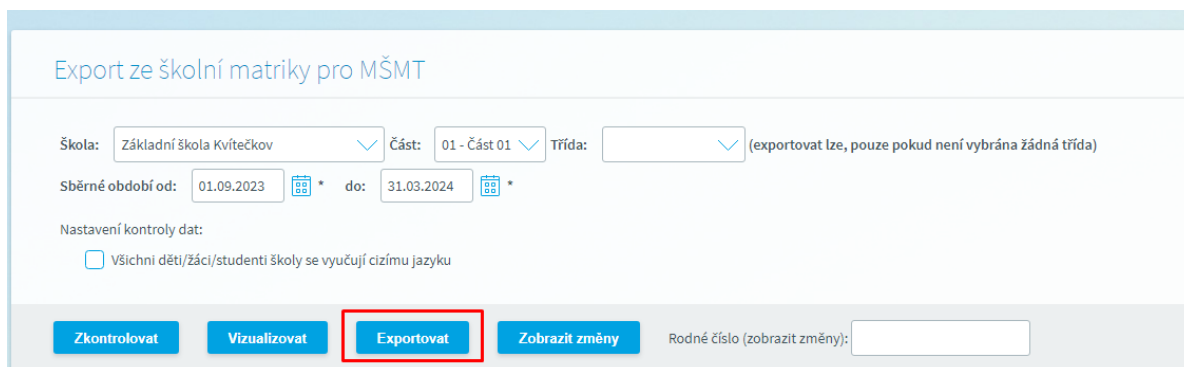


Přímé předání dat na MŠMT z aplikace Škola Online

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

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.

1. Klikněte na tlačítko **Exportovat** na formuláři **Export ze školní matriky pro MŠMT**.



Export ze školní matriky pro MŠMT

Škola: Základní škola Kvítečkov Část: 01 - Část 01 Třída: (exportovat lze, pouze pokud není vybrána žádná třída)

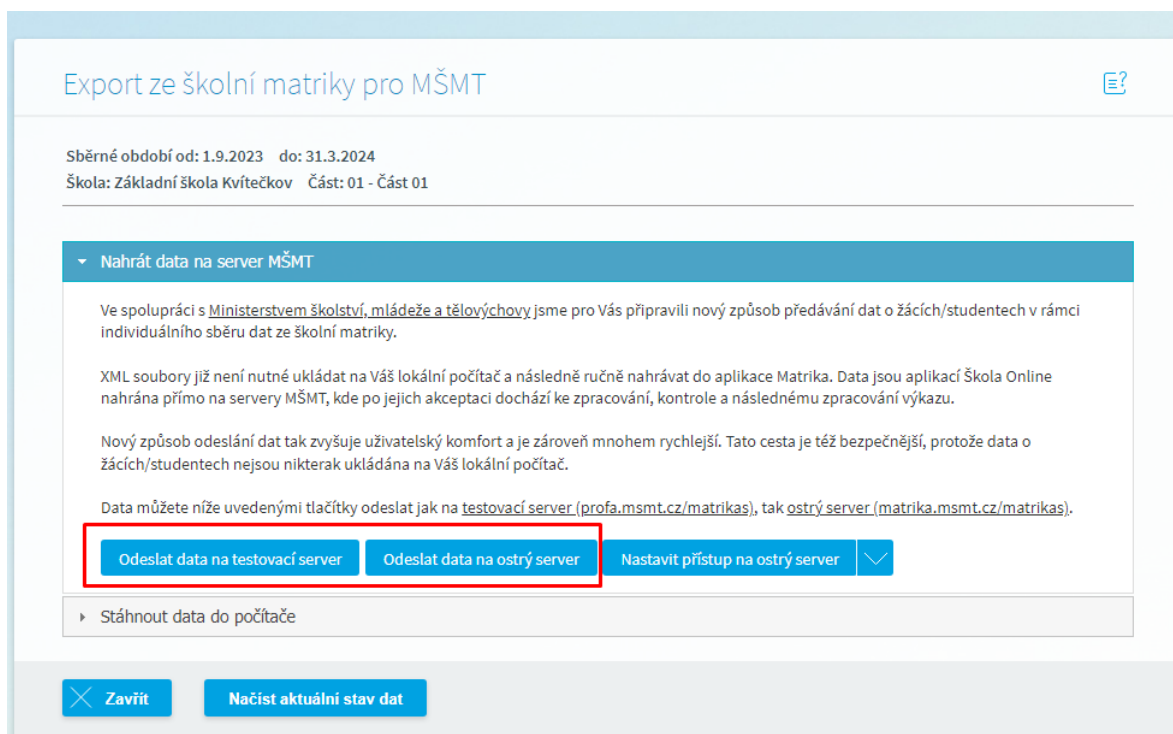
Sběrné období od: 01.09.2023 do: 31.03.2024

Nastavení kontroly dat:
 Všichni děti/žáci/studenti školy se vyučují cizím jazyku

Zkontrolovat Vizualizovat **Exportovat** Zobrazit změny Rodné číslo (zobrazit změny):

Přímý export je možno použít jak v případě předání dat na testovací server, tak při předání dat na ostrý server.

2. Klikněte na tlačítko **Odeslat data na testovací server/Odeslat data na ostrý server**.



Export ze školní matriky pro MŠMT

Sběrné období od: 1.9.2023 do: 31.3.2024
Škola: Základní škola Kvítečkov Část: 01 - Část 01

Nahrát data na server MŠMT

Ve spolupráci s [Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy](#) jsme pro Vás připravili nový způsob předávání dat o žácích/studentech v rámci individuálního sběru dat ze školní matriky.

XML soubory již není nutné ukládat na Váš lokální počítač a následně ručně nahrávat do aplikace Matrika. Data jsou aplikací Škola Online nahrána přímo na servery MŠMT, kde po jejich akceptaci dochází ke zpracování, kontrole a následnému zpracování výkazu.

Nový způsob odeslání dat tak zvyšuje uživatelský komfort a je zároveň mnohem rychlejší. Tato cesta je též bezpečnější, protože data o žácích/studentech nejsou nikterak ukládána na Váš lokální počítač.

Data můžete níže uvedenými tlačítky odeslat jak na [testovací server \(profa.msmt.cz/matrikas\)](#), tak [ostrý server \(matrika.msmt.cz/matrikas\)](#).

Odeslat data na testovací server **Odeslat data na ostrý server** Nastavit přístup na ostrý server

Stáhnout data do počítače

Zavít Načíst aktuální stav dat

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.

3. 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**.
4. 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 uloženu 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.

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

The screenshot shows the Matrika application interface. At the top, there is a navigation bar with the MŠMT logo and the text "Matrika (Verze 21.12) - Zkušební verze". Below the navigation bar, there are several menu items: "Import XML", "Záložník souborů", "Přehled importu", "Práce s daty", "Sestavy", "Komentář", "Odeslání SÚ", "Nastavení částí", "Export Excel", "Nastavení", and "API tokeny". The "API tokeny" menu item is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a form with the following fields: "Red_izo" (700000046), "Název" (Testová škola SOL Praha 1, Testová 4), "Adresa" (Testová 4, Praha 1, 11000), "Vyberte IZO k práci" (304000043 Základní škola), "Izo" (304000043), "Název" (Základní škola), "Adresa" (Čtvrť SOL základní 222, Praha 1, 11000), "Stav předávaného souboru" (Nezjištěno), and "Seznam oborů ve formátu xml".

8. Klikneme na volbu **Přidat** v levém horním rohu formuláře.



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



11. 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.

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.

✕ Pokračovat v odesílání dat na testovací server
✕ Zavřít

12. Klikněte na tlačítko **Pokračovat v odeslání dat na testovací server**. Úspěšné nahrání dat na server MŠMT je stvrzeno hláškou viz obr. v horní části obrazovky.

Úspěch: Data byla úspěšně nahrána na server MSMT.

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 napořádání 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. metodiky užítu dat a zpracování dat ze školních matrik MŠMT,
3. zákaznickou podporu aplikace Škola OnLine.

Stáhnout data do počítače

Zavřít

Pro zpracování dat je nutno učinit ještě tyto kroky:

13. Přihlaste se na server MŠMT např. prostřednictvím odkazu v bodu 1. na formuláři.
14. 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
	Testovací testen	70000046	<input type="checkbox"/>
17.08.2021 16:26:26	70000046	70000046	<input type="checkbox"/>
26.08.2021 15:24:52	Škola OnLine	70000046	<input type="checkbox"/>
26.08.2021 15:54:27	Škola OnLine Šikarová	70000046	<input type="checkbox"/>
01.09.2021 13:10:56	70000046	70000046	<input type="checkbox"/>
01.09.2021 16:47:42	Token SOL	70000046	<input type="checkbox"/>
01.09.2021 16:46:28	Token SOL	70000046	<input type="checkbox"/>

Počet záznamů 7

15. Klikněte na volbu **Nahrát vše do fronty importu** v levé části obrazovky.

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

Počet záznamů 0

16. Dále pokračujte dle instrukcí aplikace **Matrika**.

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

Naimportovat Zpět

Naimportovat Zpět