



<http://www.elearnsys.eu/>

Obsah:

- **Teorie úvodem**

- Základní terminologie
- Asynchronní e-learning
- Stavební bloky e-learningu

- **Jednotlivé součásti systému**

- Uživatelé
- Přehledné interaktivní prostředí
- Testy
- Jak testy fungují
- Hodnocení studia
- Známkovací stupnice
- Archiv výsledků
- Zadávání hodnocení učitelem
- Datové úložiště
- Odevzdávárna
- Diskusní board
- Tiskové sestavy
- Modul knihovny

- **Hardwarové nároky na systém**

- Server
- Klient

Teorie úvodem



Základní terminologie

- **Vyučování a učení se**
 - Vyučování je proces, který by nás měl naučit, jak se učit.
 - Učení se, bývá definováno jako individuální asynchronní činnost.
- **E-learning**
 - Obsahuje instrukce a modely pro aktivity individuálního (synchronní) a pokročilého skupinového (asynchronní) vzdělávání.
 - Nejedná se o výuku práce s IT technologiemi, jako je práce s počítačem či internetem, atd.

Asynchronní e-learning

- Výuková metoda, která může být použita kdykoliv a kdekoliv.
- Dva základní modely
 - **univerzitní model** – pomocí webu se dá zvětšit spektrum studentů, kterým může být vzdělání dostupné.
 - **jednotící model** – zlepšení efektivity, snížení nákladů a vytvoření databází užitečných informací, které mohou být rychle získány a využity ve chvíli, kdy je výuka ukončena.

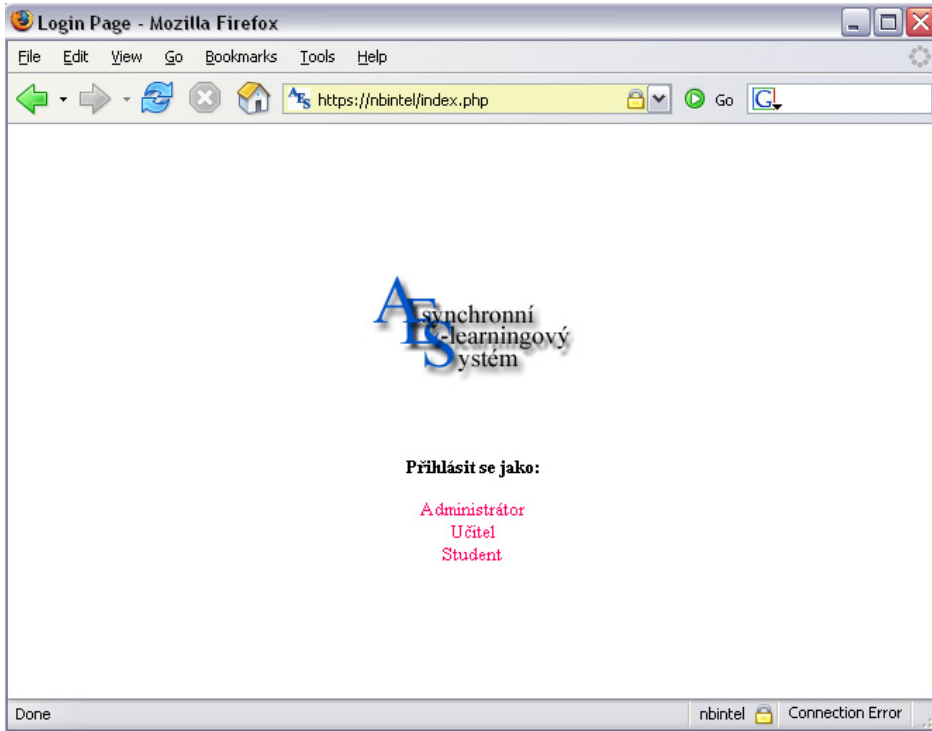
Stavební bloky e-learningu

- **Měly by odpovědět na tyto základní otázky:**
 - Proč bych se měl vlastně učit?
 - Co je náplní výuky?
 - Jak zjistím, že jsem se opravdu něco naučil?
- **Příklady stavebních bloků:**
 - diskuse k tématu
 - co přijde příště
 - úkoly e-mailem
 - sebehodnocení

Jednotlivé součásti systému



Uživatelé



- Tři úrovně uživatelů:
 - Administrátor
 - Učitel
 - Student
- Studentům je věnována zvláštní pozornost v oblasti bezpečnosti
- Každá úroveň má svá specifická práva a uživatelé ve stejné úrovni si navzájem nemohou modifikovat data

Přehledné interaktivní prostředí

Student - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://nbintel/student/vysledky.php

Asynchronní E-learningový systém

Jan Novák 7.A

Menu

- Seznam testů
- Seznam obr. testů
- Výsledky studia
- Studijní materiály
- Diskuzní board
- Tutorial
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

Legenda:

Z - zobrazit seznam testů

Přehled Předmětů - Výsledky

| Bez oboru |
| 6.A | 7.A |

Předmět	Zkratka	Klasif./Celkem	%	Akce
Anglický jazyk	AJ	0/0	-	-
Chemie	CH	0/0	-	-
Český jazyk	ČJ	0/0	-	-
Informatika	INF	8/43	68%	Z
Matematika	M	0/0	-	-
Zeměpis	ZE	0/0	-	-

W3C HTML 4.01

Assynchronní e-learning v.1.19

© 2005 – 2006 Jan Zbořil

Done nbintel Connection Error

- Fotografie uživatele
- Jméno a příjmení
- Třída
- Přehledné menu
- Náповěda jak se pracuje s aktuální stránkou

Testy

Vyber způsob odpovědi v testu:

- ☒ a,b,c,d
 - a) Otázka první
 - b) Otázka druhá
 - c) Otázka třetí
 - d) Otázka čtvrtá
- ☐ 1,2,3,4
 - 1) Otázka první
 - 2) Otázka druhá
 - 3) Otázka třetí
 - 4) Otázka čtvrtá
- ☐ Římské číslice
 - I. Otázka první
 - II. Otázka druhá
 - III. Otázka třetí
 - IV. Otázka čtvrtá
- ☐ Obrázky 1
 - Otázka první
 - Otázka druhá
 - Otázka třetí
 - Otázka čtvrtá
- ☐ Obrázky 2
 - 🦋 Otázka první
 - 🦋 Otázka druhá
 - 🦋 Otázka třetí
 - 🦋 Otázka čtvrtá
- ☐ Obrázky 3
 - 🦋 Otázka první
 - 🦋 Otázka druhá

- Testy mohou mít charakter výukový (tzv. demo testy) nebo hodnotící (výsledek je započítán do hodnocení)
- Student si může nastavit vzhled testových otázek
- Administrátor systému může přidávat nové vzhledy otázek
- Tato funkčnost má za cíl eliminovat lehké mozkové disfunkce studentů
- Otázka může být položena dvěma způsoby

Student - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://nbintel/student/list_sltk.php?ID=7

Asynchronní e-learningový systém

Jan Bártů 7.B

Menu

- Seznam testů
- Seznam obr. testů
- Výsledky studia
- Studijní materiály
- Diskuzní board
- Tutorial
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

Legenda:

S - start testu

Informace:

Výsledek takto obarveného testu bude zahrnutý do hodnocení

W3C HTML 4.01

Assynchronní e-learning v.1.19

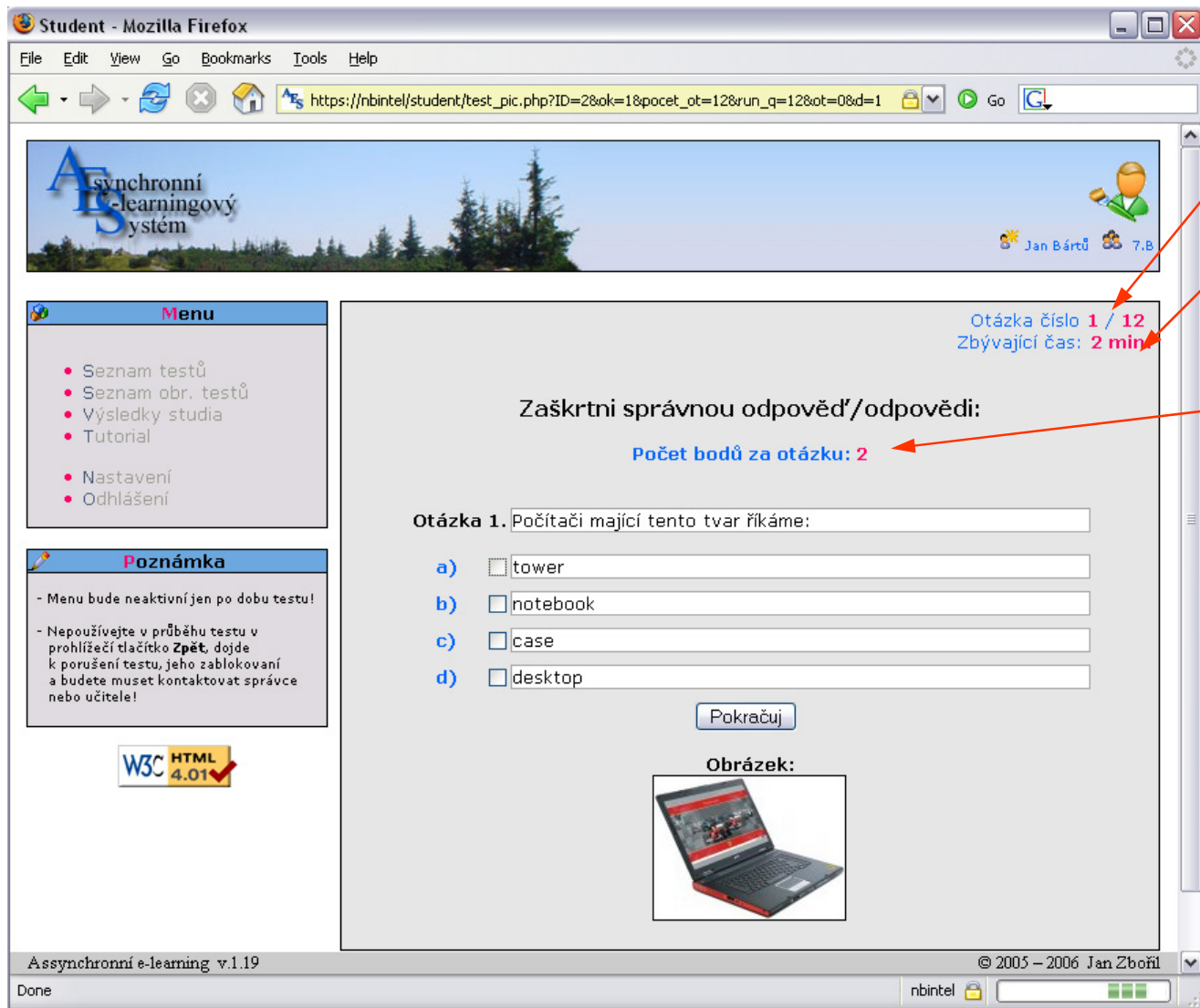
Done

Přehled testů

Název testu	Datum vzniku	Třída	Skupina	Otázek	Délka testu	Akce
HTML	2006-02-27	Všechny	Všechny	15	00:05	S
Vstupní zařízení	2006-03-29	Všechny	Všechny	14	00:06	S
CD a DVD	2005-11-29	Všechny	Všechny	13	00:08	S
CSS	2006-04-03	Všechny	Všechny	17	Neomezeno	S

[Zpět na přehled předmětů.](#)

- Uspořádaný přehled testů
- Přehledné barevné odlišení demo testů od hodnotících
- Testy je možné časově omezit



- Číslo otázky
- Zbývajících čas testu
- Bodové hodnocení otázky
- 1 – 4 odpovědi
- Žádná až všechny odpovědi správné

- Možnost za chybnou odpověď odečíst 0 – 100% bodové hodnoty otázky z celkového hodnocení testu

Otázka číslo 3 / 4
Zbývající čas: **Neomezeně**

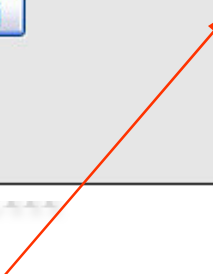
Zvol nejvhodnější možnost:
Počet bodů za otázku: 4

Otázka 3. Když pracujeme s fotografií, jedná se o reprezentaci - grafiky.

-

vektorové

rastrové



- Otázky mohou být tvořeny i z takovýchto výběrových možností
- Velice se tento typ otázek hodí například jazykářům u doplňovaček

Student - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://nbintel/student/test.php?ID=1&ok=0&pocet_ot=9&run_q=4&ot=0&d=4

Asynchronní e-learningový systém

Jan Novák 7.A

Menu

- Seznam testů
- Seznam obr. testů
- Výsledky studia
- Tutorial
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

- Menu bude neaktivní jen po dobu testu!
- Nepoužívejte v průběhu testu v prohlížeči tlačítko **Zpět**, dojde k porušení testu, jeho zablokování a budete muset kontaktovat správce nebo učitele!

Zbývající čas: 3 min.

Přehled otázek

Otázka	Akce
Parametry procesoru jsou:	Změň
Jaké karty najdu na základní desce?	Změň
Co určitě nenajdeme na základní desce:	Změň
V čem je uložen procesor?	Možnosti

Ukončit Test

Možnosti

- a) harddisk
- b) procesor
- c) paměti RAM
- d) AGP slot

W3C HTML 4.01

Assynchronní e-learning v.1
Done

- Testové otázky lze nechat studenty procházet dokola a upravovat dokud nevyprší časový limit, nebo tuto funkčnost lze zakázat
- Po umístění kurzoru myši nad zadání otázky se v pomocném okně zobrazí seznam odpovědí s barevně odlišenými možnostmi, které student vybral

Jak testy fungují?

- Náhodně se vybírá pořadí otázek
- Náhodně se řadí možnosti odpovědí
- Otázky se řadí do skupin podle počtu bodů a vždy z této skupiny lze nechat náhodně vybírat žádnou, jednu až všechny otázky
- Tedy, logika stavby testu je odvozena z formuláře na dalším slajdu...

- Diskuzní board
- Zadávání hodnocení
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

Legenda:

X - vymazat záznam

E - editovat otázku

Upozornění - po provedení změn v počtu otázek ve skupinách bodů uložte změny stiskem tlačítka "uložit", jinak se změny do testu nepromítnou!

c) ☐

d) ☐

Počet bodů za tuto otázku: 1 bod

Uložit

Seznam Otázek

Č.	Otázka	Bodů	Akce	Vybírat otázek ze skupiny
1.	Jak vypadá zápis css:	3	X E	Počet otázek: Vše
2.	Kde v HTML se začínají definovat css:	2	X E	Počet otázek: 3
3.	Když chci nastavit ohraničení tabulky mu	2	X E	
4.	Pomocí čeho se začínají definovat CSS:	2	X E	
5.	Pro použití externího css kódu použiji z	2	X E	
6.	Jak volím styl ohraničení:	1	X E	Počet otázek: 8
7.	Jak zajistíme, aby se obrázek na pozadí	1	X E	
8.	Jak změním font (druh písma) pomocí css:	1	X E	
9.	Jaké bude toto písmo: font: bold italic	1	X E	
10.	Margin slouží k :	1	X E	
11.	Obrázek na pozadí dostaneme:	1	X E	
12.	Pokud chci v seznamu mít odrážky jako ob	1	X E	
13.	Pomocí padding-left nastavíme:	1	X E	
14.	Pro odsazení prvního řádku použiji:	1	X E	
15.	Pro změnu barvy pozadí slouží:	1	X E	
16.	Pro změnu znaku pro seznam použiji:	1	X E	
17.	Vodorovné zarovnání uděláme pomocí:	1	X E	

Celkem bodů za všechny testové otázky: 23

Celkem vybráno otázek do testu: 12

Celkem bodů za test: 17

Assynchronní e-learning v.1.19

© 2005 – 2006 Jan Zbořil

Hodnocení studia

Přehled Předmětů - Výsledky

| Bez oboru |
| 6.A | 7.A |

Předmět	Zkratka	Klasif./Celkem	%	Akce
Anglický jazyk	AJ	2/2	90%	Z
Chemie	CH	0/0	-	-
Český jazyk	ČJ	1/1	100%	Z
Informatika	INF	8/43	68%	Z
Matematika	M	0/0	-	-
Zeměpis	ZE	3/3	76%	Z

- Výsledky za celou dobu studia
- Přehledný seznam předmětů
- Počty klasifikovaných i neklasifikovaných výsledků / známek
- Aktuální hodnocení v předmětu

Student - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://nbintel/student/results_skt.php?ID=7&cl=3&all=1&dom=NULL

Asynchronní e-learningový systém

Andrea Líbezná 8.8

Menu

- Seznam testů
- Seznam obr. testů
- Výsledky studia
- Studijní materiály
- Diskuzní board
- Tutorial
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

Legenda:

N - zobrazit poznámku učitele

Informace:

Výsledek testu zahrnutý do hodnocení

Legenda:

T - Test známkováný systémem
T/Z - Test/Zkouška zadáná učitelem
U - Ústní zkoušení
J - Jiné hodnocení

Assynchronní e-learning v.1.19

Done

Tabulka s výsledky INF

Název testu	Zkoušející	Datum	Čas	Typ	Akce	Max. bodů	Získáno bodů	%
HTML	Čepil Marian	2006-03-06	07:51:51	T	-	21	21	100%
HTML	Čepil Marian	2006-02-27	08:15:53	T	-	21	16	76%
Test z HW	Čepil Marian	2006-04-10	17:22:02	T/Z	N	20	Nezadáno	-
CSS	Čepil Marian	2006-04-03	08:12:18	T	-	23	21	91%
pokusný	Čepil Marian	2005-11-28	07:35:05	T	-	15	10	67%
pokusný	Čepil Marian	2005-11-28	07:31:48	T	-	15	1	7%
Celkem:							88%	

Skrýt pokusné

Zpět

Možnost
skrýt či
zobrazit
neklasifiko-
vané
výsledky

Dosažené
bodové
hodnocení

- Učitel může zanechat poznámku k termínu testu, hodnocení respektive i ústní hodnocení výsledku
- Přehledná legenda
- Strukturovaný seznam klasifikovaných a neklasifikovaných (demo) výsledků
- Podrobné informace o každém výsledku / známce

Tabulka s výsledky ITZ - Petr Milota

Pololetí I.

Nézev hodnocení	Zkoušející	Datum	Čas	Typ	Akce	Max. bodů	Získáno bodů	Zn. / %
Algoritmus - Domácí úkol	Zbořil Jan	2006-09-23	18:48:58	J	N - -	5	4	2 / 80%
Finální projekt	Zbořil Jan	2007-01-01	13:21:13	J	N - -	40	32	2 / 80%
Historie programovacích jazyků	Zbořil Jan	2006-10-11	11:30:00	T/D	N Z -	15	7	4 / 47%
Historie VT	Zbořil Jan	2006-10-31	08:27:54	T	- Z -	15	3	5 / 20%
HTML - 4.A	Zbořil Jan	2006-09-27	12:15:00	T/D	N Z -	20	12	3 / 60%
Licence - 4.A	Zbořil Jan	2006-10-10	08:00:00	T/D	- Z -	7	3	4 / 43%
Licence - Samostatná práce v hodině	Zbořil Jan	2006-09-18	18:17:00	T/Z	N - -	5	4	2 / 80%
OS	Zbořil Jan	2006-12-05	08:00:00	T/D	- Z -	11	5	4 / 45%
PC akronymy - 4.A	Zbořil Jan	2007-01-17	11:30:00	T/D	- Z -	14	Nezadáno	- / -
Počítačové sítě - 4.A	Zbořil Jan	2006-11-14	08:00:00	T/D	- Z -	12	11	1 / 92%
Test PASCAL 1	Zbořil Jan	2006-10-18	14:29:13	J	- - -	15	Nezadáno	- / -
Typografie - 4.A	Zbořil Jan	2006-12-12	08:11:07	T/D	- Z -	15	9	3 / 60%
Ústní zkoušení - Algoritmus, Informace	Zbořil Jan	2006-11-29	11:59:57	U	N - -	20	14	3 / 70%
HTML - 4.A	Zbořil Jan	2006-09-20	11:40:00	T/D	N Z -	15	3	5 / 20%
Ústní zkoušení - 3 otázky	Zbořil Jan	2007-01-09	08:24:28	U	N - -	20	0	5 / 0%

Skrýt pokusné

Celkem: 3 / 63%

Pololetí II.

Nézev hodnocení	Zkoušející	Datum	Čas	Typ	Akce	Max. bodů	Získáno bodů	Zn. / %
Obrazek v Draw	Zbořil Jan	2007-03-14	14:47:58	J	N - -	20	Nezadáno	- / -
Opakovací	Zbořil Jan	2007-02-06	08:00:00	T/D	- Z -	55	32	4 / 58%
Opakovací 2 - 4.A	Zbořil Jan	2007-02-20	08:00:00	T/D	N Z -	55	17	5 / 31%
Opakovací 3 - 4.A	Zbořil Jan	2007-02-28	13:16:16	T/D	- Z -	55	32	4 / 58%
Opakovací 4 - 4.A + Grafika	Zbořil Jan	2007-03-14	13:20:00	T/D	- Z -	55	26	4 / 47%
PC akronymy - 4.A - II. Pololetí	Zbořil Jan	2007-01-30	08:00:00	T/D	- Z -	14	0	5 / 0%
PC Grafika - 4.A	Zbořil Jan	2007-03-07	13:20:03	T/D	- Z -	23	6	5 / 26%
Obrazek v DRAW	Zbořil Jan	2007-03-07	15:20:27	J	- - -	30	Nezadáno	- / -

Skrýt pokusné

Celkem: 4 / 44%

- Znamky lze rozdělit do dvou pololetí
- Procenta převáděna na známky

Známkovací stupnice

- Každý garant předmětu si může pro svůj předmět nastavit známkovací stupnici podle libovolných kritérií
- Známkovací stupnice může obsahovat libovolné stupně i jejich množství

Přehled klasifikačních stupňů - Základní klasifikace

| Základní Klasifikace | [AJ](#) | [IT](#) | [ITZ](#) | [NJ](#) |

Seznam klasifikačních stupňů

Známka	Slovní hodnocení	Rozsah pro hodnocení	Akce	
5	Nedostatečně	0% - 39%	-	-
4	Dostatečně	40% - 59%	-	-
3	Dobře	60% - 79%	-	-
2	Chvalitebně	80% - 89%	-	-
1	Vyborne	90% - 100%	-	-

Přehled klasifikačních stupňů - Informační Technologie

| Základní Klasifikace | [AJ](#) | [IT](#) | [ITZ](#) | [NJ](#) |

Známka Slovní hodnocení Horní Hranice

Seznam klasifikačních stupňů

Známka	Slovní hodnocení	Rozsah pro hodnocení	Akce	
G		0% - 40%	E	X
F		41% - 50%	E	X
E		51% - 60%	E	X
D		61% - 70%	E	X
C		71% - 80%	E	X
B		81% - 90%	E	X
A		91% - 100%	E	X

Archiv výsledků

Seznam testových otázek jak je vyplnil student Zpět

Otázka 1.

Na obrázku je:

Počet bodů za otázku: 1

a) ☒ PAC

b) ☐ PDA

c) ☐ NTC

d) ☐ Palm

Obrázek

Otázka 2.

Která z karet je na obrázku:

Počet bodů za otázku: 3

a) ☐ základní

b) ☐ zvuková

c) ☐ televizní

d) ☒ grafická

Obrázek

Otázka 3.

Zařízení na obrázku slouží k:

Počet bodů za otázku: 3

a) ☐ trvalému uložení dat

b) ☒ dočasnému uložení dat

c) ☐ napájení

d) ☐ ukládání dat na diskety

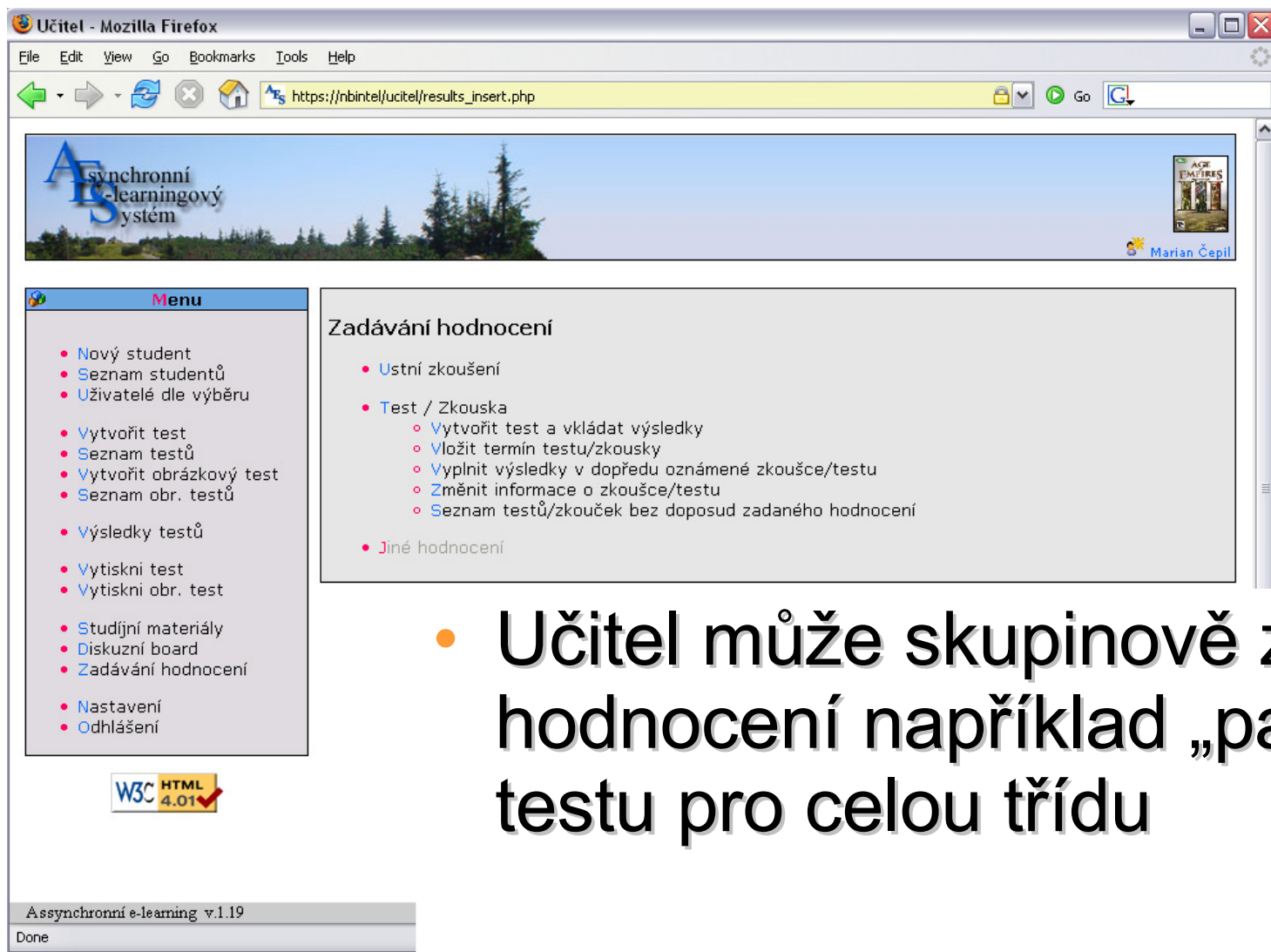
Obrázek

Otázka 4.

- Červeně jsou vyznačené chyby
- Po kliknutí na odkaz **Obrázek** se zobrazí náhled obrázku



Zadávání hodnocení učitelem



- Učitel může skupinově zadávat hodnocení například „papírového“ testu pro celou třídu



Menu

- Nový student
- Seznam studentů
- Uživatelé dle výběru
- Vytvořit test
- Seznam testů
- Vytvořit obrázkový test
- Seznam obr. testů
- Výsledky testů
- Vytiskni test
- Vytiskni obr. test
- Studijní materiály
- Diskuzní board
- Zadávání hodnocení
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

Upozornění 1. - Zkontrolujte jestli jsou na seznamu všichni studenti, kterým chcete zadávat hodnocení.

Upozornění 2. - Dbejte na to, aby se ve výsledcích hodnocení vyskytovaly jen čísla, jinak nedojde k úspěšnému uložení výsledků.



[Zpět](#)

Vyplnění výsledků pro: Test na zlomky

Login	Příjmení Jméno	Třída	Max.	Získáno	Poznámka
kbrazdova	Brázdová Karolína	9.A	30	15	-5 bod; za podvádění!!
pbylokova	Byloková Petra	9.A	30	29	Výborná grafická úprava testu!
rdolezalova	Doležalová Renata	9.A	30	0	...
vhadackova	Hadačková Veronika	9.A	30	0	
pholikova	Holíková Pavla	9.A	30	0	
jkravecka	Kravecká Jana	9.A	30	0	
okvetak	Květák Ondřej	9.A	30	0	
dlastovka	Laštovka David	9.A	30	0	
omacoskova	Macošková Olga	9.A	30	0	
anedvedova	Nedvědová Aneta	9.A	30	0	
domerovic	Omerovič Deana	9.A	30	0	

Datové úložiště

Studijní Materiály - Předmětová Skladba

| Bez oboru |
| 7.A |

Předmětová skladba v 7.A

Zkr.	Předmět	Typ	Souborů	Akce
-	Společné úložiště	-	0	Z
AJ	Anglický jazyk	P	0	Z
CH	Chemie	P	0	Z
ČJ	Český jazyk	P	0	Z
INF	Informatika	P	2	Z
M	Matematika	P	0	Z
ZE	Zeměpis	P	0	Z

- Možnost zřízení společného datového úložiště například pro školní řad a jiné dokumenty v elektronické podobě

- Přehledné rozdělení studijních materiálů podle předmětů a pro každou třídu zvlášť

Student - Mozilla Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

https://nbintel/student/stud_files_insert.php?zm=0&dom=NULL&cls=2&subj_ID=7&sbj_r

Menu

- Seznam testů
- Seznam obr. testů
- Výsledky studia
- Studijní materiály
- Diskuzní board
- Tutorial
- Nastavení
- Odhlášení

Poznámka

Legenda:

S - stáhnout vybraný soubor

N - zobrazit poznámku učitele

Assynchronní e-learning v.1.19

Done

Seznam studijních materiálů v předmětu INF

Seznam Souborů

Název	Typ	Velikost	Datum	Vložil	Akce
PHP manual	pdf	255kb	2006-04-17 15:00:19	mcepil	S -
Hardware - slajdy	zip	1kb	2006-04-17 14:58:26	mcepil	S N

https://nbintel - Body - Mozilla Firefox

Poznámky k souboru:
Hardware - slajdy

Text:

Přehledné slajdy s obázky hardware, který musíte znát!

zavřít

Assynchronní e-learning v.1.19 © 2005 – 2006 Jan Zbořil

Done nbintel

- Učitel může zanechat poznámku s doplňujícími informacemi u každého souboru
- Studijní materiály různých typů (zip / pdf)

Odevzdávárna

Odevzdávárna - Předmětová Skladba

| Bez oboru | DALK | DEN |
| 1.A | 1.AN | 1.B | 1.DNA | 1.DNB | 2.A | 2.AN | 2.B | 2.DNA |

Předmětová skladba v 1.A

Skupina	Zkr.	Předmět	Typ	Projektů	Akce
-	-	Společná odevzdávárna	-	0	Z
ODB	IT	Informační Technologie	P	6	Z
VSZ	HZ	Hospodářský zeměpis	P	0	Z
	ON	Občanská nauka	P	0	Z

- Možnost zřízení společné Odevzdávárny například pro školní ankety a jiné akce v elektronické podobě

- Přehledné rozdělení Odevzdávárny podle předmětů a pro každou třídu zvlášť

Seznam projektů k odevzdávání v předmětu IT

Název Projektu:

Otevřít k odevzdávání od: datum [rrrr-mm-dd]
 čas [hh:mm]

Ukončit odevzdávání k: datum [rrrr-mm-dd]
 čas [hh:mm]

Max. velikost souboru:

Typ odevzdaného souboru:

Poznámka:

- Rozdělení na projekty
- Každý projekt má své datum a čas začátku i konce odevzdávání
- Lze omezit velikost i typ odevzdávaných projektů

Seznam Projektů

Název	Typ	Velikost	Odevzdávání od	Odevzdávání do	Odevzdáno	Majitel	Akce		
Vyvojové diagramy	*	1MB	2007-03-16 08:23:00	2007-03-16 10:00:00	18	zboril	Z	E	X
Test - Word	*	1MB	2007-03-09 08:14:00	2007-03-09 09:40:00	20	zboril	Z	E	X
Oprava chybného textu	*	1MB	2007-02-09 09:12:00	2007-02-09 23:59:00	7	zboril	Z	E	X
Test - Typografie	*	1MB	2006-11-24 08:15:00	2006-11-24 09:40:00	20	zboril	Z	E	X
Domácí úkol 1	*	2MB	2006-10-13 09:32:00	2006-11-12 23:59:00	20	zboril	Z	E	X
Referáty	*	20MB	2006-09-23 00:39:00	Neomezeno	2	zboril	Z	E	X

Seznam odevzdaných souborů v projektu: Oprava chybného textu

Seznam Souborů						
Název	Typ	Velikost	Datum vložení	Majitel	Staženo	Akce
Oprava_chybného_textu-mantem-282	txt	0kb	2007-02-09 09:20:21	Ema Mantlová	1x	S
Oprava_chybného_textu-jerejo-283	doc	24kb	2007-02-09 09:26:09	Josef Jereš	1x	S
Oprava_chybného_textu-tretha-284	doc	25kb	2007-02-09 09:27:41	Hana Třetinová	1x	S
Oprava_chybného_textu-karaan-285	doc	152kb	2007-02-09 09:38:15	Andrea Karásková	1x	S
Oprava_chybného_textu-tesafi-286	doc	20kb	2007-02-09 09:40:45	Filip Tesař	1x	S
Oprava_chybného_textu-melomi-287	doc	20kb	2007-02-09 09:41:17	Miroslav Meloun	1x	S
Oprava_chybného_textu-komito-288	txt	0kb	2007-02-09 09:41:34	Tomáš Komínek	1x	S

- Odevzdané projekty studentů vidí učitel v přehledné tabulce

Diskusní board

- Jeden ze základních stavebních kamenů každého e-learningového a informačního systému
- Snaha o co nejpropracovanější třídění témat a diskusí od probírané látky, přes domácí úkoly až po mimoškolní aktivity

Reakce k tématu

Autor	Téma
 Marian Cepil Učitel	Testy v AES Co byste změnili na tomto systému.

Nový příspěvek

Předmět:



Text:

[Zpět](#)

- Možnost měnit vzhled textu
- Smejlíky
- Interaktivní náhled před vložením příspěvku

- Režim diskuse s vlákny
- Propracovaná práva příspěvků a jejich reakcí
- Osobní obrázek studenta u každého příspěvku

12

odpověď


Petr Tůma
7.B

Mě se to líbí.

2006-04-05 10:18:35

aaa


Marian Cepil
Učitel

To jsme rádi😊

2006-04-11 16:54:50

Re: odpověď


Jan Bártů
7.B

Plně s tebou souhlasím😊

2006-04-17 15:42:41

Odpověď


Dominik Vašek
7.B

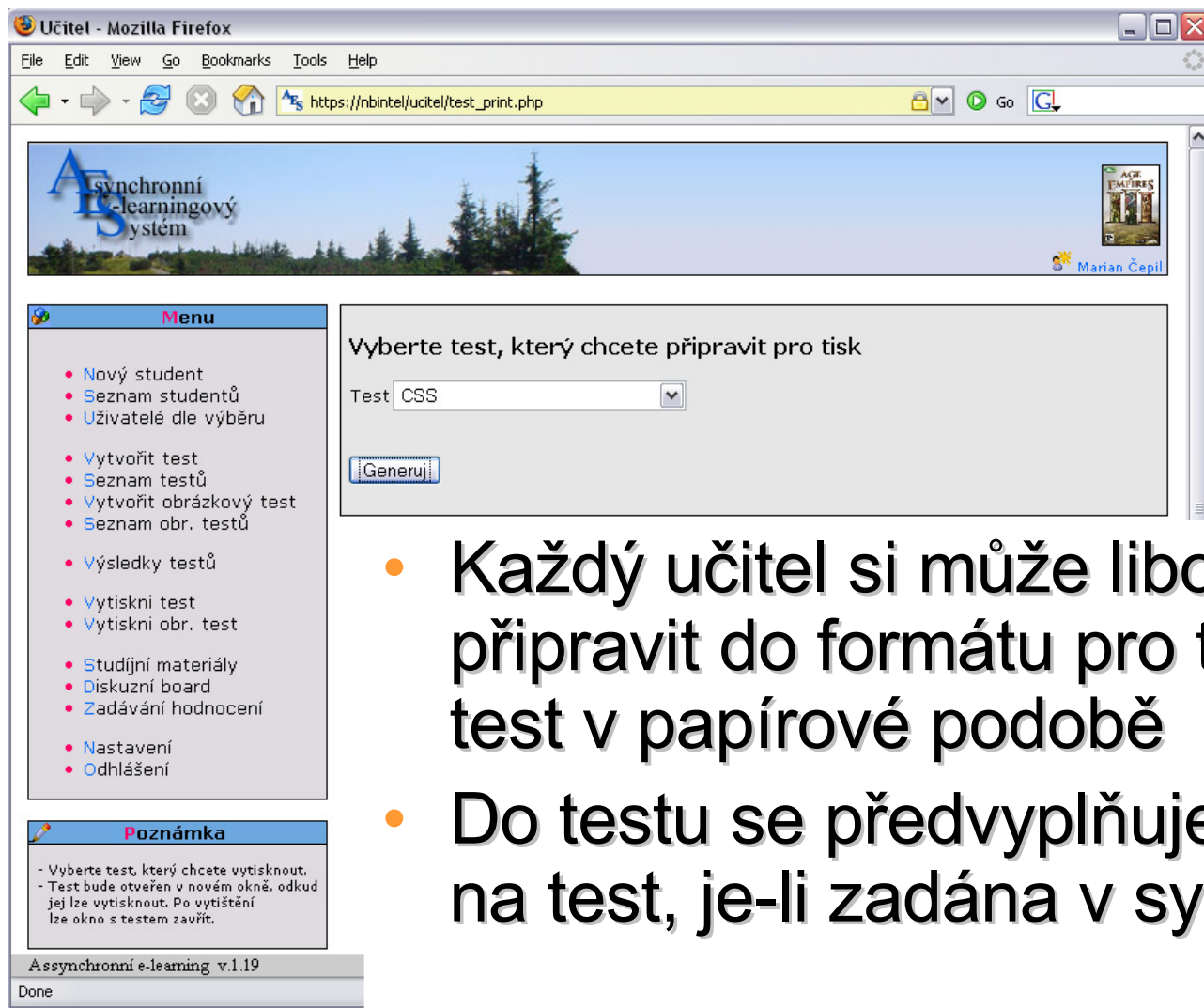
Já bych nic neměnil.

2006-04-05 10:19:42

je to dobrý.nic bych na tom neměnil.


Filip Daněk

Tiskové sestavy



- Každý učitel si může libovolný test připravit do formátu pro tisk a zadat test v papírové podobě
- Do testu se předvyplňuje třída a doba na test, je-li zadána v systému

← → ↺ × 🏠 https://nbintel/ucitel/test_print_show.php 🔒

Název testu: CSS

Čas na test: **10 min.**

Jméno: _____ Příjmení: _____

Třída: 8.B Datum: _____

Otázka 1. Jak změním font (druh písma) pomocí css:
Počet bodů za otázku: 1

a) ☐ font-family
b) ☐ font-style
c) ☐ font
d) ☐ font-variant

Otázka 2. Pokud chci v seznamu mít odrážky jako obrázky použiji:
Počet bodů za otázku: 1

a) ☐ list-style-image
b) ☐ list-image
c) ☐ image-style

Otázka 3. Pro odsazení prvního řádku použiji:
Počet bodů za otázku: 1

a) ☐ word-spacing
b) ☐ text-indent
c) ☐ text-variant

Otázka 4. Jak zajistíme, aby se obrázek na pozadí neopakoval:

- Stačí jen vytisknout, namnožit a test je připraven vždy v jednotné podobě k použití
- Obrázky se musí tisknout zvlášť

Modul knihovny

- Systém obsahuje propracovanou knihovnu
- Základní funkce knihovny:
 - Evidence publikací (autoři, počet stran, rok vydání, žánr, prezenční / výpůjční publikace...)
 - Spolupráce s čárovými kody (jejich implementace a výroba)
 - Tvorba průkazek do knihovny
 - Online rezervace / prodloužení výpůjček
 - Rozdělení knihovny do více místností / budov
 - Propracovaný systém sankcí za pozdní vratky

• Takto vypada evidence publikaci:

Seznam publikací v knihovně

Přehled publikací

EAN	Název publikace	Autor	Žánr	Místnost	Počet	Datum vložení
10002094	O mudrci Bidbajovi a jeho zvířátkách	Ivan Olbracht	POV	K1	1	31. 12. 2006
10002087	Bajky	Josef Lada	POV	K1	1	31. 12. 2006
10002070	Golem, Josef a ti druzí	Hana Doskočilová , a další...	POV	K1	1	31. 12. 2006
10002063	Pohádka o svatbě krále Jana	Václav Říha	POV	K1	1	31. 12. 2006
10002056	Příběhy, pověsti a pohádky paní hudby	Anna Hostomská	POV	K1	1	31. 12. 2006
10002049	O podivuhodném životě mudrce Ezopa	Josef Hiršal , a další...	POV	K1	1	31. 12. 2006
10002032	Jánošík	Miloš Malý	POH	K1	1	31. 12. 2006
10002025	Pod Lvičinou	Karel Václav Rais	POH	K1	1	31. 12. 2006
10002018	O třech penízcích	Bohumil Říha	POH	K1	1	31. 12. 2006
10002001	Obrázky z českých dějin a pověstí	Zdeněk Adla , a další...	POH	K1	1	31. 12. 2006
10001998	Ze všech koutů	Otakar Pospíšil	POH	K1	1	31. 12. 2006
10001981	Řytíři a lapkové	Karel Nový	POH	K1	1	31. 12. 2006
10001974	Vypráví dětem	Aun de Vries	POH	K1	1	31. 12. 2006
10001967	Kozák a Turek	Alois Jirásek	POH	K1	1	31. 12. 2006
10001950	Z Čech až na konec světa	Alois Jirásek	POH	K1	1	31. 12. 2006

Legenda:

BEZ - Bez žánru
POV - Pověsti
POH - Pohádky
POE - Poezie
ENC - Encyklopedie
BEL - Beletrie

<https://82.150.165.50 - Body - Mozilla Firefox>

Detail publikace

Název: Golem, Josef a ti druzí
Seznam autorů: Hana Doskočilová
 Gabriel Filák
Počet stran: 83
Počet kusů: 1 z 1
Z toho kusů prezenčně: 0
Rok publikace: 1994
Žánr: Pověsti
Místnost: K1 - Knihovna první stupeň
Doba výpůjček: 30 dní / 30
Vydavatelství: -
Anotace / Poznámka: -

zavřít

Asynchronní e-learning v.1.75
 © 2005 – 2007 Jan Zbořil

- Průkazka do knihovny:



- Tisk čárových kódů:

O mudrci Bidbaj 1000 2094	Bajky 1000 2087	Golem, Josef a 1000 2070	Pohádka o svatb 1000 2063
Příběhy, pověst 1000 2056	O podivuhodném 1000 2049	Jánošík 1000 2032	Pod Lvičinou 1000 2025
O třech penízci 1000 2018	Obrázky z český 1000 2001	Ze všech koutů 1000 1998	Řytíři a lapkov 1000 1981
Vypráví dětem 1000 1974	Kozák a Turek 1000 1967	Z Čech až na ko 1000 1950	

© 2006 Jan Zbořil - Asynchronní e-learningový systém

Přehled aktuálních výpůjček

| 1 |

Přehled aktuálních výpůjček publikací

EAN	Publikace	Autor	Datum a čas výpůjčky	Do	Zbýva dní	Vráceno	Akce
10002766	Zahrada	Jiří Trnka	18. 3. 2007 18:03:34	17. 4. 2007	30	Vypůjčeno	P
10002094	O mudrci Bidbajovi a jeho zvířátkách	Ivan Olbracht	18. 3. 2007 18:03:57	17. 4. 2007	30	18. 3. 2007 18:03:17	-

Zobrazit i vrácené

| 1 |

- Vypůjčky lze prodloužit (umožňuje-li to typ publikace)
- Publikace vrácené za posledních 24hodin jsou zvýrazněny zeleně

Zadávání výpůjček - Administrator Systemu (admin)

EAN publikace:

Vložit výpůjčku

Nesplacená částka za prohřešky z běžících výpůjček: **0 CZK**

Nesplacená částka za minulá období (**platit nyní**): **72 CZK**

Zaplatil
Prohřešky

Výpůjčky
Kompletní

Přehled aktuálně vypůjčených publikací
a publikací vrácených za posledních 24 hodin

EAN	Název publikace	Autor	Rok	Datum a čas výpůjčky	Do	Zbývá dní	Akce	
10002766	Zahrada	Jiří Trnka	2006	31. 12. 2006 18:12:13	17. 4. 2007	-31	D	X

Personál knihovny jen načte čárové kódy publikací pomocí čtečky nebo klávesnice

- Pokud má uživatel nějaké nesplacené sankce je na to personál upozorněn

Hardwarové nároky na systém

- **Server***

- CPU 1,5GHz
- 512MB RAM (lépe 1GB)
- 80GB HDD
- LAN 10/100/1000
- OS: Win NT, 2000, XP / Linux
- Ostatní SW: Apache 2.x, PHP 4.3.x, MySQL 5.x (vše patří do GNU/GPL)

- **Klient**

- Odpovídající HW pro běžnou pracovní či kancelářskou stanici
- Libovolný OS
- Internetový prohlížeč IE 6.x, Firefox 1.x, Mozilla, Opera

*odpovídá zátěži 300-800 uživatelů