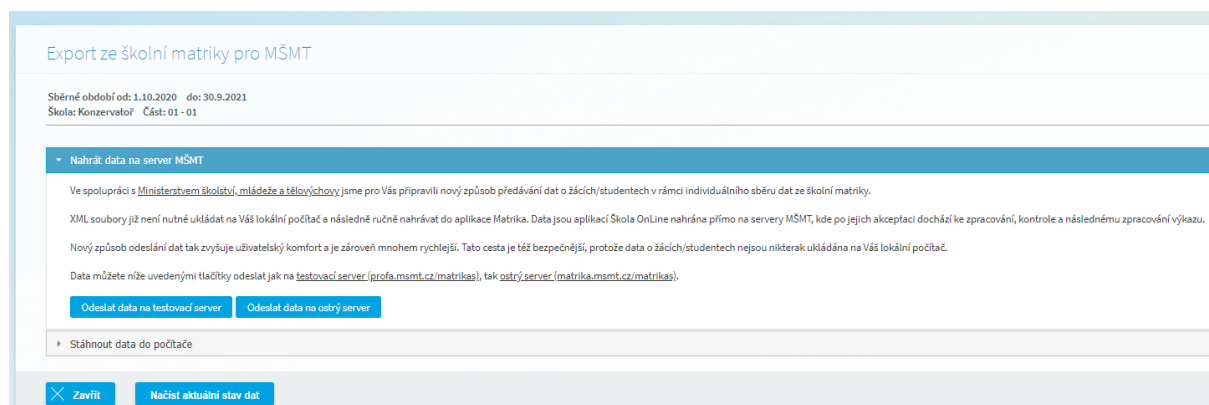
Přímé předávání dat se provádí na formuláři **Export ze školní matriky pro MŠMT** v menu **Výstupy – Export dat – Export ze školní matriky pro MŠMT**.

V případě, že jste již prošli kontrolou dat v aplikaci Škola OnLine a po kliknutí na tlačítko **Zkontrolovat** na formuláři Export ze školní matriky pro MŠMT se Vám nezobrazují žádné chyby, můžete přistoupit k exportu dat.

Klikněte na tlačítko **Exportovat** na formuláři **Export ze školní matriky pro MŠMT**. Přímý export je možno použít jak v případě předání dat na testovací server, tak při předání dat na ostrý server.



Klikněte na tlačítko **Odeslat data na testovací server**.



Poznámka: Uživatelům byla ponechána i původní funkčnost s možností stáhnutí dat na pevný disk počítače a ruční nahrání dat. Při volbě této možnosti rozbalíme nabídku „Stáhnout data do počítače“.

Předpokladem pro umožnění přímého předání dat na MŠMT je získání tzv. API tokenu, který získáte v aplikaci Matrika na serveru MŠMT.

API tokeny jsou odlišné pro testovací a pro ostrý server. Je třeba mít tedy vygenerován API token pro oba způsoby odeslání.

Po kliknutí na tlačítko „Odeslat data na testovací server“/„Odeslat data na ostrý server“ se zobrazí dialog „Nastavení API Tokenu pro přístup k aplikaci Matrika“. Dále postupujeme dle kroků 1. – 7. uvedených v zobrazeném dialogu.

Nastavení API tokenu pro přístup k aplikaci Matrika

Pro přímé předávání dat o žácích/studentech do aplikace Matrika provozované [Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy](#) je nutné nastavit tzv. API token.

API token získáte v aplikaci Matrika následujícím způsobem:

1. Přihlaste se k [aplikaci Matrika na testovacím serveru MŠMT](#).
2. Na úvodní obrazovce zvolte IZO školy, za kterou data předáváte.
3. V hlavním menu klikněte na volbu "API tokeny".
4. V levé části obrazovky klikněte na volbu "Přidat".
5. Zadejte "Název" dle Vašeho uvážení - např. Vaše příjmení, nebo Škola OnLine.
6. Označte a zkopírujte si do schránky (Ctrl-C) hodnotu z pole "Token".
7. Klikněte na tlačítko Uložit.

Pokud již API token máte nastavený z minulosti a je stále platný, můžete použít i tento. Nezapomeňte, že API tokeny jsou odlišné pro testovací a ostrý server.

Hodnotu z pole "Token", kterou máte uloženou ve schránce zkopírujte do pole níže. Před odesláním dat je potřeba zadat platný autorizační kód.

Token:

Po stisku tlačítka "Pokračovat v odesílání data na testovací server" dojde i k uložení API tokenu v rámci Školy OnLine. Příště tak již nebudete muset API token nastavovat.

Klikneme na hypertextový odkaz v bodu 1), který nás přesměruje do aplikace Matrika na server MŠMT. Na zobrazeném formuláři zvolíme nejprve v levé části v poli „Vyberte IZO k práci“ IZO školy, za kterou data předáváme. Klikneme na odkaz v pravém horním rohu **API tokeny**.

The screenshot shows the Matrika application interface. The top navigation bar includes the MŠMT logo and the text "Matrika (Verze 21.12) - Zkušební verze". The main menu contains several items: "Import XML", "Zásobník souborů", "Přehled importu", "Práce s daty", "Sestavy", "Komentář", "Odesláni SÚ", "Nastavení částí", "Export Excel", "Nastavení", and "API tokeny". The "API tokeny" item is highlighted with a red box. Below the menu, the user is prompted to log in and select a school (IZO) for data submission. The "Vyberte IZO k práci" dropdown menu is also highlighted with a red box, showing the selected option "30400043 Základní škola".

Klikneme na volbu „Přidat“ v levém horním rohu formuláře.

The screenshot shows the Matrika application interface with the "API tokeny" menu item selected. The left sidebar contains the "Přidat" button, which is highlighted with a red box. Below the sidebar, there is a table with columns for "Vytvořeno", "Název", "RED_IZO", and "Pozastaven". The table currently shows 0 records.

Dojde k vygenerování tokenu, který se zobrazí na formuláři v poli „Token“. Vyplňte pole „Název tokenu“ dle vlastního uvážení, zkopírujte si do schránky pomocí kombinace kláves CTRL+C obsah pole "Token" a klikněte na tlačítko „Uložit“.

MŠMT
MINISTERSTVO
ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE
A TĚLOVÝCHOVY

Matrika (Verze 21.12) - **Zkušební verze**

Import XML Zásobník souborů Přehled importu Práce s daty Sestavy Komentář Odesláni SÚ Nastavení části Export Excel Nastavení API tokeny

Název: Uložit Zpět

RED_IZO:

Pozastaven:

Token:

Vygenerovaný token bude platný až po uložení formuláře.

Uložit Zpět

Přepněte se zpět do aplikace Škola OnLine a vložte token ze schránky pomocí kombinace kláves CTRL+V do pole „Token“ v dialogovém okně aplikace Škola OnLine viz. obr. Klikněte na tlačítko „**Pokračovat v odeslání dat na testovací server**“.

Nastavení API tokenu pro přístup k aplikaci Matrika

Pro přímé předávání dat o žácích/studentech do aplikace Matrika provozované [Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy](#) je nutné nastavit tzv. API token.

API token získáte v aplikaci Matrika následujícím způsobem:

1. Přihlaste se k [aplikaci Matrika na testovacím serveru MŠMT](#).
2. Na úvodní obrazovce zvolte IZO školy, za kterou data předáváte.
3. V hlavním menu klikněte na volbu "API tokeny".
4. V levé části obrazovky klikněte na volbu "Přidat".
5. Zadejte "Název" dle Vašeho uvážení - např. Vaše příjmení, nebo Škola OnLine.
6. Označte a zkopírujte si do schránky (Ctrl-C) hodnotu z pole "Token".
7. Klikněte na tlačítko Uložit.

Pokud již API token máte nastavený z minulosti a je stále platný, můžete použít i tento. Nezapomeňte, že API tokeny jsou odlišné pro testovací a ostrý server.

Hodnotu z pole "Token", kterou máte uloženou ve schránce zkopírujte do pole níže. Před odesláním dat je potřeba zadat platný autorizační kód.

Token:

Po stisku tlačítka "Pokračovat v odeslání data na testovací server" dojde i k uložení API tokenu v rámci Školy OnLine. Příště tak již nebudete muset API token nastavovat.

Úspěšné nahrání dat na server MŠMT je stvrzeno hláškou viz. obr v horní části obrazovky.

Úspěch: Data byla úspěšně nahrána na server MŠMT.

Export ze školní matriky pro MŠMT

Sběrné období od: 1.10.2020 do: 30.9.2021
Škola: Konzervatoř Část: 01 - 01

Nahrát data na server MŠMT

Data o žácích/studentech byla úspěšně nahrána do aplikace Matrika provozované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Je nutné však učinit následující kroky, aby došlo k jejich zpracování:

1. Přihlaste se k aplikaci Matrika na testovacím serveru MŠMT.
2. Na úvodní obrazovce zvolte IZO školy, za kterou data předáváte.
3. V hlavním menu klikněte na volbu "Zásobník souborů".
4. V levé části obrazovky klikněte na volbu "Nahrát vše do fronty importu".
5. Pokračujte dále dle instrukcí aplikace Matrika.

Aplikace Matrika provede následně standardní kontrolu dat. Na případné nedostatky Vás aplikace upozorní skrze chybový protokol. Pokud bude vše v pořádku dojde k napočítání výkazu, který budete po kontrole z Vaší strany moci odeslat na správní úřad. Pro řešení případných chyb a zjištění dalších informací se můžete dle povahy dotazu obrátit na:

1. pracovníky místně příslušného správního úřadu,
2. metodický sběr dat a zpracovatele dat ze školních matrik MŠMT,
3. zákaznickou podporu aplikace Škola OnLine.

Stáhnout data do počítače

Zavřít

Pro zpracování dat je nutno učinit ještě následující kroky:

Přihlaste se na server MŠMT např. prostřednictvím odkazu v bodu 1) na formuláři.

Na úvodní stránce zvolte IZO školy, za kterou data předáváte. V případě, že jste stále přihlášení klikněte na volbu „Zásobník souborů“ v horní části obrazovky“.

Vytvořeno	Název	RED_IZO	Pozastaven
17.08.2021 16:26:26	Testovací token	700000046	<input type="checkbox"/>
26.08.2021 15:24:52	Škola OnLine	700000046	<input type="checkbox"/>
26.08.2021 15:54:27	Škola OnLine Sýkorová	700000046	<input type="checkbox"/>
01.09.2021 13:10:56	Test	700000046	<input type="checkbox"/>
01.09.2021 16:47:42	Token SOL	700000046	<input type="checkbox"/>
01.09.2021 16:46:28	Token SOL	700000046	<input type="checkbox"/>

Poté na volbu „Nahrát vše do fronty importu“ v levé části obrazovky“.

Datum nahrání	Stav	RED_IZO	IZO	Název souboru - uchazeč VOŠ	Název souboru - všichni žáci/studenti	Název souboru A	Název souboru B	Soubor A neexistuje	Soubor B neexistuje	Chyba

Dále pokračujte dle instrukcí aplikace Matrika.

Opravdu si přejete nahrát všechny soubory ze zásobníku do fronty importu?