

INSTRUKCE

PRO BEZPROBLÉMOVÝ PRŮBĚH TESTOVÁNÍ

17. AŽ 20./28. KVĚTNA 2010



MODUL A – 8. TŘÍDY

Do aplikace ScioDat můžete vstoupit po zadání přihlašovacích údajů na stránce:

www.scio.cz/ScioDat

KÓD ŠKOLY: CGNT

HESLO: ikisub

OBSAH

OBSAH	2
JAK NA TO? Pomocí rychlého průvodce na této straně.....	3
TERMÍNY A ZPŮSOB TESTOVÁNÍ	4
PŘED TESTOVÁNÍM	4
ZADÁVÁNÍ DAT DO SCIODATU	5
ZADÁVÁNÍ TŘÍD.....	5
ZADÁVÁNÍ ŽÁKŮ	6
POKYNY K TESTOVÁNÍ	7
ZÁZNAMOVÝ ARCH.....	7
POMOCNÝ LIST, ZAKROUŽKOVÁNÍ.....	8
PO SKONČENÍ TESTOVÁNÍ	9
DOTAZNÍK PRO RODIČE.....	9
VÝSLEDKY	9
ZADÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ A DOTAZNÍKŮ DO SCIODATU	10
ZADÁVÁNÍ TESTOVÝCH ODPOVĚDÍ.....	10
ZADÁVÁNÍ ODPOVĚDÍ Z DOTAZNÍKŮ	10
POMOCNÝ LIST	11

JAK NA TO? Pomocí rychlého průvodce na této straně



Projděte si obsah balíčku, zkontrolujte, zda nic nechybí. Spočítejte zaslané testy, záznamové archy a další objednané přípravné materiály (sada Klasik, Basic). Nesouhlasí-li počet s vaší objednávkou, **HNED** nám, prosím napište na pppz@scio.cz a do předmětu napište „Zásilka“.



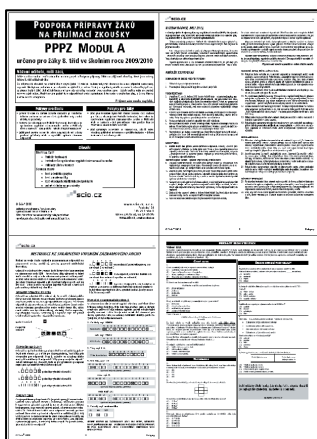
Před testováním zapište do aplikace ScioDat třídy a do nich žáky s čísly podle třídního výkazu – toto číslo u každého žáka musí následně odpovídat číslu, které uvede na záznamový arch (v opačném případě by došlo k záměně výsledků). Od tohoto školního roku je nutné každému žákovi vytvořit tzv. **HASH**. Jde o soubor znaků, který je jedinečný pro každého žáka a vzniká na základě výpočetního algoritmu z žákova **jména a data narození** (oba tyto údaje budete tedy při zadávání potřebovat). Důvodem používání HASHe je větší ochrana osobních údajů. Od příštího školního roku již bude žák veden v databázi pouze pod svým HASHem.



Připravte pro učitele dohlížející na průběh testování seznam žáků s čísly, která jim byla přidělena na základě třídního výkazu – ušetříte tak čas a předejdete chybám. V případě, že v testování používáte záznamové archy, je nutné tam z identifikačních důvodů toto číslo vyplnit. I v případě, kdy záznamové archy k testování nepoužíváte, doporučujeme, aby ho žák na test vyplnil společně se svým jménem.



Naplánujte si testování pečlivě, předejdete tak případným zmatkům ve škole a možným chybám. Pro každou přihlášenou třídu stanovte termín testování a zajistěte, aby zadávající učitel měl potřebné informace. Ideální je, pokud na škole požádáte jednoho učitele, aby celé testování zkoordinoval a ohlídal, aby byly dodrženy všechny pokyny a termíny.



Před samotným testováním rozdejte žákům instrukce k testování. Instrukce jsou součástí každého testu, který vám přišel – tvoří obal testu. Doporučujeme tyto instrukce žákům předat 2-3 dny před testováním



Testování proved'te v termínu **od 17. do 20. května 2010** v případě, že nám budete zasílat záznamové archy k vyhodnocení poštou. Zadáváte-li výsledky žáků přímo do aplikace ScioDat, je možné testování uskutečnit kdykoli od **17. do 28. května 2010**.

Zkontrolujte správnost vyplněných údajů v záznamových arších (číslo žáka, kód školy), seřad'te je a zašlete nejpozději 21. května na adresu Scio, Pobřežní 34, 186 00, Praha 8. Zásilku označte „**PPPZ – testování 8. ročníků**“. Nepoužíváte-li archy, zadejte odpovědi žáků do aplikace Sciodat nejpozději do **30. května 2010**.

TERMÍNY A ZPŮSOB TESTOVÁNÍ

Testování proběhne ve dnech 17.-28. května 2010 jedním z následujících způsobů:

- **Záznamové archy** – školy, které k testování použijí záznamové archy, testují v termínu od **17. do 20. května 2010**. Záznamové archy v tomto případě odešlete poštovní službou EMS nejpozději do 21. května 2010 na adresu: Scio, Pobřežní 34, 186 00 Praha 8. Obálku označte „**PPPZ – testování 8. ročníků**“.
- **ScioDat** – školy, které zvolily zadávání odpovědí do aplikace ScioDat, testují v termínu od **17. do 28. května 2010**. Výsledky je do aplikace nutné zadat nejpozději do **30. května 2010**.

Školy, které uzávěrky nedodrží, nebudou zahrnuty do zpracování – nebude možné jejich data vyhodnotit a nebudou mít tedy k dispozici žádné výsledky!

PŘED TESTOVÁNÍM

- **Rozeberte soubor testů na textovou část a na jednotlivé testy.** Textová část obsahuje instrukce pro žáky. Textovou část testu dejte žákům k prostudování 2 – 3 dny před samotným testováním.
- Oznamte žákům, jakým způsobem budou zaznamenávat správné odpovědi. Pokud jste se rozhodli pro záznamové archy, obsahuje zásilka jejich ukázkou. Tu je možné žákům nakopírovat a rozdat.

TESTY

- Každá úloha má právě **jedno správné řešení**. Za každou správně zodpovězenou otázku získá žák **1 bod**.
- Pokud žák zaškrtně **nesprávnou odpověď**, je mu část bodu odečtena podle vzorce $1/(\text{počet odpovědí na otázku} - 1)$. Např. v otázce s možnostmi (A), (B), (C), (D), se za nesprávnou odpověď odečte $1/(4-1)$, tj. $1/3$ bodu.
- V případě, kdy žák zaškrtně více odpovědí nebo na otázku neodpoví, nezískává ani neztrácí žádné body.
- Žák může svou odpověď změnit. V případě záznamového archu vyčerněním čtverečku s původní odpovědí a zaškrtnutím nové odpovědi. K začerněné odpovědi již nebude možné se vrátit.
- Při řešení testu nejsou povoleny žádné pomůcky kromě psacích potřeb (propiska, tenký černý fix). Nejsou dovoleny kalkulačky, pravítka, tabulky, slovníky nebo mobilní telefony. Žádná z uvedených pomůcek není při řešení testu potřeba.
 - **Test obecných studijních předpokladů** – 60 otázek na 60 minut čistého času
 - **Test z matematiky** – 30 otázek na 60 minut čistého času
 - **Test z českého jazyka** – 40 otázek na 45 minut čistého času

ZADÁVÁNÍ DAT DO SCIODATU

Všechny školy, i ty, které nám posílají záznamové archy k vyhodnocení, musejí do začátku testování v aplikaci ScioDat zadat označení testovaných tříd a v jednotlivých třídách pak vytvořit seznamy všech testovaných žáků. Je důležité, aby žáci v databázi měli stejná čísla, která budou vypisovat do záznamových archů (nejlépe jako v třídním výkazu). Nezapomeňte u každé založené třídy vyplnit typ základní školy.

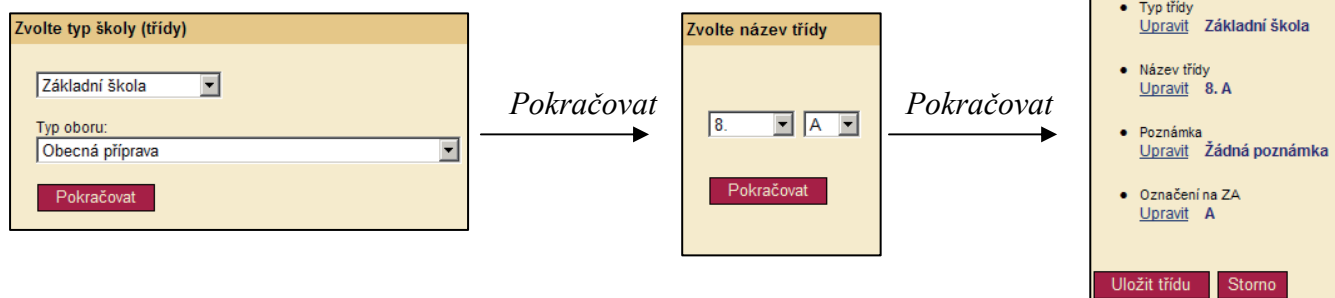
K přihlášení do aplikace potřebujete znát uživatelské jméno (kód školy) a přidělené heslo. Tyto údaje naleznete na úvodní straně těchto instrukcí.

PRVNÍ PŘIHLÁŠENÍ

- Na stránce www.scio.cz/ScioDat zadejte *Uživatelské jméno* a *Heslo*. Potvrďte tlačítkem *Přihlásit se*.
- Na stránce seznam testování vyberte **Testování PPPZ Modul A pro 8. třídy ZŠ 2009/2010**.

ZADÁVÁNÍ TŘÍD

- Pokud s námi netestujete poprvé, je možné, že máte své žáky a třídy již vytvořené. V takovém případě pouze zkontrolujte, jestli jsou ve třídě všichni žáci správně zadání a vyplňte u nich **dotazník** (podrobněji na str. 9). **Nově je nutné zadat u jednotlivých žáků data narození pro vytvoření HASHe** (podrobněji na straně 6).
- Pokud s námi žáci testují poprvé, musíte třídy a žáky v aplikaci vytvořit podle následujícího postupu:
 - V tabulce **Seznam tříd** zahájíte zadávání nové třídy tlačítkem *Vytvořit třídu*.
 - Zvolte typ školy *Základní škola*, typ oboru *Obecná příprava* a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*. Zvolte název třídy a potvrďte tlačítek *Pokračovat*. Dále budete mít možnost připsat k názvu třídy poznámku (nepovinný údaj) – potvrďte tlačítkem *Pokračovat*. Zvolte označení třídy pro záznamový arch a potvrďte opět tlačítkem *Pokračovat*. **Tento údaj je povinný, i když záznamové archy nepoužíváte**. Po vytvoření třídy ověřte správnost zadaných údajů



- Stejným způsobem – opakováním výše uvedených kroků – zadáte všechny třídy účastníci se testování.
- Třidu je možné smazat prostřednictvím tlačítka *Smazat* u příslušné třídy v tabulce **Seznam tříd**. Smazat lze pouze třídu, která neobsahuje žádná data – v opačném případě je nejprve nutné smazat postupně všechny žáky ve třídě.

ZADÁVÁNÍ ŽÁKŮ

- Po vytvoření tříd(y) je možné přistoupit k zadávání jednotlivých žáků.
 - Klikněte na název třídy, do které chcete začít přidávat žáky (např. 8.A)

Název třídy
<u>8. A</u>
<u>8. C</u>

- V menu klikněte na *Přidat nového žáka*. U každého žáka je nutné zadat **číslo** v třídním výkazu (číslo musí souhlasit s číslem, který žák později vyplní na záznamovém archu). Povinnými údaji jsou dále **Jméno**, **Příjmení** a **Datum narození** (ve formátu 1. 1. 1990 – den ani měsíc se nepíše ve dvouciferném formátu – ~~NE 01. 01. 1990~~). Přečdívka a HASH se vytvoří automaticky po kliknutí na tlačítko *Uložit žáka*.



Nově je u žáka generován tzv. HASH. Důvodem je fakt, že společnost Scio úzkostlivě dbá na ochranu osobních údajů. Naše projekty pomáhají škole sledovat vývoj znalostí žáků v čase, což ovšem vyžaduje jednoznačnou identifikaci žáka. Proto pro účely identifikace žáků při zpracovávání jejich výsledků budeme od příštího roku používat výhradně HASH, což je soubor znaků, který bude pro každého žáka unikátní. Není z něj ovšem možné zjistit žádné osobní údaje. Dbejte při vyplňování na správnost zadaných údajů, v příštím školním roce již v aplikaci nebudou uložena jména žáků, ale pouze jejich HASHe a přečdívky!

- Pokud jste po prvním přihlášení do aplikace ScioDat měly **třídy již vytvořené z předchozího testování** – je nutné žákům vytvořit HASH. Po kliknutí na jméno třídy na stránce **Seznam tříd** uvidíte nad seznamem žáků tlačítko *Vytvořit žákům hash*. Po kliknutí se objeví seznam žáků s automaticky vygenerovanou přečdívkou. U každého žáka je nutné zadat **datum narození**. Po vyplnění dat narození u všech žáků v dané třídě klikněte na *Vygenerovat žákům hash*. Zobrazí se vám tabulka s přehledem žáků, jejich přečdívek a hashů. V tomto školním roce ještě není nutné ji tisknout, v systému budou i jména žáků.

POKYNY K TESTOVÁNÍ

Před začátkem každého testování by měla proběhnout krátká instruktáž k zadávání odpovědí žáků. Žáci mají informace ze instrukcí, které jim byly školou rozdány 2-3 dny před testováním. Doporučujeme i přesto informace zopakovat. **Existují tři možnosti, jak žák zapisuje správné odpovědi:**

- na záznamový arch
- kroužkováním správných odpovědi přímo v testu
- na pomocný list (je součástí těchto instrukcí)

ZÁZNAMOVÝ ARCH

Jeho ukázkou naleznete v zásilce. Záznamový arch používají **povinně** školy, které nezaznamenávají odpovědi žáků do aplikace ScioDat a posílají výsledky žáků k vyhodnocení do Scio.

Dále mohou záznamový arch použít i školy, které odpovědi žáků zapisují do aplikace ScioDat, pokud je tato forma záznamu odpovědi pro zadávajícího optimální.

- V dalším textu bude graficky ukázáno a slovně popsáno, jak by měl žák zaznamenávat odpovědi do záznamového archu
- **Odpovědi** na jednotlivé úlohy vyznačují žáci do řádků označených čísly jednotlivých úloh. Protože je záznamový arch určen pro všechny předměty, mají řádky pět čtverečků pro odpovědi (A) až (E), ačkoli ne všechny úlohy mají pět nabídnutých odpovědí. Vždy je nutné vybrat pouze jednu odpověď. V případě zakřížkování dvou čtverečků je otázka vyhodnocena jako chybná a nezískáš ani neztratíš za ni bod. Ukázka správného a nesprávného označení odpovědi v záznamovém archu:

správné označení:

nesprávné označení:



- V případě, kdy žák udělá při zaznamenávání odpovědi **chybu, nebo chce svou odpověď opravit**, musí čtvereček s původní odpovědí celý pečlivě začernit a poté udělat křížek u jiné odpovědi. Je třeba mít na paměti, že k původní odpovědi již nebude možné se vrátit. Příklady změn odpovědi:

A B C D E
 - změna odpovědi z (B) na (E)

A B C D E
 - změna odpovědi z (C) na (E) a z (E) na (B), resp. z (E) na (C) a z (C) na (B)

A B C D E
 - změna odpovědi z (B) na (E), nakonec ale nezvolena žádná odpověď.

- Kromě odpovědí žáci vyplňují na záznamovém archu také **identifikační údaje** – kód školy, třídu, své číslo a předmět:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Kód školy:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...

- kód školy **ADHM**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Kód školy:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	...

- kód školy **BDGK**

00	10	20	30	40	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- číslo žáka **16**

00	10	20	30	40	+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- číslo žáka **5** – je nutné v části desítek (vlevo) zaškrtnout nulu

ČJ	MA	OSP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- předmět - **matematika**

POMOCNÝ LIST, ZAKROUŽKOVÁNÍ

V případě, že škola zadává odpovědi žáků do aplikace ScioDat je možné k záznamu odpovědí využít **pomocný list**, který může být pro člověka, který bude zadávat odpovědi, přehlednější. Poslední možností záznamu odpovědí je **kroužkování odpovědí přímo do testu**. V tomto případě je nutné nechat žáky, aby si test podepsali a označili přiděleným číslem, aby nedošlo k záměně odpovědí.

PO SKONČENÍ TESTOVÁNÍ

➤ Škola zasílá výsledky k vyhodnocení do Scio

V takovém případě může testování probíhat pouze v termínu **17.-20. května 2010**. Nejpozději do **21. května 2010** vložte záznamové archy do obálky (součástí zásilky) a odešlete je označené do Scio:

„PPPZ – testování 8. ročníků“

www.scio.cz, s.r.o.

Pobřežní 34

186 00 Praha 8

➤ Škola zadává výsledky žáků do aplikace ScioDat

Testování probíhá v termínu od **17.-28. května 2010**. Odpovědi žáků zadejte do aplikace nejpozději do 30. května 2010. Způsob zadávání odpovědí ve ScioDatu bude popsán v následující kapitole. Škola zpět do Scio nemusí nic odesílat.

DOTAZNÍK PRO RODIČE

- Tento dotazník, který byl součástí informačního letáku můžete buď odeslat do Scio na výše uvedenou adresu. Obálku označte jako „**PPPZ – dotazníky – nezadáno**“.
- Výsledky z dotazníku je možné zadat každému žákovi přímo v aplikaci ScioDat – postup bude uveden v následující kapitole.

VÝSLEDKY

Výsledky z testování začneme zpracovávat ve chvíli, kdy budeme mít kompletní data, tj. 30. května 2010. Škola obdrží výsledky v týdnu od 21. do 25. června 2010. Součástí výsledků bude **analytická a souhrnná zpráva** pro školy a **individualizovaná zpráva** pro žáka.

ZADÁNÍ TESTŮ ZŮSTÁVAJÍ ŠKOLE. V PŘÍPADĚ, KDY TESTOVÁNÍ HRADILI RODIČE ŽÁKŮ, MĚLI BY JE DOSTAT K DISPOZICI ŽÁCI.

ZADÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ A DOTAZNÍKŮ DO SCIODATU

ZADÁVÁNÍ TESTOVÝCH ODPOVĚDÍ

- Zadávat můžete **pod jedním uživatelským jménem a heslem na více počítačích**, vždy však pouze **jeden test jednoho žáka na jednom počítači** (tj., např. test z českého jazyka pro jednoho žáka musíte zadávat na jednom počítači, ale test z matematiky stejného žáka můžete ve stejnou chvíli zadávat na jiném počítači a testy ostatních žáků ve stejnou chvíli na dalších počítačích).

Číslo žáka	Jméno	Příjmení	Hash	Přezdívká	ČJ	MA	OSP	Upravit	Smazat	Výsledky	Dotazníky
1	Karel	Novák	KAUPU PAGOUSEJ	Karel N.	NE	NE	NE	<input type="button" value="Upravit"/>	<input type="button" value="Smazat"/>	Výsledky žáka	Vytvořit
2	Kateřina	Nováková	JABI KISESOS	Kateřina N.	ANO	ANO	ANO	<input type="button" value="Upravit"/>	<input type="button" value="Smazat"/>	Výsledky žáka	Editovat

- V rámci testování lze zadávat výsledky po předmětech nebo po žácích. U každého žáka (v **Seznamu žáků** pro konkrétní třídu) je uvedeno ve sloupci předmětů **ANO** (pokud byly výsledky zadány a uloženy), nebo **NE** (pokud výsledky ještě zadány nebyly). Kliknutím na **NE** se dostanete na stránku, kde je možné zadávat výsledky pro konkrétního žáka z konkrétního předmětu.

Známka:

(Známka, kterou žák dostal na posledním vysvědčení z daného předmětu.)

1.	<input type="checkbox"/>	9.	<input type="checkbox"/>	17.	<input type="checkbox"/>	25.	<input type="checkbox"/>	33.	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	10.	<input type="checkbox"/>	18.	<input type="checkbox"/>	26.	<input type="checkbox"/>	34.	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	11.	<input type="checkbox"/>	19.	<input type="checkbox"/>	27.	<input type="checkbox"/>	35.	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	12.	<input type="checkbox"/>	20.	<input type="checkbox"/>	28.	<input type="checkbox"/>	36.	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	13.	<input type="checkbox"/>	21.	<input type="checkbox"/>	29.	<input type="checkbox"/>	37.	<input type="checkbox"/>
6.	<input type="checkbox"/>	14.	<input type="checkbox"/>	22.	<input type="checkbox"/>	30.	<input type="checkbox"/>	38.	<input type="checkbox"/>
7.	<input type="checkbox"/>	15.	<input type="checkbox"/>	23.	<input type="checkbox"/>	31.	<input type="checkbox"/>	39.	<input type="checkbox"/>
8.	<input type="checkbox"/>	16.	<input type="checkbox"/>	24.	<input type="checkbox"/>	32.	<input type="checkbox"/>	40.	<input type="checkbox"/>

- Odpovědi je možné zadávat ve formátu A-E, nebo s pomocí čísel 1-5 na numerické klávesnici. Po zadání odpovědi jednoho žáka z jednoho předmětu je nutné odpovědi odeslat kliknutím na *Uložit odpovědi*.
- Při zadávání odpovědí je možné přepínat mezi jednotlivými žáky i předměty – tlačítka v horní části obrazovky pro zadávání výsledků.

Seznam testování >> Seznam tříd >> Seznam žáků >>

Aktuální žák: 1. Karel Novák | Aktuální test: Český jazyk

- Přehled odpovědí u každé třídy zjistíte, pokud kliknete na *Výsledky testů* na stránce **Seznam žáků**. Výsledky jednotlivých žáků najdete vždy na konci řádků. Kliknutím na *Tiskové sestavy* se vám ihned zobrazí seznam žáků třídy a u nich dosažené *Skóre*, *Čistá úspěšnost* nebo *Hrubá úspěšnost* – podle typu sestavy, kterou zvolíte v horním okénku. Všechny sestavy jsou vhodné pro tisk – orientace na šířku.

ZADÁVÁNÍ ODPOVĚDÍ Z DOTAZNÍKŮ

- U každého žáka v **Seznamu žáků** je také sloupec *Dotazníky*. U žáka je uvedeno **Editovat** v případě, že dotazník byl zadán, nebo **Vytvořit** v případě, že odpovědi z dotazníku zadány nebyly. Po kliknutí na *Vytvořit* se Vám zobrazí otázky z dotazníku, po zaškrtnutí všech odpovědí zvolte *Potvrdit* pro uložení dotazníku.

POMOCNÝ LIST

Třída: _____

Předmět: ČJ MA OSP

Číslo žáka v třídním výkazu: _____

Jméno žáka: _____

Ke každé otázce napište písmeno, které označuje tebou vybranou odpověď v testu.

1. _____	21. _____	41. _____
2. _____	22. _____	42. _____
3. _____	23. _____	43. _____
4. _____	24. _____	44. _____
5. _____	25. _____	45. _____
6. _____	26. _____	46. _____
7. _____	27. _____	47. _____
8. _____	28. _____	48. _____
9. _____	29. _____	49. _____
10. _____	30. _____	50. _____
11. _____	31. _____	51. _____
12. _____	32. _____	52. _____
13. _____	33. _____	53. _____
14. _____	34. _____	54. _____
15. _____	35. _____	55. _____
16. _____	36. _____	56. _____
17. _____	37. _____	57. _____
18. _____	38. _____	58. _____
19. _____	39. _____	59. _____
20. _____	40. _____	60. _____

