



INSTRUKCE K TESTOVÁNÍ VEKTOR 2011, MODUL 4

VEKTOR 4

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

CHRAŇTE 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:

Uživatelské jméno (kód školy): **«login»**

Heslo pro vstup do ScioDatu: **«heslo»**

Heslo pro zadávání dotazníku: **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 (ověřte, že máte jeden kus CD pro každou třídu a že záznam na CD je čitelný).
- Spočítejte si záznam. archy a papírové dotazníky (pokud jste si je objednali).

Soupis položek, které byste v zásilce měli nalézt, je na poslední straně 8 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. Aktualizujte údaje o třídách a žácích v aplikaci ScioDat:

strana 3 kapitola 2

Před začátkem testování, nejlépe **do 3. října 2011** aktualizujte v aplikaci ScioDat seznam testovaných tříd z testování *Vektor 2008*, a to včetně důležitých údajů jako je typ studia a označení tříd na záznamovém archu. Dále aktualizujte seznamy žáků. Případně vytvořte nové, ještě neexistující třídy a žáky.

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.

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

 Strana 4 body 4-5
 strana 6 body 1, 8, 12
 strana 8 bod 5

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

4. Rozdejte žákům instrukce k testování:

strana 4 body 1, 2

- 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 předem probrat se žáky způsob záznamu odpovědí do záznamového archu (pokud ho používáte).

5. Proved'te testování a vyplnění dotazníků v termínu:

 strana 4 kapitola 3
 strana 6 kapitola 5

- Testování nebo dotazníkové šetření proved'te v termínu **3. – 14. října 2011**, pokud zasíláte výsledky do SCIO na záznamových arších.
- Testování nebo dotazníkové šetření proved'te v termínu **3. – 21. 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 7 kapitola 6
 strana 8 kapitola 7

- **Záznamové archy a papírové dotazníky** - odešlete expresní poštou (EMS, Obchodní balík) nejpozději **17. října 2011** na adresu SCIO (*WWW.SCIO.CZ, s.r.o., Vektor Modul 4, Pobřežní 34, 186 00 Praha 8 – Karlín*).
- **Elektronické předání** - odpovědi na úlohy v testech zadejte do aplikace ScioDat nejpozději do **28. října 2011**. Do 28. října 2011 je potřeba vyplnit také on-line internetový dotazník.

7. Uhrad'te prosím fakturu:

Jakékoli připomínky či nejasnosti ohledně fakturace (např. změnu názvu odběratele, nesoulad položek v objednávce a na faktuře) nahlaste na vektor@scio.cz.

Děkujeme, že věnujete pozornost těmto instrukcím.

Aktualizujte údaje o testovaných žácích ze vstupního testování. Pokud testujete také žáky, kteří se vstupního testování neúčastnili a nejsou zadaní v databázi, je nutné je nově vytvořit.

Ke každému žákovi, který se testování účastní, potřebujeme znát identifikační údaje, abychom mohli výsledky zpracovat. Tyto údaje se zadávají do internetové aplikace ScioDat. **Bez nich nelze výsledky zpracovat.**

Vstup do aplikace ScioDat - přihlášení

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 písemný kód. Heslo je uvedeno na první straně těchto instrukcí.

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 4*.

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 od loňského školního roku používáme tzv. hash**, což je soubor znaků, který je 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. **Proto je již v rámci tohoto testování nutné hashe žákům podle instrukcí (které naleznete přímo v aplikaci ScioDat) 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 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.

Kontrola a aktualizace již zadaných údajů

Účastnili jste se vstupního testování Vektor 2008 Modul 1. I přesto je potřeba údaje (název třídy, označení třídy na ZA, typ studia, přesuny žáků apod.) **zkontrolovat a případně je aktualizovat.**

3. **Změna údajů o třídě** (název, typ studia, označení na ZA a poznámka) - v tabulce *Seznam tříd* se kliknutím na tlačítko *Upravit* dostanete do editačního rozhraní, ve kterém můžete tyto údaje změnit. Určitě zkontrolujte správnost typu studia a označení třídy na záznamovém archu, jestliže je používáte. Změny je nutné uložit.
4. **Změna údajů o žákovi, přesun žáka do jiné třídy** – abyste mohli tuto akci provést, musíte mít vytvořenou třídu, do které chcete žáka přesunout. V této třídě nesmí mít žádný žák stejné číslo. V tabulce *seznam žáků* se kliknutím na tlačítko *Upravit* dostanete do editačního rozhraní. V něm můžete jednak změnit jméno, příjmení a číslo žáka, ale také zadat třídu, do které chcete žáka přesunout. Změny je nutné uložit.
5. **Je třeba každému žákovi vytvořit hash.** Vytvoříte ho po kliknutí na tlačítko *Vytvořit hash* a zadání data narození ke každému žákovi. Je možné vložit i přezdívku, ale spíše doporučujeme nechat tu, kterou vygeneruje ScioDat automaticky. Při vkládání nových žáků se vytvoří hash automaticky.

Zadávání třídy

6. V tabulce *Existující třídy* zahájíte zadávání **nové třídy** tlačítkem *Přidat novou třídu*.
7. Zvolte typ školy pro danou třídu a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
8. Zvolte název třídy pomocí písmen A-Z dle zobrazených instrukcí a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
9. Vložte k názvu třídy poznámku (jedná se o nepovinný údaj) a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
10. 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 kódem.
11. 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.
12. Tlačítkem *Upravit* můžete měnit název třídy (např. z 4.A na 4.B apod.).
13. Tlačítkem *Smazat* odstraníte třídu ze systému. Odstraněna může být pouze ta třída, která ještě neobsahuje žádná data.

Zadávání žáků

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

14. V tabulce *Existující třídy* klikněte na název třídy, který je zároveň odkazem. Zobrazí se Vám tabulka *Seznam žáků*.
15. Klikněte na tlačítko *Přidat nového žáka* a do okének vyplňte povinné údaje: **číslo v třídním výkazu, jméno,**

příjmení a datum narození. Ostatní údaje jsou nepovinné. Potvrďte tlačítkem *Uložit žáka*.

16. Po úspěšném uložení se objeví opět tabulka *Seznam žáků*. Tímto postupem vložíte všechny žáky, které potřebujete, do databáze. Zároveň se jim vytvoří hash.
17. Tlačítkem *Upravit* můžete měnit údaje o žákovi (např. jméno, číslo apod.).
18. Tlačítkem *Smazat* odstraníte žáka ze systému. Odstraněn může být pouze ten žák, který ještě nemá zadané výsledky.

KAP. 3

INSTRUKCE K PROVEDENÍ TESTOVÁNÍ

Prosím sdělte žákům všechny důležité 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. **Zkrácený termín 3. - 14. října 2011** je závazný pro školy, které předávají výsledky na záznamových archích. Archy je nutné odeslat nejpozději **17. října 2011** do sídla spol. Scio.
5. **Prodloužený termín 3. - 21. října 2011** je závazný pro školy, které zapisují výsledky do aplikace ScioDat.

Testování – obecně

6. Výběr testů závisí na objednavce školy. Zde je uveden rozsah u všech nabízených testů a čas k jejich řešení.

Modul 4A:	Český jazyk	45 minut	40 úloh
	Matematika	60 minut	18 úloh
	Anglický jazyk	45 minut	41 úloh
	Německý jazyk	45 minut	40 úloh
	OSP	60 minut	60 úloh

Modul 4B: Testy přírodovědného základu:

Biologie	20 minut	20 úloh
Fyzika	20 minut	20 úloh
Chemie	20 minut	20 úloh

Testy společenskovedního základu:

Dějepis	20 minut	20 úloh
ZSV	20 minut	20 úloh
Zeměpis	20 minut	20 úloh
Informatika	45 minut	35 úloh

7. Testy z cizích jazyků začínají vždy spuštěním poslechové části z příloženého CD. Jejím spuštěním se začíná měřit čas k řešení testu (45 minut). Poslech se nezastavuje, čas k řešení úloh je vymezen v nahrávce. 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), k matematice budou mít žáci k dispozici papír se vzorečky. Dejte žákům k dispozici volné papíry na poznámky.
9. Odpovědi se zaznamenávají buďto přímo do zadání testu,

a to zakroužkováním písmene, které vybranou odpověď označuje, nebo se zaznamenávají do záznamových archů. Instrukce k jejich vyplňování jsou na straně 5.

10. **Každá úloha má právě jednu správnou odpověď. Pouze u informatiky je u některých úloh více odpovědí správných. Pokud žák vybere (označí) správnou odpověď, získává za úlohu 1 bod. Pokud vyznačí odpověď nesprávnou, ztrácí část bodu. U otevřených odpovědí se při zadání nesprávné odpovědi odečte vždy 1/3 bodu. 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, s výjimkou 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. se způsobem záznamu odpovědi do testu nebo ZA (pokud je využíváte) a s časovým limitem pro řešení testu. Během instruktáže také odpovězte na 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 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.

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

Odpověď na úlohu se vybere označením příslušného políčka v ZA (černý čtvereček) křížkem. 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. Upozorněte žáky, aby políčka nepřetahovali, nepoužívali jiné označení a arch nevybarvovali. Pro příklad uvádíme ukázky správného i nesprávného označování:

Správné označení:



Nesprávné označení:



Výběr odpovědí na úlohy v testu

Odpovědi na jednotlivé úlohy se vyznačují do řádků označených čísly jednotlivých úloh. Všechny řádky mají pět čtverečků pro odpovědi A až E, ačkoliv ne všechny úlohy mají pět nabídnutých odpovědí. **Každá úloha má pouze jednu platnou odpověď!** Pokud žák zakřížkuje dva čtverečky, bude se při vyhodnocení postupovat stejně, jako by nezakřížkoval(a) žádnou odpověď!

A B C D E

1. úloha měla 5 nabídnutých odpovědí a žák(yně) vybral(a) odpověď E.

A B C D E

2. úloha měla 2 nabídnuté odpovědi a žák(yně) vybral(a) odpověď B.

A B C D E

3. úloha měla 4 nabídnuté odpovědi a žák(yně) vybral(a) 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.

Pokud budete chtít svou odpověď změnit, pečlivě začerněte čtvereček s původní odpovědí a zakřížkujte jiný. Upozorněte žáky, že takovou změnu lze učinit pouze jednou! Pokud by se chtěli vrátit ke své původní odpovědi, už to není možné. Zde je malá ukázka, jak můžete změnit odpověď:

A B C D E

1. žák(yně) změnil(a) odpověď jednou, a to z možnosti B na možnost E.

A B C D E

2. žák(yně) změnil(a) odpověď dvakrát, a to z možnosti E na možnost C či naopak, a posléze na možnost B.

A B C D E

3. žák(yně) vybral(a) 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 by žák(yně) nezatřhl(a) žádnou odpověď.

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). 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 checked="" type="checkbox"/>	...

2. Kód školy, např. **BDGHK**:

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

3. Třída, např. **4. E**:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Třída 4. 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"/>

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

vyplňte obě dvě pole (desítky i jednotky)

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

vyplňte obě dvě pole (desítky i jednotky)

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

vyplňte obě dvě pole (desítky i jednotky)

7. Předmět, např. **matematika**

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

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

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

POUŽÍVEJTE PŘEDEPSANÝ ZPŮSOB ZÁZNAMU; KROMĚ KŘÍŽKŮ NA ZÁZNAMOVÝ ARCH NIC NEPIŠTE; NEOHÝBEJTE ROHY; ARCH NEPŘEKLÁDEJTE A NEPOŠKOZUJTE – NEDODRŽENÍ POKYŇŮ MŮŽE ZPŮSOBIT, ŽE ZÁZNAMOVÝ ARCH S ODPOVĚDMÍ 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.

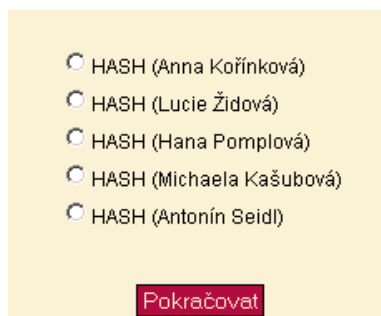
Elektronický on-line dotazník

Elektronický dotazník lze vyplňovat na více počítačích najednou. Žákem vyplněný dotazník již nelze změnit. **On-line dotazníky je možné vyplňovat až poté, kdy jsou třídy a jména žáků zadány do aplikace ScioDat.**

1. Internetový on-line dotazník je možné vyplnit v termínu **3. - 28. 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 „Uživatelské jméno“ zadejte přidělený kód školy, 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 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. „HASH (Hana Pomplová)“.



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 myši na políčko označující vybranou odpověď. Upozorněte žáky, aby se řídili instrukcemi v zadání dotazu.
7. Žák by si měl po vyplnění celý dotazník zkontrolovat, protože po jeho odeslání již není možné odpovědi měnit. Dotazník se odešle kliknutím na tlačítko *Potvrdit*.

Papírový dotazník

8. Papírový dotazník je možné vyplnit v termínu **3. – 14. října 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 všechny **vloží do příložené A4 obálky a zalepí.**
 - **Dva žáci ze třídy se před zraky všech podepíší přes přelep obálky** jako stvrzení podmínek administrace.
12. Vyplněné dotazníky nám **odešlete na adresu Scio nejpozději 17. října 2011 expresní poštou** (např. služba EMS nebo Obchodní balík) dle instrukcí v kapitole č. 7 na straně 8.

WWW.SCIO.CZ
 Vektor Modul 4
 Pobřežní 34
 186 00 Praha 8

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 – tj. **do 28. října 2011**.

Vstup do aplikace ScioDat

ScioDat naleznete na <http://sciodat.scio.cz> nebo je na něj odkaz přímo z úvodní internetové stránky Scio. K přihlášení do aplikace potřebujete znát uživatelské jméno a heslo. Obojí je uvedeno na úvodní straně této brožury společně s adresou školy.

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

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

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 3 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 *Uživatelské jméno* a *Heslo*. Potvrďte tlačítkem *Vstoupit*.
2. Na stránce *Seznam testování* vyberete kliknutím testování, kterého se škola účastní (v tomto případě Vektor 2011, Modul 4).
3. Na stránce *Seznam tříd* v tabulce *Existující třídy* vyberete kliknutím třídu, pro kterou chcete zadat výsledky.
4. V *Seznamu žáků* (viz. obrázek níže) kliknete u prvního žáka pod některým z předmětů na *Ne* a otevře se vám stránka s políčky pro zadávání výsledků. Zkontrolujte zda souhlasí předmět a jméno žáka.

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

jednoznačná 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 odpovědi 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. Finální výsledky budou k dispozici až po otestování všech škol.
11. Jestliže požadujete výsledky všech předmětů na jedné stránce, pak si zobrazte vybranou třídu a na horní modrošedé liště kliknete 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 VAXOROUČ	Svišť	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Upravit	Smazat	Výsledky žáka	Vtvořit
2	Novák	Aleš	NULU BUDIGJ	Novák.A.	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Upravit	Smazat	Výsledky žáka	Vtvořit
6	Kadlec	Josef	VAUBAU XIMAMOUJ	Kraken	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Upravit	Smazat	Výsledky žáka	Vtvořit

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

Vyplněné archy nebo dotazníky nám prosím zašlete co nejdříve, **nejpozději 17. října 2011**, zpět expresní poštou na adresu společnosti Scio. **Pokud nestihnete archy odeslat včas, zadejte výsledky do ScioDatu. Zásilky odeslané s pozdějším datem nebudeme zpracovávat.** Stejně tak **nemůžeme zaručit včasné zpracování výsledků z balíku odeslaného jinou než expresní poštou**, která nezaručí dodání do druhého dne.

- Pošlete všechny ZA a dotazníky, pokud to je možné, v jedné zásilce, ale nemíchejte je dohromady. Dotazníky jasně oddělte od záznamových archů.
- Zajistěte, aby byly ZA/dotazníky orientovány stejnou stranou (lícem a hlavičkou vždy stejně), nebyly zmačkané nebo neměly přehnuté rohy.
- Seřadte všechny ZA podle tříd, předmětů a čísel žáků, dejte je na sebe na jednu hromadu tak, aby byly orientovány stejnou stranou a vložte je do obálky/krabice. Nebalte, prosím, archy pro každý předmět zvlášť.
- Zabalte zásilku tak, aby na poště nedošlo k poničení archů.
- Zásilku označte „Vektor Modul 4“ a **odešlete nejpozději 17. října 2011 expresní poštou** na adresu společnosti Scio. Česká Pošta nabízí expresní služby *EMS* nebo *Obchodní balík*, které zaručují doručení zásilky do druhého dne.

WWW.SCIO.CZ, s.r.o.
Vektor Modul 4
Pobřežní 34
Praha 8, 186 00

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, 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 rozepsána 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 fakturovánu položku „Vektor - Sada 1A Sciodat – tiskovina“ za 3680 Kč na faktuře s 10% DPH a položku „Vektor - Sada 1A Sciodat – zpracování“ za 920 Kč za služby spojené se zpracováním výsledků na faktuře s 20% DPH.*

Obsah zásilky:

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
test z informatiky	«kredity» kreditů	dotazník	«DOT» ks

Zvolené předání výsledků testování: **«zpr_testy»**

Zvolený termín testování: **3. – 14. 10. 2011**