

INSTRUKCE K TESTOVÁNÍ VEKTOR 2011, MODUL 1

VEKTOR 1

BROŽURA S INSTRUKCEMI OBSAHUJE DŮLEŽITÉ POKYNY K TESTOVÁNÍ. DĚKUJEME VÁM, ŽE SE DŮKLADNĚ SEZNÁMÍTE S JEJÍM OBSAHEM.

PROJDETE SI IHNED OBSAH BALÍČKU A ZKONTROLUJTE, ZDA NIC NECHYBÍ.

CHRAŇTE SI INSTRUKCE A ZEJMÉNA PŘÍSTUPOVÉ KÓDY PŘED ŽÁKY. TI JSOU V NEUSTÁLÉM STŘEHU A RÁDI BY SE POBAVILI DOBRÝM ŽERTÍKEM NA VÁŠ ÚČET.

VAŠE PŘÍSTUPOVÉ KÓDY PRO APLIKACI SCIODAT:

Kód školy (uživatelské jméno): **«KOD»**

Heslo pro vstup do ScioDat: **«HESLO»**

Heslo pro zadávání dotazníků: dotaznik

ADRESA ŠKOLY: «NAZEVKRATKY», «ULICE», «OBEC», «PSC»

OBJEDNÁVKA: **«OBJEDNAVKAID»**

S případnými dotazy se na nás obraťte nejlépe e-mailem, v naléhavém případě telefonicky.

1. Zkontrolujte obsah balíku:

strana 8 kapitola 8

- Spočítejte si zaslané testy a zkontrolujte CD k testům z cizích jazyků.
- Spočítejte si záznam. archy a papírové dotazníky (pokud jste si je objednali).

Soupis položek, které byste v zásilce měli nalézt, je na poslední straně těchto instrukcí. Pokud by počet nesouhlasil s vaší objednávkou, **IHNED nám napište** na vektor@scio.cz. V den testování se nedostatek testů řeší velice obtížně.

2. Zadejte třídy a jména žáků do aplikace ScioDat:

strana 3-4 kapitola 2

Před testováním v období **12. - 19. září 2011** zadejte do aplikace ScioDat seznam tříd a žáků podle pokynů na straně 3-4. Nově je upraveno zadávání žáků s využitím tzv. hashování. To zaručuje žákům dlouhodobé uložení jejich dat v naší společnosti bez ukládání jejich osobních údajů. Podrobnosti naleznete na straně 3.

Pokud budete vyplňovat on-line dotazník, bude možné jej spustit až poté, co budou třídy a žáci zadáni v databázi.

3. Seznamte se s termíny a pravidly pro předání výsledků:

 strana 4 body 4-5
 strana 6 body 1, 8, 12
 strana 8 kapitola 7

Seznamte se s termíny testování a odevzdání dat a naplánujte ve škole testování. Seznamte s instrukcemi všechny vyučující, kteří se testování účastní. Tyto termíny je bezpodmínečně nutné dodržet.

4. Rozdejte žákům instrukce k testování:

strana 5 Kapitola 3

- Rozeberte soubor testů na jednotlivé testy a textovou část obsahující *Průběh testování a Instrukce k vyplňování záznamového archu*. Textovou část rozdejte žákům. Jednotlivé testy zatím uschovejte.
- Je vhodné probrat se žáky způsob záznamu odpovědí do záznamového archu (pokud ho používáte).

5. Proveďte testování a vyplnění dotazníků v termínu:

 strana 4 kapitola 3
 strana 6 kapitola 5

- Testování nebo dotazníkové šetření proveďte v termínu **19. - 30. září 2011**, pokud *zasíláte výsledky do Scio na záznamových arších*.
- Testování nebo dotazníkové šetření proveďte v termínu **19. září - 7. října 2011**, pokud *zadávaté výsledky do internetové aplikace ScioDat*.
- Předem si nastudujte pokyny k zadávání (administraci) testů a dotazníků.

6. Odešlete nám výsledky testů a dotazníky včas:

 strana 6 kapitola 5
 strana 8 kapitola 7

- **Záznamové archy a papírové dotazníky** - odešlete expresní poštou (EMS, Obchodní-balík) **nejpozději 3. října 2011** na adresu Scio (www.scio.cz, s.r.o., Vektor Modul 1, Pobřežní 34, 186 00 Praha 8 – Karlín).
- **Elektronické předání** - odpovědi na úlohy v testech **zadejte** do aplikace ScioDat **nejpozději do 14. října 2011**. Do stejného data je třeba vyplnit také on-line internetový dotazník.

7. Uhradte prosím fakturu a pošlete nám podepsanou smlouvu:

Jakékoli připomínky či nejasnosti ohledně fakturace (např. změnu názvu odběratele apod.) nebo zaslaných smluv nám prosím sdělte neprodleně na vektor@scio.cz.

Děkujeme, že věnujete pozornost těmto instrukcím.

Ke každému žákovi, který se testování účastní, potřebujeme identifikační údaje, abychom mohli výsledky zpracovat. **Zadání tříd a žáků do aplikace ScioDat je nutné i v případě, že nám posíláte výsledky na záznamových archích. Jinak není možné převést data ze záznamových archů do elektronické podoby.** Tyto údaje se zadají do internetové aplikace ScioDat. Přes tuto aplikaci nám můžete ukládat do databáze třídy, žáky a výsledky testování. My vám zase jejím prostřednictvím poskytujeme výsledky testování a nástroje pro analýzu výsledků. Obsluha tohoto softwaru je velice jednoduchá.

Vstup do aplikace ScioDat

ScioDat naleznete na adrese <http://sciodat.scio.cz> nebo je na něj odkaz přímo z internetových stránek Scio. K přihlášení do aplikace potřebujete znát uživatelské jméno (kód školy) a heslo. Obojí je napsané na první straně této brožury společně s adresou školy.

Uživatelské jméno je kód školy (skládá se ze 4 až 5 písmen), je uveden na první straně těchto instrukcí.

Heslo je náhodně vygenerovaný písmenný kód. Heslo je uvedeno na první straně těchto instrukcí.

První přihlášení

Zadávat můžete na více počítačích najednou.

1. Na stránce <http://sciodat.scio.cz> zadejte *Uživatelské jméno a Heslo*. Potvrďte tlačítkem *Vstoupit*.
2. Ze *Seznamu testování* vyberete aktuální testování podle ročníku – Vektor 2011, Modul 1.

Zadávání třídy

3. V tabulce *Existující třídy* zahájíte zadávání nové třídy tlačítkem *Přidat novou třídu*.
4. **Zvolte správný typ školy pro danou třídu** a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*. **Typ školy může mít každá třída jiný, např. „Gymnázium a Střední odborná škola ekonomická“ může testovat dvě třídy a obě mohou mít odlišný typ školy podle svého zaměření. Pokud třídu nezadáte do správného typu školy, bude třída porovnáвана s jinými typy škol k oboustranné škodě.**
5. Zvolte název třídy pomocí písmen A-Z dle přiložených instrukcí a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
6. Vložte k názvu třídy poznámku (jedná se o nepovinný údaj) a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
7. Zvolte označení třídy pro záznamový arch pomocí písmen A-J dle přiložených instrukcí a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*. V záznamovém archu, pokud jej používáte, musíte třídu vždy označovat tímto písmenem, i když se může lišit od názvu třídy.
8. V pravé tabulce zkontrolujte všechny údaje o třídě, které jste zadali. Pokud nesouhlasí a chcete údaje změnit, klikněte na modrý odkaz *Upravit* a opravte je. Jestliže jsou všechny údaje správně, potvrďte tlačítkem *Uložit třídu*. Po uložení se nad tabulkou s již existujícími třídami objeví nápis *Třída byla uložena!* Stejným způsobem, tedy opakováním kroků 3-8 zadáte všechny třídy, které se testování účastní.
9. Tlačítkem *Upravit* můžete měnit název třídy (např. z 1.A na 1.B apod.).

10. Tlačítkem *Smazat* odstraníte třídu ze systému. Odstraněna může být pouze ta třída, která ještě neobsahuje žádné žáky.

Hashování

Rádi bychom Vás informovali o novince v oblasti zpracování dat škol - o tzv. hashování.

Společnost Scio úzkostlivě dbá na ochranu osobních dat. Naše projekty pomáhají škole sledovat vývoj znalostí žáků v čase, což ovšem vyžaduje jednoznačnou identifikaci žáka. S ohledem na zákon na ochranu osobních údajů není možné ukládat osobní data žáků bez písemného souhlasu rodičů (zákonných zástupců). **Proto pro účely identifikace žáků při zpracovávání jejich výsledků používáme tzv. hash**, což je soubor znaků, který bude pro každého žáka unikátní, ovšem neobsahuje žádné osobní údaje. **Hash se automaticky vytvoří při zadávání žáků do Sciodatu.**

Jméno a příjmení žáka ještě necháme v aplikaci ScioDat dostupné, ale od počátku školního roku 2012/13 budou pravděpodobně žáci identifikováni pouze hashem a přezdívkou. Proto je již v rámci tohoto testování nutné hashe žákům podle instrukcí vytvořit. Dbejte při vyplňování na správnost zadaných údajů.

Doporučujeme využít přezdívky, které se Vám u jednotlivých žáků automaticky vygenerují. Mohou být v tomto případě pro Vás pomůckou, protože přezdívka se u jednotlivých hashů bude nadále evidovat, a poslouží k rychlé orientaci ve výsledcích žáků.

Seznam žáků se jmény a hashem si uložte, abyste vždy dokázali žáka podle hashe identifikovat.

Každý žák by měl svůj hash dokonale znát a pamatovat si jej, aby nedošlo k záměně.

Pokud žák svůj hash ztratí nebo zapomene, po zadání identifikačních údajů (jména a data narození) se mu vygeneruje identický hash.

Hashování má i další výhody - žák si např. může nést své výsledky i do jiné školy.

Věříme, že toto opatření, které přinese větší bezpečnost citlivých údajů, přijmete s pochopením i přes to, že počátek hashování nebude možná pro vás tak komfortní jako používání jména a příjmení.

Zadávání žáků

Dříve než přistoupíte k zadávání žáků musíte mít vytvořenou příslušnou třídu. Všechny již vytvořené třídy jsou zobrazené v tabulce *Existující třídy*.

11. V tabulce *Existující třídy* klikněte na název třídy, který je zároveň odkazem. Zobrazí se Vám tabulka *Seznam žáků*, ve které by neměli být žádní žáci.
12. **Máte dvě možnosti: přidávat postupně jednoho žáka po druhém** (pokračujte hned bodem č. 13), **nebo žáky naimportovat ze souboru** (pokračujte bodem 18).
13. Pokud máte menší počet žáků, pak můžete zadat žáky jednotlivě. V tomto případě klikněte na tlačítko *Přidat nového žáka* a do okének vyplňte povinné údaje: **číslo v třídním výkazu, jméno a příjmení, datum narození** a můžete vyplnit i přezdívkou.
14. Potvrďte tlačítkem *Uložit žáka*.

15. Po úspěšném uložení se objeví opět tabulka *Seznam žáků*. Tímto postupem vložíte postupně všechny žáky jedné třídy, kteří se testování účastní, do databáze.
16. Tlačítkem *Upravit* můžete měnit údaje o žákovi (např. jméno, číslo apod.).
17. Tlačítkem *Smazat* odstraníte žáka ze systému. Odstra-

něn může být pouze ten žák, který ještě nemá zadané výsledky.

18. **Pro import žáků ze souboru klikněte na tlačítko s tímto názvem** a dále se řiďte pokyny přímo v aplikaci ScioDat, které Vás tímto procesem provedou.

KAP. 3

INSTRUKCE K PROVEDENÍ TESTOVÁNÍ – PRO UČITELE

Prosím sdělte žákům všechny uvedené informace.

Před testováním

1. Seznamte se s průběhem testování a překontrolujte si počty testů, případně záznamových archů, v dostatečném předstihu před testováním.
2. Rozdejte žákům textovou část obsahující „*Průběh testování*“ a „*Instrukce k vyplňování záznamového archu*“ 2 – 3 dny před samotným testováním k nastudování.
3. Sdělte žákům den a hodinu konání testování.

Termíny testování

4. **Termín 19. - 30. září 2011** je závazný pro školy, které předávají výsledky na záznamových arších. Archy je nutné **odeslat nejpozději 3. října 2011** do spol. Scio.cz.
5. **Prodloužený termín 19. září - 7. října 2011** je závazný pro školy, které zapisují výsledky do aplikace ScioDat. Výsledky je třeba do ScioDat zadat do **14. října 2011**.

Testování – obecně

6. Výběr testů závisí na objednavce školy a je uveden na straně 8. Zde je uveden rozsah a délka nabízených testů:

Modul 1A:

Obecné studijní předpoklady	60 úloh	60 minut
Český jazyk	40 úloh	45 minut
Anglický jazyk	42 úloh	45 minut
Německý jazyk	42 úloh	45 minut
Matematika	18 úloh	60 minut

Modul 1AB:

Testy přírodovědného základu: Biologie, Fyzika, Chemie
- každý test 20 úloh, 20 minut – celkem 60 úloh na 60 minut

Testy společenskovedního základu: Dějepis, ZSV, Zeměpis

- každý test 20 úloh, 20 minut – celkem 60 úloh na 60 minut

7. Testy z cizích jazyků začínají vždy spuštěním poslechové části z přiloženého CD. Jejím spuštěním se začíná měřit čas k řešení testu (45 minut). Poslech se nezastavuje, čas k řešení úloh je vymezen. Po skončení poslechu žáci pokračují v řešení zbývajících úloh v testu.
8. K řešení testů žáci nesmí používat žádné pomůcky (např. kalkulačku, tabulky nebo slovník) kromě psacích potřeb (černý mikrofix, černá propiska nebo měkká tužka s gumou). Před každým testováním rozdejte žákům volné papíry na poznámky. Také testy obsahují i prázdné stránky na poznámky žáků.
9. Odpovědi se zaznamenávají při zadávání výsledků do ScioDatu buďto přímo do zadání testu nebo do pomocného archu, který si můžete stáhnout na http://www.scio.cz/1_download/univerzalni_pomocny_arch.pdf, nebo se zaznamenávají do záznamových archů podle instrukcí na straně 5. **Test z AJ obsahuje otevře-**

né úlohy. Na tyto úlohy je třeba odpovědět slovně dle instrukcí v testu.

10. Každá úloha má právě jednu správnou odpověď. Pokud ji žák vybere (označí), získává za úlohu 1 bod. Pokud vyznačí odpověď nesprávnou, ztrácí část bodu. U otevřených odpovědí se mu při zadání nesprávné odpovědi odečte vždy 1/3 bodu. Pokud tedy neumí úlohu vyřešit, ať netipuje – pravděpodobnost, že vybere špatnou odpověď, je téměř vždy větší než šance, že správnou odpověď uhádne. Pokud žák žádnou odpověď na úlohu nevyznačí nebo vyznačí více odpovědí, žádný bod za takovou úlohu nezískává ani neztrácí.
11. Úlohy není nutné řešit v pořadí, v jakém následují v testu, kromě poslechových cvičení jazykových testů.

Testování – průběh

12. Před začátkem každého testu proběhne krátká instruktáž žáků – v rámci instruktáže seznámte žáky s body č. 6 až 11, tj. s časovým limitem pro řešení testu a se způsobem záznamu odpovědí. Během instruktáže také zodpovězte případné dotazy žáků.
13. **Pokud škola používá záznamové archy**, pak zadávající rozdává po jednom záznamovém archu každému žákovi. Na tabuli zřetelně napíše kód školy, označení třídy a dá pokyn k jejich vyplnění do archu. Poté přečte jména žáků spolu s jejich čísly v třídním výkazu a dá pokyn k jejich vyplnění do záznamového archu.
14. Poté zadávající rozdává testy. Ještě před jejich rozdáním ale upozorní žáky, že zadání prozatím musejí nechat ležet na lavici, aniž by testy otvírali.
15. Žáci zahájí práci s testem až po výzvě zadávajícího: „Nyní můžete začít řešit úlohy v testu.“ Současně se zahájením práce zadávající na tabuli napíše čas začátku a konce doby určené na řešení testu.
16. Během řešení testů žáky zadávající sleduje čas a pět minut před vypršením doby stanovené pro řešení testu upozorní žáky: „Do konce stanovené doby zbývá pět minut“.
17. Jakmile stanovený čas vyprší, zadávající vyzve žáky k ukončení práce: „Stanovený čas vypršel – odložte, prosím, psací potřeby.“
18. Zadávající vybere testy, popřípadě záznamové archy a spočítá, zda jejich počet souhlasí.
19. **Pokud škola používá záznamové archy**, je třeba vyplněné archy seřadit podle čísel žáků a tříd. Tím se přímo ve škole snadno přijde na duplicitně vyplněná čísla nebo jiné chyby v identifikačních údajích. Při digitalizaci dat lze také u seřazených archů některé chyby opravit automaticky. Nejsou-li archy seřazeny, společnost Scio neuznává reklamace chybně vyplněných identifikací.

KAP. 4 INSTRUKCE KE SPRÁVNÉMU VYPLNĚNÍ ZÁZNAMOVÉHO ARCHU (ZA) A DOTAZNÍKU

Tyto instrukce si důkladně prostudujte, pokud budete při testování používat záznamové archy nebo papírové dotazníky.

Odpovědi na úlohy v testu nebo dotazníku se během řešení zaznamenávají na **záznamový arch (ZA)**.

Záznamový arch má dvě části – v dolní je místo na záznam odpovědi v úlohách, v horní části pak na údaje potřebné k identifikaci žáka.

Každý test se vyplňuje do samostatného archu. **Výjimkou jsou testy společenskovedního a přírodovědného základu. Tyto testy se zaznamenávají do jednoho archu.** Např. testy z biologie, chemie a fyziky, které jsou součástí přírodovědného základu, se píšou všechny do jednoho archu.

Správné označení políčka

V testech se vyskytují dva typy úloh.

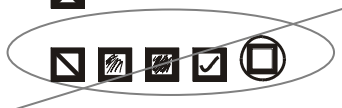
V případě **otevřené úlohy**, kdy je třeba napsat ručně odpověď do ZA, se řiďte pokyny v kapitole Odpovědi na otevřené úlohy.

Odpovědi na ostatní úlohy vyberete tak, že označíte příslušné políčko (černý čtvereček) křížkem. Pokud nebudete dodržovat předepsaný způsob označování, může se stát, že vaše odpovědi budou neplatné. Pro záznam odpovědi do záznamového archu je ideální psací potřebou **černá výrazná propisovačka** nebo **tenký černý fix**, případně **obyčejná tužka tvrdosti 1 - 2**. Křížek uvnitř políčka musí být dobře viditelný, ale tenký. Políčko nepřetahujte, nepoužívejte jiné označení, nevybarvujte jej a nepoškozujte papír. Pro příklad uvádíme ukázky správného i nesprávného označování:

Správné označení:



Nesprávné označení:



Výběr odpovědi na úlohy v testu

Odpovědi na jednotlivé úlohy vyznačujete do řádků označených čísly jednotlivých úloh. **Každá úloha má pouze jednu platnou odpověď.** Pokud zakřížkujete dva čtverečky, bude se při vyhodnocení postupovat stejně, jako byste nezakřížkoval(a) žádnou odpověď!

A B C D E
1. (Pokud by úloha měla 5 nabídnutých odpovědí a vybral(a) byste odpověď E.)

A B C D E
2. (Pokud by úloha měla 4 nabídnuté odpovědi a vybral(a) byste odpověď D.)

Opravy chyb

Častým problémem při vyplňování ZA je způsob opravy již zapsané odpovědi! Při těchto opravách dochází k přeškrtnutí, přepisování, případně k nesprávnému vpisování odpovědi do ZA. Je zbytečné ztrácet důležité body jen proto, že jste neznal(a) správný způsob, jak změnit záznam odpovědi v ZA.

Pokud budete chtít svou odpověď změnit, pečlivě začerněte čtvereček s původní odpovědí a zakřížkujte jiný. Mějte však na paměti, že takovou změnu lze učinit pouze jednou! Pokud byste se chtěl(a) vrátit ke své původní odpovědi, už to není možné. Svou odpověď, a především její opravu, si proto vždy dobře rozmyslete. Zde je malá ukázka, jak můžete změnit svou odpověď:

A B C D E
1. (Svou odpověď jste změnil(a) jednou, a to z možnosti B na možnost E.)

A B C D E
2. (Svou odpověď jste změnil(a) dvakrát, a to z možnosti E na možnost C a posléze na možnost B.)

A B C D E
3. (Vybral(a) jste odpověď B, poté ji změnil(a) na možnost E a nakonec se definitivně rozhodl(a), že na tuto otázku nebudete vůbec odpovídat; tuto úlohu vyhodnotí počítač, jako byste nezakřížkoval(a) žádnou odpověď.)

Odpovědi na otevřené úlohy

Otevřené úlohy se objevují v testu z **anglického jazyka**. Odpovědi se zapisují na určená políčka v ZA. **Pište čitelně.** Na níže uvedené ukázce vidíte příklad správně vyplněné otevřené úlohy:

8. Basket ball

Vyplnění identifikačních údajů

Na záznamovém archu **je nutné vyplnit všechny potřebné identifikační údaje** (kód školy, třídu, číslo žáka a předmět) s maximální pečlivostí. Pokud nebudou vyplněny správně, nebude možné výsledky zpracovat. U čísla žáka je nutné vyplnit obě záznamová pole (desítky i jednotky). **Záznamové archy s neúplnou nebo špatně vyplněnou identifikací jsou vyřazeny ze zpracování.** (Vyřazené testy pak nejsou žákům vůbec zpracovány). Níže jsou uvedeny instruktážní **ukázky**, podle kterých zjistíte, jak tyto údaje zaznamenat.

1. Kód školy, např. **ADGHM**:

	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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	...

2. Třída, např. **1. E**:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Třída 1. ročníku:	<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"/>	<input type="checkbox"/>

3. Číslo žáka, např. **16**:

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

vyplňte obě dvě pole (desítky i jednotky)

4. Číslo žáka, např. **5**:

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"/>

vyplňte obě dvě pole (desítky i jednotky)

5. Číslo žáka, např. **30**:

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

vyplňte obě dvě pole (desítky i jednotky)

6. Předmět, např. **matematika**

Český jaz.	Matematika	OSP
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Testy společenskovedního základu:		
Dějepis	Zeměpis	ZSV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Testy přírodovědného základu:		
Biologie	Fyzika	Chemie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Předmět, např. **biologie a fyzika** ze souboru přírodovědný základ. Testy přírodovědného a společenskovedního základu se zaznamenávají do jednoho archu.

Český jaz.	Matematika	OSP
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Testy společenskovedního základu:		
Dějepis	Zeměpis	ZSV
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Testy přírodovědného základu:		
Biologie	Fyzika	Chemie
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kromě křížků a odpovědi na otevřené úlohy na záznamový arch nic nepište, neohýbejte rohy, nepřekládejte jej – jakékoliv poškození může způsobit, že váš záznamový arch s odpověďmi nebudeme moci zpracovat!!!

Dotazník lze vyplnit buď elektronicky, nebo v tištěné papírové formě (závisí na vaší volbě). Vyplnění dotazníku je nezbytné k tomu, abychom Vám mohli poskytnout kompletní výstup. Současně je však vyplňování dotazníků dobrovolné a žákům je třeba toto zdůraznit.

Elektronický on-line dotazník

Elektronický dotazník lze vyplňovat na více počítačích najednou. Zákem vyplněný dotazník již nelze změnit. **On-line dotazníky je možné vyplňovat až poté, kdy jsou třídy, jména žáků, data narození a přezdívky zadány do aplikace ScioDat a vytvořeny „hashe“.**

1. Internetový on-line dotazník je možné vyplnit v termínu **19. září - 14. října 2011 bez ohledu na způsob testování.**
2. **Přihlášení** - elektronický dotazník naleznete na internetové stránce <http://sciodat.scio.cz>. Pro vstup je nutné zadat kód a heslo pro zadávání dotazníků. Do pole „Kód školy“ zadejte přidělený kód školy (viz úvodní stránka), do pole „Heslo“ zadejte heslo „dotaznik“ a klikněte na tlačítko *Přihlásit se*.

3. V nabídce se zobrazí 5 náhodně vybraných škol. Myší vyberte Vaši školu kliknutím na správné políčko a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*. Při nesprávném výběru se vrátíte se na předchozí stránku na zadávání kódu školy. Tím je ztížen neoprávněný přístup do aplikace.
4. Vyberte třídu, která bude dotazník vyplňovat, a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
5. Každý žák si nyní zadá své číslo v třídním výkazu, potvrdí tlačítkem a z nabídky pěti náhodně vybraných žáků vybere své jméno např. „MELO KOUKATEN (Lenka Stonišová)“.

Při nesprávném výběru se vrátí na předchozí stránku na zadávání čísla žáka. Při správném výběru se zobrazí dotazník.

6. Odpovědi na jednotlivé dotazy se vybírají kliknutím myší na políčko označující vybranou odpověď. Upozorněte žáky, aby se řídili instrukcemi v zadání dotazu.
7. Žák by si měl celý dotazník zkontrolovat, poté co jej vyplní, protože po jeho odeslání již nebude možné odpovědi měnit. Dotazník se odešle kliknutím na tlačítko *Potvrdit*.

Papírový dotazník

8. Papírový dotazník je možné vyplnit v termínu **19. září – 30. září 2011.**
9. Při vyplňování papírového dotazníku platí veškeré instrukce ze strany 5 jako při vyplňování ZA a je nutné se jimi řídit.
10. Na rozdíl od testů je u některých otázek v dotazníku možné zvolit více než jednu odpověď. To je vždy uvedeno v zadání dotazu. Pokud bude v dotazu označeno více odpovědí, než je uvedeno v zadání, bude odpověď vyhodnocena jako neplatná.
11. Dotazníky nemohou být anonymní, a pro některé žáky by tedy mohlo být nepříjemné odevzdávat vyplněný dotazník přímo učiteli. Tento postup by byl v rozporu s doporučeným postupem sběru dotazníků od ÚOOÚ (Úřad pro ochranu osobních údajů). Proto při sběru dotazníků postupujte následujícím způsobem:
 - Poté co žáci dotazník vyplní a zavou jej, **administrátor (učitel) dotazníky vybere. Je nepřipustné se na odpovědi dívat.**
 - Ihned před zraky žáků je administrátor všechny **vloží do přiložené A4 obálky a zalepí ji.**
 - **Dva žáci ze třídy se před zraky všech podepíší přes přelep obálky** jako stvrzení podmínek administrace, a zapečetí tak obálku přiloženou samolepicí pečeti.
12. Vyplněné dotazníky nám **odešlete na adresu Scio nejpozději 3. října 2011 expresní poštou nejlépe se záznamovými archy** (např. služby EMS nebo Obchodní balík ČP) dle instrukcí v kapitole č. 7 na straně 8.

WWW.SCIO.CZ
Vektor Modul 1
Pobřežní 34
186 00 Praha 8

KAP. 6 ZADÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ DO APLIKACE SCIODAT

Pomocí této aplikace nám můžete ukládat do databáze odpovědi žáků na jednotlivé úlohy v testech. My Vám zase jejím prostřednictvím poskytujeme výsledky testování a nástroje pro analýzu výsledků. Možnost zadávat, popřípadě měnit výsledky testů, je možné jen v časovém období vyhrazeném pro zadávání – v tomto případě od **19. září do 14. října 2011**.

Vstup do aplikace ScioDat

ScioDat naleznete na adrese <http://sciodat.scio.cz> nebo je na něj odkaz ze stránek společnosti Scio sekce škol (www.scio.cz/skoly). K přihlášení do aplikace potřebujete znát kód školy a heslo. Kód školy je uveden na úvodní stránce stejně jako heslo.

Zadání odpovědí testu

Výsledky lze zadávat pouze žákům, kteří jsou již vytvořeni v databázi. Jestliže jste tak ještě neučinili a potřebujete zadávat výsledky testů, vraťte se v instrukcích na stranu 4 a zadejte žáky do databáze.

V rámci testování lze zadávat výsledky po předmětech nebo po žácích. U každého žáka máte pod jednotlivými předměty napsáno *Ano* (pokud byly výsledky zadány a uloženy) nebo *Ne* (pokud výsledky zadány nebyly). Zadávat můžete na více počítačích najednou.

1. Na stránce <http://sciodat.scio.cz> zadejte *Kód školy* a *Heslo*. Potvrďte tlačítkem *Přihlásit se* (viz obrázek výše).
2. Na stránce *Seznam testování* vyberete kliknutím testování, kterého se škola účastní (v tomto případě Vektor 2011, Modul 1).
3. Na stránce *Seznam tříd* v tabulce *Existující třídy* vyberete kliknutím třídu, pro kterou chcete zadat výsledky.
4. V *Seznamu žáků* (viz obrázek níže) klikněte u prvního žáka pod některým z předmětů na *Ne* a otevře se vám stránka s políčky pro zadávání výsledků. Zkontrolujte, zda souhlasí předmět, hash a přezdívká.

5. Do jednotlivých okének v tabulce (viz obrázek) píšete písmena reprezentující vybrané odpovědi v tištěných testech. Pokud žák úlohu neřešil nebo není jedno-

značná odpověď, vyplníte pomlčku "-".

6. Zadání výsledků každého testu u každého žáka potvrdíte kliknutím na okénko *Uložit odpovědi*.
7. Zadáváte-li výsledky po jednotlivých předmětech, pak mezi jednotlivými žáky přepínáte šipkou v pravé horní liště za polem *Aktuální žák*.
8. Zadáváte-li výsledky po žácích, tj. u každého žáka zadáte všechny testy, pak mezi jednotlivými testy přepínáte v nabídce *Aktuální test*.

Vyhodnocení výsledků

Výsledky testů jsou vyhodnoceny okamžitě po zadání odpovědí a většina z nich se již nebude měnit. Percentil je jediná veličina, která bude měnit svou hodnotu s přibývajícím množstvím zadaných testů do databáze.

9. Přehled výsledků z jednoho předmětu u třídy zjistíte tak, že si zobrazíte vybranou třídu a níže pod seznamem žáků kliknete v tabulce *Výsledky testů* na jeden z předmětů.
10. Přehled výsledků jednotlivého žáka zjistíte tak, že si zobrazíte vybranou třídu a v seznamu žáků kliknete na odkaz *Výsledky žáka* v pravém sloupci tabulky.
11. Jestliže požadujete výsledky všech předmětů na jedné stránce, pak si zobrazte vybranou třídu a na horní modrošedé liště klikněte na odkaz *Tiskové sestavy*. V nově otevřeném okně *Tiskové sestavy* se Vám ihned zobrazí seznam žáků třídy a u nich dosažené *Skóre*, *Čistá úspěšnost* nebo *Hrubá úspěšnost* podle toho, který typ sestavy si zvolíte v horním okénku.
12. Všechny výše zmíněné sestavy jsou vhodné pro tisk, avšak je nutné nastavit tisk na A4 na šířku.

Seznam žáků:

Číslo žáka	Jméno	Příjmení	Hash	Přezdívká	INF	AJ	BI	FY	CH	MA	NJ	ZSV	ZE	ČJ	DE	OSP	Upravit	Smazat	Výsledky	Dotazníky
1	Kubát	Martin	XYHY VAXOROU	Svišť	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Upravit	Smazat	Výsledky žáka	Vytvořit
2	Novák	Aleš	NULU BUDIGIJ	Novák A.	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Upravit	Smazat	Výsledky žáka	Vytvořit
6	Kadlec	Josef	VÁUBAU XIMAMOUJ	Kraken	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Upravit	Smazat	Výsledky žáka	Vytvořit

KAP. 7 ZPĚTNÉ ZASLÁNÍ ZÁZNAMOVÝCH ARCHŮ A DOTAZNÍKŮ POŠTOU

Týká se Vás v případě, že nám předáváte výsledky testů na záznamových archích nebo papírové dotazníky.

Vyplněné archy nebo dotazníky nám prosím zašlete co nejdříve, **nejpozději 3. října 2011**, zpět expresní poštou na adresu společnosti Scio. **Pokud nestihnete archy odeslat včas, zadejte výsledky do ScioDat. Zásilky odeslané s pozdějším datem opravdu nebudeme zpracovávat v první vlně.** Stejně tak **nemůžeme zaručit včasné zpracování výsledků z balíku odeslaného jinou než expresní poštou**, která nezaručí dodání do druhého dne, tj. 4. října 2011.

1. Pošlete všechny ZA a dotazníky, pokud to je možné, v jedné zásilce, ale nemíchejte je dohromady.
2. Zajistěte, aby byly ZA orientované stejnou stranou (lícem a hlavičkou vždy stejně), nebyly zmačkané nebo neměly přehnuté rohy.
3. Jednotlivé archy seřaďte podle třídy, testovaného předmětu a čísla žáka (řazení podle čísel by mělo být provedeno ihned po testování - viz kapitola 4 bod 19). Archy **ničím neprokládejte ani nebalte zvlášť** po předmětech nebo třídách, zbytečně tím komplikujete jejich zpracování a digitalizaci.
4. Do jedné obálky (krabice) vložte všechny záznamové archy a přidejte dotazníky.
5. Zabalte zásilku tak, aby na poště nedošlo k poničení archů.
6. Zásilku označte „Vektor Modul 1“ a **odešlete nejpozději 3. října 2011 (ZA) nebo 10. října (dotazníky SD) expresní poštou** na adresu společnosti www.scio.cz, s.r.o. Česká Pošta nabízí expresní služby *EMS* nebo *Obchodní balík*, které zaručují doručení zásilky do druhého dne.

www.scio.cz, s.r.o.
Vektor Modul 1
Pobřežní 34
Praha 8, 186 00

KAP. 8 OBSAH VAŠÍ ZÁSILKY

V zásilce, kterou jste právě obdrželi, by mělo být vše, co jste si objednali. Pokud zásilka neobsahuje některou z uvedených položek nebo neodpovídá jejich počet, kontaktujte nás. **V žádném případě nekopírujte záznamové archy a dotazníky, protože tyto kopie v drtivé většině případů nelze zpracovat.** Někdy se nevejde vše do jednoho balíčku a může se stát, že zbylý obsah je v jiné zásilce, která ještě putuje poštou nebo také někde u vás po škole.

Každá zásilka obsahuje: **průvodní dopis, instrukce k testování, objednané položky, fakturu, smlouvu, popř. obálky na papírové dotazníky s pečetními štítky.**

Pravděpodobně Vás asi zarazí, proč jsou na faktuře všechny položky rozepsány na dvě samostatné položky. Celková částka každé položky, kterou uvádíme v katalogu nebo na internetu, je rozepsaná na dvě položky, které mají rozdílné DPH. Jejich součtem dostanete cenu výslednou, kterou jsme inzerovali. *Např. pokud jste si objednali Vektor - Sada 1A Sciodat za 4600 Kč (tato částka zahrnuje dodávku testů, jejich zpracování a tvorbu závěrečné zprávy) budete mít fakturovanou položku „Vektor - Sada 1A Sciodat - tiskovina„ za 3680 Kč na faktuře s 9% DPH a položku „Vektor - Sada 1A Sciodat - zpracování„ za 920 Kč za služby spojené se zpracováním výsledků na faktuře s 20% DPH.*

Vaše objednávka:

položka	počet	položka	počet
sada A	«Sada_A» ks	sada A pro žáka	«zakosada_A» ks
sada AB	«Sada_AB» ks	sada AB pro žáka	«zakosada_AB» ks
CD s poslechem	«CD» ks	záznamové archy	«ZA» ks
dotazník	«DOT» ks	záznamové archy – anglický jazyk	«ZA_AJ» ks
		záznamové archy – německý jazyk	«ZA_NJ» ks

Zvolené předání výsledků testování: «zpr_testy»

Zvolený termín testování: «termin»