

Průvodce **Scio**testováním pro učitele

školní rok 2017/18



testovani.scio.cz



Obsah

I.	Úvod.....	3
1.	Novinky	3
2.	Technické požadavky.....	3
II.	Testy do hodin	4
1.	Přístup pro školu (tzv. administrátorský profil).....	4
2.	Přístup pro učitele	4
2.1	Vytvoření vaší třídy	4
2.2	Tematický plán	6
2.3	Přiřadit testy třídě.....	7
2.4	Vytisknout hesla	7
2.5	Výsledky	7
3.	Poznámky, které se jinam nevešly	7
III.	Národní testování, Maturitní trénink, Trénink na PZ a další dovednostní testy.....	8
1.	Přihlášení.....	8
2.	Členění aplikace ScioDat	8
3.	Administrace	8
3.1	Založení tříd	8
3.2	Založení skupin (nepovinné).....	9
3.3	Přiřazení testování třídě – každé třídě je třeba přiřadit testování!	9
3.4	Zadávání žáků	9
3.5	Přiřazení testů žákům.....	10
4.	Testování.....	11
4.1	Cvičný průchod testem (pro učitele) a zpřístupnění náhledu vyřešeného testu žákům	11
4.2	Instrukce pro žáky (shrnutí pro učitele).....	12
5.	Výsledky	13
5.1	Souhrnné výsledky.....	13
5.2	Individuální výsledky jednotlivých žáků	14
6.	Prodloužení času, resetování testů a ruční zadání odpovědí.....	14
6.1	Prodloužení času na řešení testu.....	14
6.2	Resetování testu.....	15

I. Úvod

Tento průvodce by vám měl usnadnit nejen přípravu, ale zejména realizaci projektu, který jste si vybrali z naší nabídky. V průvodci vám představíme různé formy testování a aplikaci ScioDat. ScioDat je on-line aplikace, ve které probíhá testování většiny projektů pro školy. Naleznete zde také výsledky testování a zprávy z projektů.

Věříme, že výsledky, které obdržíte, budou co nejpřesnější zpětnou vazbou a pomohou vám a zejména vašim žákům. Přejeme vám hodně úspěchů a hladký průběh testování.

1. Novinky

Nový rok přinesl změny jak v projektech, tak i v aplikaci Sciodat. Snažili jsme se udělat změny tak, aby práce v aplikaci Sciodat byla jednodušší. Pokud se nám to někde nepodařilo, budeme rádi, když nám napíšete mail na adresu testovani@scio.cz, a my se pokusíme o nápravu.

Největší změnou v aplikaci Sciodat je využívání novinky – Testy do hodin. Jim je věnována kapitola [II - Testy do hodin](#). Původnímu testování se věnuje kapitola [III - Národní testování, Maturitní trénink, Trénink na PZ](#).

Nově veškeré testování bude probíhat pouze v on-line podobě.

2. Technické požadavky

- spolehlivé internetové připojení s rychlostí minimálně 1Mbit/s
- doporučené prohlížeče: Internet Explorer 9 a vyšší, Mozilla Firefox 6 a vyšší a Google Chrome
- povolený JavaScript
- sluchátka u každého počítače (pro testy Scate, Dovednosti pro život a testy Čtenářské gramotnosti)
- testování je možné realizovat na počítači či tabletu

Otestovat svůj prohlížeč můžete na: www.scio.cz/prohlizec

Rychlost načítání úloh v závislosti na zatížení poč. sítě zde: www.scio.cz/kapacitatestovani

! Testování nelze provést v prohlížeči Edge ve Windows 10, použijte proto jiný prohlížeč, např. Google Chrome.

II. Testy do hodin

Tato část aplikace se vám zobrazuje v případě, že máte objednané Testy do hodin, hned na úvodní straně.

The screenshot shows the ScioDat application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for user profile, documents, editing, charts, and downloads. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Testy do hodin' and 'Moje třídy'. The 'Testy do hodin' section has a button 'Vytvořit učitelův profil' and a callout box 'Přístup pro školu/ředitele'. The 'Moje třídy' section has buttons for '6. berušky', '4. Čtenářské dílny', and 'Vytvořit novou třídu', with a callout box 'Přístup pro učitele'. To the right of each section is a help icon and a brief description of the section's purpose.

Pro úspěšné absolvování testování, postupujte v tomto pořadí:

1. Přihlaste se do aplikace ScioDat (<http://testovani.scio.cz>)
2. Vytvořte učitelův profil
3. Založte třídy
4. Vytvořte/upravte žáky
5. Přiřad'te žákům testy
6. Vytiskněte hesla a předejte je žákům

1. Přístup pro školu (tzv. administrátorský profil)

Navíc oproti profilu pro učitele zde naleznete rámeček, kde můžete vytvořit učitelův profil kliknutím na příslušné tlačítko. Zkontrolujte si, pro kolik tříd jste si Testy do hodin objednali, a učitelům příslušných tříd vytvořte profil učitele. Pokud máte zájem zapojit větší počet tříd, napište nám testovani@scio.cz.

Vyplňte formulář a klikněte na **uložit**. Na e-mail učitele přijdou informace k Testům do hodin a přihlašovací údaje.

V případě, že administrátor je zároveň učitelem, nemusí si vytvářet profil. V rámečku „Moje třídy“ si vytvoří třídy, ve kterých bude testy do hodin využívat.

2. Přístup pro učitele

Pokud máte objednaný Testy do hodin a získali jste přihlašovací údaje do aplikace, bude se vám na úvodní straně Sciodatu zobrazovat rámeček „Moje třídy“.

Na tomto místě můžete vytvořit a spravovat třídy, ve kterých učíte.

2.1 Vytvoření vaší třídy

1. Klikněte na tlačítko **Vytvořit novou třídu**. Zobrazí se vám nabídka tříd, které jste ve Sciodatu již v minulosti vytvořili. Jednu z nich vyberte - klikněte na její název.

Založení testovací skupiny

1. Vyberte třídu

Vybraná třída: 1.A - [změnit](#)

SPLNĚNO

2. Zadejte žáky

Počet žáků: 8 - [zobrazit](#)

NEPLNĚNO

1	Jméno 1 Příjmení 1	HADO MOZYPIS
2	Jméno 2 Příjmení 2	NYHE GYTISOT
3	Jméno 3 Příjmení 3	HEZOU SUKUNIR
4	Jméno 4 Příjmení 4	XIBAU NERIKUB
5	Jméno 5 Příjmení 5	BOCU TEKOJUS
6	Jméno 6 Příjmení 6	BAUFAU TEDUJOD
7	Jméno 7 Příjmení 7	JAUGAU HOULAVIS
8	Jméno 8 Příjmení 8	FAUPO JAUXAUNUF

✓ Žáci jsou v pořádku

✎ Upravit

Pokud se v seznamu vaše třída nenalézá, kliknutím na tlačítko Vytvořit novou třídu založte novou třídu. Dále pokračujte podle pokynů v aplikaci. Po založení třídy ji kliknutím vyberete.

2. Automaticky se vám zobrazí žáci v této třídě. Tento seznam žáků můžete potvrdit (v případě, že je vše správně), nebo upravit. Po upravení údajů ve třídě se klikněte na Zpět na nastavení mojí třídy.

Seznam žáků ve třídě 9.B

?

[Vytvořit žáka](#) [Importovat žáky](#) [Doplnit údaje](#) [Hromadné úpravy](#) [Seznam hesel](#) [Přřazení testů](#)

Číslo žáka	Hash	Přezdívka		
1	HADO MOZYPIS	Jméno 1 Příjmení 1	✎	✕
2	NYHE GYTISOT	Jméno 2 Příjmení 2	✎	✕
3	HEZOU SUKUNIR	Jméno 3 Příjmení 3	✎	✕
4	XIBAU NERIKUB	Jméno 4 Příjmení 4	✎	✕
5	BOCU TEKOJUS	Jméno 5 Příjmení 5	✎	✕
6	BAUFAU TEDUJOD	Jméno 6 Příjmení 6	✎	✕
7	JAUGAU HOULAVIS	Jméno 7 Příjmení 7	✎	✕
8	FAUPO JAUXAUNUF	Jméno 8 Příjmení 8	✎	✕

[Vytvořit žáka](#) [Importovat žáky](#) [Doplnit údaje](#) [Hromadné úpravy](#) [Seznam hesel](#) [Přřazení testů](#)

[Zpět na nastavení mojí třídy](#)

3. Klikněte na předmět, který učíte. Naleznete zde i možnost tento krok přeskočit – zvolte např. v případě, že budete ve třídě testovat Kliku, tj. testování nespadá do konkrétního předmětu.

4. Vyberte tematický plán. Tento krok není sice povinný, nicméně nabízí řadu výhod a usnadnění při výuce a využívání testů. Tematický plán, který vyberete kliknutím na jeho název, můžete posléze upravit tak, aby se shodoval s vaším plánem výuky. Pokud jste již vytvořili plán pro paralelní třídu a rádi byste jej využili i pro novou třídu, můžete vybrat tento plán – v závorce za názvem je „můj plán“.

Tímto posledním krokem vytvoříte **svoji třídu**.

Založení testovací skupiny

1. Vyberte třídu

Vybraná třída: **7.A** - [změnit](#)

SPLNĚNO

2. Zadejte žáky

Počet žáků: **5** - [zobrazit](#)

SPLNĚNO

3. Vyberte předmět

Vybraný předmět: **Matematika** - [změnit](#)

SPLNĚNO

4. Vyberte tematický plán

[7. třída - matematika](#)

[7. třída - matematika \(můj plán pro 7.A\)](#)

[přeskočit](#)

NEPLNĚNO

Zobrazí se vám tento přehled o třídě:

Testy do hodin **Moje třída** [Upravit](#) [?](#)
[Smazat](#)

Třída: 2.A
Žáků: 8 - [Upravit](#)
Předmět: Matematika
Tematický plán: [ne zvolen](#)

[Přehled tříd](#) [Tematický plán](#) [Přiřadit testy třídě](#) [Vytisknout hesla](#) [Výsledky](#)

[i](#) Nemáte vybrán žádný tematický plán [Vybrat](#)

V rámečku vidíte informace o své třídě, máte možnost ji upravit, či smazat (v pravém horním rohu rámečku). Dále můžete upravit Tematický plán, Přiřadit testy třídě, Vytisknout hesla žákům a prohlédnout si Výsledky.

U všech těchto 4 nabídek budete stále vidět toto základní menu a můžete v něm libovolně překlíkávat.

2.2 Tematický plán

Po kliknutí na tlačítko Tematický plán se vám zobrazí předpřipravený tematický plán. Tento plán si můžete přizpůsobit kliknutím na příslušné tlačítko.

Testy do hodin **Moje třída** [Upravit](#) [?](#)
[Smazat](#)

Třída: 9.zkušební
Žáků: 15 - [Upravit](#)
Předmět: Matematika
Tematický plán: 9. třída - matematika - [přizpůsobit](#)

[Přehled tříd](#) [Tematický plán](#) [Přiřadit testy třídě](#) [Vytisknout hesla](#) [Výsledky](#)

9. třída - matematika

Témat 3 | Měsíců 10 | Položek 36

Tematický plán si můžete upravovat podle sebe. **Editovat text** můžete kliknutím na položku.

Položky lze **přetahovat** mezi jednotlivými měsíci podle toho, jak látku probíráte. Kliknutím na **přidat** vložíte novou položku. Pokud z položky **vymažete** obsah, smaže se.

Nezapomeňte vaše změny **uložit** tlačítkem pod nebo nad tabulkou.

[Uložit](#)

Měsíc	Aritmetika	Geometrie	Závislosti, vztahy a práce s daty
září	<p>Lomené výrazy - úprava, určení podmínek, za kterých má výraz smysl</p> <p>Krácení, rozšiřování a provádění početních operací s lomenými výrazy</p> <p>přidat</p>	<p>přidat</p>	<p>přidat</p>
říjen	<p>Rovnice s neznámou ve jmenovateli</p> <p>Nerovnice</p> <p>přidat</p>	<p>přidat</p>	<p>přidat</p>

Jednotlivá témata můžete přesouvat mezi měsíci, můžete vytvořit vlastní téma a můžete témata mazat.

Téma přidáte kliknutím na odkaz „přidat“ a napsáním názvu. Téma smažete tím, že smažete jeho název a kliknete na tlačítko uložit nad nebo pod tabulkou.

Po upravení tematického plánu klikněte na tlačítko Uložit nad nebo pod tabulkou. Pokud na tlačítko nekliknete, přijdete o změny, které jste udělali.

2.3 Přiřadit testy třídě

Po kliknutí na tlačítko Přiřadit testy třídě se vám zobrazí filtr, ve kterém si můžete vybrat předmět, téma a subtéma.

Každý test je možné přiřadit dvakrát, proto se zde zobrazuje filtr 1. pokus/2. pokus a v případě nezaškrtnutí pokusu se stejný test zobrazí v tabulce dvakrát.

V případě, že filtr nevyužijete, zobrazují se v tabulce všechny testy pro vámi vybraný ročník, plus témata z jednoho ročníku níže a jednoho výše.

Testy přiřadíte žákům zaškrtnutím čtverečku v jednom z pravých sloupců. Pokud chcete přiřadit testy celé třídě, zaškrtněte čtvereček ve sloupci Přiřadit/odebrat všem žákům.

Pokud chcete vybrat, kterým žákům test přiřadit, zaškrtněte čtvereček v poslední sloupci – Přiřadit/odebrat konkrétním žákům. Zobrazí se vám seznam žáků, kde můžete zaškrtnout čtverečky u jednotlivých žáků. Poté klikněte na tlačítko uložit.

Obdobným způsobem jako jste testy přiřadili, je můžete třídě/skupině žáků opět odebrat – odškrtněte čtvereček v daném sloupci.

2.4 Vytisknout hesla

Kliknutím na tlačítko Vytisknout hesla se vám v prohlížeči otevře nové okno se seznamem žáků a jejich přihlašovacími údaji. Ty pak můžete vytisknout.

2.5 Výsledky

Kliknutím na tlačítko Výsledky se vám zobrazí seznam žáků a výsledky testů, které absolvovali. Kliknutím na jméno žáka se vám zobrazí podrobné výsledky tohoto žáka.

3. Poznámky, které se jinam nevešly



Ztratili jste se v aplikaci? Na úvodní stranu se vždy můžete dostat kliknutím na šedou kostku v levém horním rohu.

III. Národní testování, Maturitní trénink, Trénink na PZ a další dovednostní testy

Pro úspěšné absolvování testování, postupujte v tomto pořadí:

1. Přihlaste se do aplikace ScioDat (<http://testovani.scio.cz>)
2. Založte třídy
3. Vytvořte žáky
4. Přiřad'te testování k třídě
5. Přiřad'te testy k žákům
6. Vytiskněte hesla a předejte je žákům

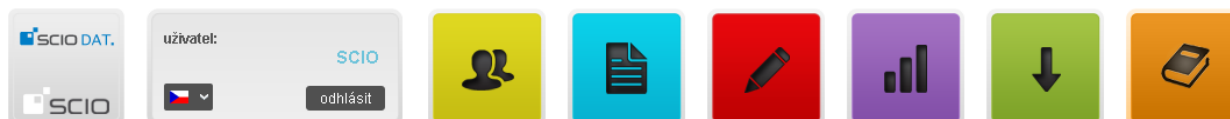
Podrobnější postup při některých dalších úkonech spojených s testováním (prodlužování času na test, restart testu, zadání odpovědí, ...) naleznete dále v tomto průvodci.

1. Přihlášení

Do aplikace ScioDat se přihlásíte na adrese <http://testovani.scio.cz>.

2. Členění aplikace ScioDat

Po zadání kódu uživatele a hesla vstoupíte na hlavní plochu aplikace ScioDat.



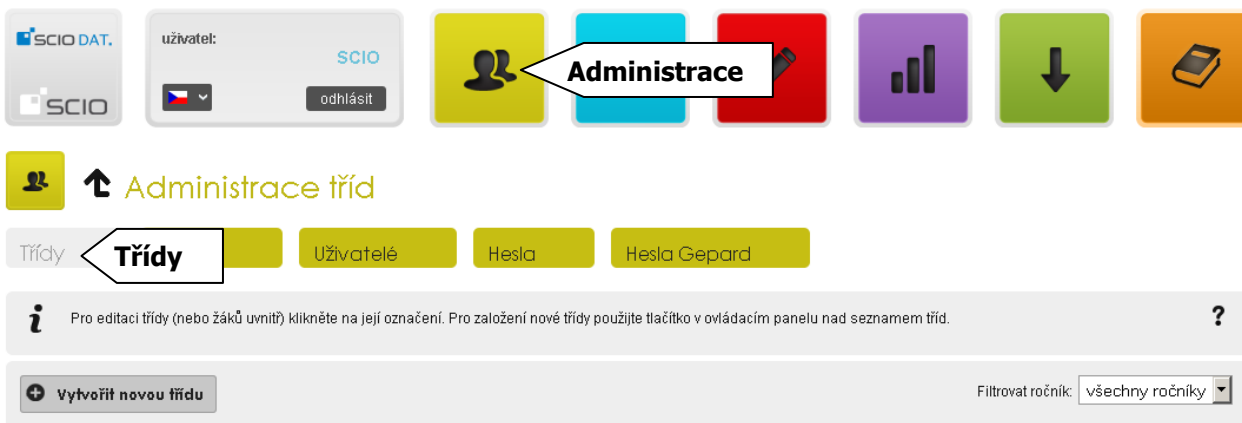
V horní části obrazovky vidíte ikony, které vás pustí do následujících sekcí:

- **Administrace** – v této části aplikace školy zakládají třídy, přiřazují jim testování a zadávají do nich žáky – bez toho není možné testovat
- **Dotazníková šetření** – tato část je určená pro realizaci dotazníkových šetření, jako je např. Mapa školy
- **Testování** – v této části školy přiřazují (aktivují) žákům testy, prodlužují čas na test, restartují test...
- **Výsledky** – v této části se zobrazují předběžné i konečné výsledky
- **Ke stažení** – zde najdete výsledné zprávy z projektu, instrukce k testování, poslech k jazykovým testům apod.
- **E-learning** – v této části jsou umístěny internetové kurzy

3. Administrace

3.1 Založení tříd

Pro hladký průběh testování je nezbytné nejprve založit třídu. Založení nové třídy se provádí v sekci Administrace.



1. V záhlaví ScioDat klikněte na ikonu „Administrace“, následně na záložku „Třídy“.
2. Zobrazí se Vám administrace tříd, kde vidíte již založené třídy a možnost založit třídu novou. Již založenou třídu lze upravovat, případně smazat.
3. Vytvořte novou třídu kliknutím na „Vytvořit novou třídu“.

4. Vyberte typ školy z nabídky:



Každá třída může mít jiný typ školy, např. v „Gymnáziu a Střední odborné škole ekonomické“ můžeme mít třídu s typem školy SOŠ, ale i Gymnázium čtyřleté. **Ke třídě je nutné přiřadit správný typ školy, jinak nebude správně porovnána.**

5. Vyplňte údaje ve formuláři (poznámka je nepovinný údaj, který není potřeba vyplnit).

6. Uložte třídu kliknutím na ikonu „[Uložit třídu](#)“

Nově založenou třídu můžete dodatečně smazat (ikona křížek), musí však být zcela prázdná bez žáků a výsledků testování.

Pokud ve stejné třídě testujete více projektů, nezakládejte třídu znovu. To platí i pro následující roky, každý rok bude třída „postaršena“, tj. ze 7. třídy bude v následujícím školním roce 8. třída a nebude nutné třídu znovu zakládat.


Založit třídy a přiřadit do nich žáky je možné udělat již na začátku školního roku.

3.2 Založení skupin (nepovinné)





Pokud potřebujete vyhodnotit některou skupinu žáků zvlášť (např. nové žáky, kteří přišli na školu až v 6. ročníku, nebo při rozdělení třídy ve výuce), můžete k tomu využít zařazení žáků do skupin. Provádí se v sekci „[Administrace](#)“ na záložce „[Skupiny](#)“. Před založením a editováním skupiny je nejprve zapotřebí založit testované třídy, nahrát do nich žáky a přiřadit třídě testování (viz následující stránka).

Na kartě „[Skupiny](#)“ založíte novou skupinu kliknutím na tlačítko „[Vytvořit novou skupinu](#)“.

Po jejím pojmenování a uložení do ní můžete vstoupit pomocí tlačítka  (editovat). V seznamu dostupných tříd vyberte třídy a žáky a přidejte je do vaší skupiny. Tím je skupina založena. Testy můžete jednotlivým žákům přiřazovat jak v rámci tříd, tak v rámci skupin.

Ve výsledcích bude mít škola vyhodnoceny jak celé třídy, tak i založené skupiny. V tištěné výsledkové zprávě (pokud si ji objednála) obdrží škola pouze výsledky tříd, v elektronické podobě získá i výsledky skupin ze všech předmětů.

3.3 Přiřazení testování třídě – každé třídě je třeba přiřadit testování!

1. V administraci tříd otevřete třídu, které chcete přiřadit testování. (Pozn.: Do administrace tříd se dostanete kliknutím na ikonu Administrace v záhlaví strany a následně na záložku třídy.)
2. Ve spodní části obrazovky se zobrazí dostupná testování, která je možné přiřadit.
3. Kliknutím na ikonu  přiřadíte třídě testování, ikonou  naopak odeberete.
4. Testování lze přiřadit obvykle 14 dní před začátkem testování.

3.4 Zadávání žáků

1. V administraci tříd vyberte kliknutím na název třídu, do které chcete zadávat žáky.
2. V konkrétní třídě jsou v první části základní informace o třídě, ve druhé seznam dostupných testování a ve třetí seznam žáků v dané třídě, v této třetí části je možné přidat do třídy žáky.

Seznam žáků ve třídě 2.N



Žáky můžete vkládat jednotlivě kliknutím na tlačítko „[Vytvořit žáka](#)“ či hromadně importovat kliknutím na tlačítko „[Importovat žáky](#)“. Také zde naleznete hesla žáků k testování, po kliknutí na tlačítko „[Seznam hesel](#)“ budete přesměrováni na kartu hesel, kde si hesla můžete vytisknout. Hesla jsou vytvořena automaticky aplikací ScioDat.

3. Zadávání žáků jednotlivě – klikněte na tlačítko „Vytvořit žáka“, vyplňte údaje ve formuláři a klikněte na tlačítko „Vytvořit žáka“.

Po zaškrtnutí pole Dyslektik bude žák porovnán i s ostatními takto označenými žáky. Toto zaškrtnutí nemění nastavení testu.

Jméno:	<input type="text"/>
Příjmení:	<input type="text"/>
Datum narození:	<input type="text"/>
Číslo žáka ve třídním výkazu:	<input type="text"/>
Pohlaví:	-- Vyberte pohlaví --
Komentář:	<input type="text"/>
Dyslektik:	<input type="checkbox"/> (slouží k diferencovanému)

Datum narození a hash

Datum narození se nikam neukládá, slouží pouze k vygenerování hashe (přihlašovacích údajů).

Hash je soubor znaků, který bude pro každého žáka unikátní, ovšem neobsahuje žádné osobní údaje. Pokud žák svůj hash ztratí nebo zapomene, po zadání svých identifikačních údajů (jména a data narození) se mu vygeneruje identický hash.

Protože z hashe nelze přímo žáka identifikovat, je každému žákovi automaticky vygenerována přezdívka, která usnadní orientaci v seznamu žáků. Přezdívku lze změnit v editaci žáka.

4. Zadávání žáků hromadně (import žáků) – klikněte na tlačítko „Importovat žáky“, zde je popsán postup, jak žáky hromadně importovat. Soubor s daty žáků je možno vložit přes schránku (například zkopírovat z Excelu) nebo je možné nahrát soubor csv (například exportní soubor z Bakalářů a dalších školních systémů).

Pokud se do testování nezapojí všichni žáci ze třídy, není nutné zadávat žáky jednotlivě, ale je možné importovat celou třídu a následně přiřadit testy pouze těm žákům, kteří jsou do projektu zapojeni.

Hromadný import žáků

Postup importování žáků do aplikace:

Otevřete si tabulkový procesor např. Excel.
Vytvořte v Excelu tabulku **bez názvu sloupců**, která bude mít následu
sloupec A: **číslo žáka** (dle třídního výkazu, bez mezer, tečky apod.)
sloupec B: **jméno**,
sloupec C: **příjmení**,
sloupec D: **datum narození**,
sloupec E: **pohlaví** (M/Ž nebo M/Z),
sloupec F: **dyslektik** (A jako Ano, nepovinný)
sloupec G: **komentář** (nepovinný)
Poznámka:
Datum narození se nikam neukládá, společně se jménem a příjmením
Datum narození zadávejte ve tvaru den.měsíc.rok **bez mezer a po**
Pohlaví zadávejte jako M nebo Ž/Z.

V tuto chvíli máte vytvořena všechna potřebná data a můžete je nainst

5. Editace vytvořených žáků – pokud již máte žáky zadané z jiného testování, zkontrolujte, zda jsou v databázi zapsáni správně a mají přiřazená správná čísla. Údaje u žáka můžete upravit kliknutím na ikonu editovat u konkrétního žáka.

3.5 Přiřazení testů žákům

SCIO DAT. uživatel: SCIO    **Testování**  

  **Projekty pro základní školy**

Základní školy **Střední školy** **Výběr ZŠ nebo SŠ** ?

Nautilus
Testování mapující studijní dovednosti žáků a jejich přístupy k učení
OSV **Výběr projektu**





ScioPomocník


Čj Ma OSP KK



PZ Online
Čj Ma OSP

1. V záhlaví strany ScioDat klikněte na ikonu „Testování“.
2. Vyberte projekty pro základní nebo střední školy.

3. Vyberte projekt kliknutím na tlačítko „Vstup“ u příslušného projektu.
4. Vyberte konkrétní testování, u kterého chcete testy žákům přiřadit, a klikněte na něj.
5. V seznamu najdete třídu, které chcete testování přiřadit.

2.N SŠ (vč. víceletých gymnázií)    

6. Kliknutím na ikonu  se dostanete na seznam žáků a budete moci testy přiřadit.
7. Zaškrtnutím políčka u příslušného testu a žáka přiřadíte testy. Testy je možné přiřadit celé třídě najednou.

 Třída: 2.N **tisk hesel pro žáky**  Tisk hesel

Číslo žáka	Přezdívk	Hash	Nj
			hromadné přiřazení testů
1	Jméno1 Příjmení1	FAUCI BEDYCEB	<input type="checkbox"/>
2	Jméno2 Příjmení2	JEJO TAXEDAUH	<input type="checkbox"/>
3	Jméno3 Příjmení3		přiřazení testů jednotlivcům

8. Uložte změny kliknutím na tlačítko „Uložit“ změny pod seznamem žáků.
9. Poznámka k Maturitnímu tréninku – Maturitní trénink používá v této části systém kreditů. Platí pravidlo, že jeden kredit stačí na běžný test s výjimkou poslechových testů, kde jsou potřeba kredity dva.

Volné kredity – testy, které ještě nebyly absolvovány ani přiřazené.

Vázané kredity – testy, které nebyly absolvovány, ale jsou už přiřazené (tj. žák do nich může vstoupit).

Vyčerpané kredity – již absolvované testy.

Každé škole jsou navíc přiřazené 4 kredity zdarma pro malé úpravy.

Přehled kreditů

Volné	908
Vázané	75
Vyčerpané	17

10. Kliknutím na tlačítko „Tisk hesel“ se dostanete na stránku, ze které je možné žákům vytisknout přihlašovací údaje.

4. Testování

4.1 Cvičný průchod testem (pro učitele) a zpřístupnění náhledu vyřešeného testu žákům

  uživatel: SCIO  odhlásit

  **Testování**  

  Projekty pro základní školy

Základní školy **Střední školy** **Výběr ZŠ nebo SŠ** ?



Nautilus

Testování mapující studijní dovednosti žáků a jejich přístupy k učení



VSTUP

ScioPomocník






VSTUP

PZ Online



VSTUP

Výběr projektu





1. Pokud máte zájem si test prohlédnout či vyzkoušet, klikněte v záhlaví ScioDatu na ikonu testování .
2. Klikněte na záložku Základní či Střední školy.
3. Vyberte projekt kliknutím na tlačítko „Vstup“.
4. Vyberte jedno z nabízených testování, na které se chcete podívat nebo si ho cvičně projít, a klikněte na něj.
5. Klikněte na záložku „Testy“.



Nacházíte se v administraci konkrétního testování. Jsou zde zobrazeny všechny Vaše třídy, kterým jste v sekci administrace testování přiřadili. Můžete si do testování také přidat vámi definované skupiny žáků, pro které chcete některý z testů v testování vyhodnotit. Pokud seznam tříd neodpovídá, zkontrolujte nastavení tříd v










[Administraci tříd](#)

Význam ikon:

-  přiřadit žákům ve třídě konkrétní testy
-  prodloužit žákům/třídě čas pro test
-  zadávat odpovědi žáků ručně
-  stav testování jednotlivých žáků



6. Vyberte, zda chcete testem cvičně projít (máte jen jeden pokus) nebo se jen podívat na náhled testu.

Test	Název	Počet otázek	Časový limit	Náhled testu	Cvičný průchod testem (pouze pro učitele)	Zapnout náhled vyřešeného testu
	Český jazyk 5	40	45 min			<input checked="" type="checkbox"/>
	Matematika 5	30	60 min			<input checked="" type="checkbox"/>
	OSP 5	60	60 min			<input checked="" type="checkbox"/>

7. Zaškrtnutím políčka „**Zapnout náhled vyřešeného testu**“ okamžitě zpřístupníte žákům náhled vyřešeného testu v jejich osobním profilu ve ScioDatu! Pokud políčko není zaškrtnuté, náhled bude dostupný až po skončení celého testování.

4.2 Instrukce pro žáky (shrnutí pro učitele)

Informujte vhodnou formou žáky i rodiče o chystaném testování, zejména jim sdělte:

- Důvod testování, co testování přinese žákům, škole, jak se s výsledky bude pracovat. Informace jsou důležité pro motivaci žáků a rodičů.
- Termín a testované předměty, časový limit testů.
- Proberte s nimi zaznamenávání odpovědí, strategii průchodu testem a způsob bodování.
- Termín, kdy obdrží výsledky (viz internetové stránky projektu) a kde je naleznou (ve svém profilu ve ScioDatu).
- Předejte jim odkaz na elektronické instrukce – [instrukce pro žáky](#).

Rady a tipy k testování (neplatí pro testy SCATE, Dovednosti pro ZŠ, Čtenář):

- Úlohy mohou být řešeny v libovolném pořadí.
- Každá úloha má právě jednu správnou odpověď (neplatí u testů Maturitní trénink, Trénink na PZ).
- Za každou správně vyřešenou úlohu se přičítá bod.
- Za každou chybně zodpovězenou úlohu se odečítá část bodu (1 / počet distraktorů). Tipování se tak vyplatí pouze v případě, že je žák schopen v úloze některou z variant řešení vyloučit jako nesprávnou (neplatí pro Maturitní trénink, ve kterém se body neodečítají).
- K testům není povoleno používat žádné pomůcky kromě tužky a papíru na poznámky (v **Maturitním tréninku** jsou v **matematice** povoleny Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy a kalkulačtor bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů).
- Žákům se specifickými poruchami učení mohou být časy na řešení jednotlivých testů prodlouženy o 10 až 15 minut – rozhodnutí je na škole.
- Na začátek je lepší si vybrat úlohy, které jsou snadné a které žák dobře ovládá. Řešení těžších úloh je výhodnější nechat na konec. Pokud úlohu není schopen vyřešit během 2–3 minut, je lepší přejít k další. Zbude-li mu čas, může se k nevyřešeným úlohám vrátit později.

Nejen učitelé, ale také žáci mají k dispozici demo www.scio.cz/demotest, na kterém si mohou vyzkoušet průchod testem.

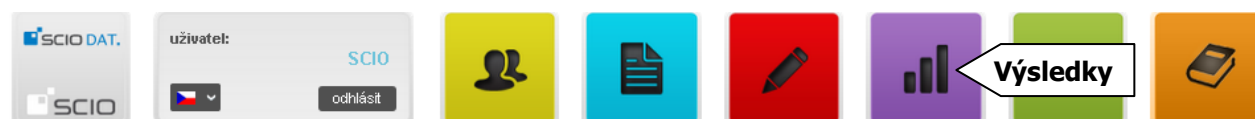
Přihlášení žáků

1. Žáci se přihlašují prostřednictvím hashe a hesla (stejně přihlašovací údaje mohou mít již z předchozích testování) na adrese <http://testovani.scio.cz>. Přihlašovací údaje si stáhněte ve ScioDatu – viz bod 3.5.
2. Po přihlášení na úvodní stránce žáci vyberou příslušné testování a následně test pomocí tlačítka „Vstoupit“.
3. Poté se objeví úvodní stránka s pokyny k řešení testu. Test se spustí po kliknutí na tlačítko „Start“.
4. Odpovědi žáci zaznamenávají kliknutím do políčka u vybrané varianty.
5. V horní liště žáci vidí počet úloh, mohou mezi nimi překlíkávat, případně se mezi úlohami přesouvat pomocí tlačítek Předchozí/Další (**nelze u testů SCATE, Dovednosti pro ZŠ a Čtenář, kde se otázky generují na základě předchozích odpovědí**). Zodpovězené úlohy jsou odlišeny šedou barvou.



5. Výsledky

Výsledky testování jsou žákům dostupné ihned po absolvování on-line testů (v profilu žáka ve ScioDatu). Vyučující najde výsledky po přihlášení na <http://testovani.scio.cz>.






Výsledky testování

i Základní pojmy ve vyhodnocení testů **?**

⚙ Rok: Projekt: **filtr pro usnadnění výběru**


Název testování	Rok	Projekt
Čtenář 2015	2014/2015	Čtenář
Čtenář 4. 5. třída - souhrn zářezů do sciodatu	2014/2015	Čtenář

1. V záhlaví ScioDatu klikněte na ikonu Výsledky .
2. Vyberte projekt kliknutím na jeho název. Můžete využít filtru pro snazší nalezení projektu.
3. Klikněte na ikonu pro Souhrnné  či Individuální výsledky .

i Přehled výsledků z testování **?**

Název třídy	Typ	Filtrovat ročník	Souhrnné výsledky	Žáci
8. a	ZŠ - dvoustupňová	8. ZŠ		
7. zkušební	ZŠ - dvoustupňová	7. ZŠ		

5.1 Souhrnné výsledky

1. Ve vybrané třídě klikněte na ikonu .

⚙ Přehled odpovědí **?**

Přezdívká	Číslo žáka	předmět	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost	Percentil	
Jméno1 Příjmení1	1	OSP	-6,67	11,67%	-11,11%	0	
		MA	0,33	3,33%	1,11%	6	
Souhrn			OSP	-6,67	11,67%	-11,11%	0
		MA	0,33	3,33%	1,11%	6	


2. Vyberte předmět.
3. Pro zobrazení přehledu odpovědí klikněte na příslušné tlačítko, zobrazí se vám přehled odpovědí žáků a klíč správného řešení.

Číslo žáka	Přezdívká	Skóre	Odpovědi																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Jméno1 Příjmení1	0,33	A	B	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	


Správné odpovědi		
Souhrn	0,33	C C B D B B B B A B C C B D D A B C B D C B C D C D B C B C

- Zeleně označené úlohy jsou správně zodpovězené.
Červeně označené jsou chybně zodpovězené úlohy.
Šedě označené jsou úlohy, které nebyly zodpovězeny.

5.2 Individuální výsledky jednotlivých žáků

- Klikněte na ikonu .

Č. žáka	Přezdívká	Hash	OSP	Ma	Čj	Nj	Aj	
1	Jméno1 Příjmení1	FAUCI BEDYCEB	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍
2	Jméno2 Příjmení2	JEJO TAXEDAUH	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍
3	Jméno3 Příjmení3	HAUKA COMOUFIV	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍


- Kliknutím na přezdívkou žáka zobrazíte výsledky ze všech testů.
- Kliknutím na ikonu  zobrazíte žákovy výsledky z daného předmětu.

6. Prodloužení času, resetování testů a ruční zadání odpovědí








6.1 Prodloužení času na řešení testu

Prodloužení testů doporučujeme pro žáky se specifickými potřebami, případně při řešení problémů při testování (výpadek elektrického proudu, internetového připojení, přerušení testování atd.).

Po prodloužení času může žák znovu vstoupit do již jednou ukončeného testu. Prodloužený čas se začne počítat, až když žák do testu vstoupí. Například je-li žák v polovině testu a přestane mu fungovat počítač. Když mu prodloužíte test v aplikaci ScioDat, bude moci pokračovat s novým časem na zbytek testu. Jeho předchozí odpovědi zůstanou zachovány.

- V záhlaví strany ScioDat klikněte na ikonu „Testování“.
- Vyberte záložku projekty pro základní nebo střední školy.
- Vyberte projekt kliknutím na tlačítko „Vstup“ u příslušného projektu.
- Vyberte konkrétní testování, u kterého chcete testy žákům prodloužit a klikněte na něj.
- U příslušné třídy klikněte na symbol pro prodloužení času .

Třídy, které jsou přiřazeny do testování

Název třídy / skupiny	Typ				
8. Test Martin	ZŠ - dvoustupňová				
2.N	SŠ (vč. víceletých gymnázií)				

V následujícím kroku můžete prodloužit čas celé třídě nebo jen vybraným žákům.

i Na této stránce máte možnost prodloužit čas na vypracování pro studenty, kteří již mají otevřené nebo ukončené testování. **?**
Pokud použijete prodloužení pro všechny žáky, bude prodloužen test těm, kteří již mají zahájené nebo ukončené testování. Žákům, kteří do testu dosud nevstoupili testování prodlouženo nebude.
Pokud vyberete ze seznamu konkrétního žáka, uvidíte, o kolik minut mu již bylo testování prodlouženo a budete ho moci dále prodloužit individuálně pro vybraného studenta.

⚙ Třída: 2.N Žák: všichni žáci
všichni žáci
č. 1. Jméno1 Příjmení1 (FAUCI BEDYCEB)
č. 2. Jméno2 Příjmení2 (JEJO TAXEDAUH)


výběr žáka/celé třídy


Uložit

Název testu Prodloužit o (min)
SCATE NJ 0 min

6.2 Resetování testu


Test je možné resetovat. Žákovi se smažou veškeré odpovědi a při dalším vstupu do testu bude začínat znova. Resetování proto doporučujeme až jako krajní možnost řešení problémů.

Pro resetování testu postupujte stejně jako u prodloužení času (viz bod 6.1) a to až do 4. kroku, v 5. kroku klikněte na ikonu stav testování . Zobrazí se tabulka. V tabulce vyberte test. Kliknutím na ikonu **X** resetujete test.

Pokud test nebyl ukončen, je potřeba kliknout na ikonu  (která je na stejném místě jako ikona pro resetování testu) a teprve poté bude možné test resetovat kliknutím na ikonu **X**

⚙ Vyberte test: Matematika - varianta A **Hesla** **Výsledky třídy**

Seznam žáků, kteří vstoupili do testu

Číslo žáka	Přezdívká	Test	Stav testu	Začátek	Konec	Vyplněno	Akce
11	Jan Ocásek	Matematika - 7. třída - varianta A	Ukončeno	4.2.2015 14:35:17	4.2.2015 14:54:46	13/23	 X