

# MOODLE – TESTOVÁNÍ

## Výhody elektronických testů

- variabilita
- různé typy úloh
- míchání úloh / odpovědí v rámci testu
- generování náhodných úloh určitého typu
- nastavení časového limitu
- nastavení přístupu k testu
- přehledné a rychlé podání zpětné vazby
- automatické vyhodnocování
- přehledné zaznamenávání výsledků

## Modul TEST v Moodle

- umožňuje vkládat testy obsahující různé typy otázek
- automatické hodnocení, zpětná vazba, zápis do klasifikace
- možnost nastavit počet povolených pokusů, zamíchání úloh, náhodného výběru z banky úloh
- časový limit pro testování
- vyučující může vybrat kdy a zda poskytne pokyny, celkovou reakci a zda jsou studentům zobrazeny správné odpovědi

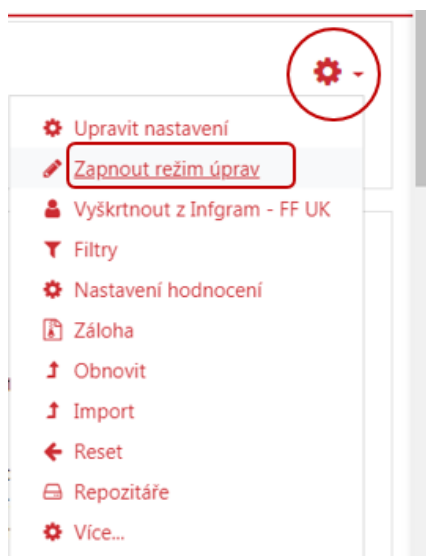
## Využití testu

- jako zkouška v kurzu
- jako minitest pro samostudium nebo na konci tématu
- v souborném testu s využitím úloh předchozích testů
- k zajištění okamžitého testu výkonu
- pro sebehodnocení studenta

## Vytvoření testu

Ve dvou krocích:

1. parametry testu
2. vytváření vlastní testové otázky



Obr. 1: Zapnout režim úprav

- test přidáme do kurzu stejně, jako jakoukoliv jinou činnost
- ozubené kolečko vpravo nahoře => zapnout režim úprav
- z nabídkového okna vybereme činnost Test, přidáme dvojklikem a otevřeme formulář nastavení

## Zapnout režim úprav

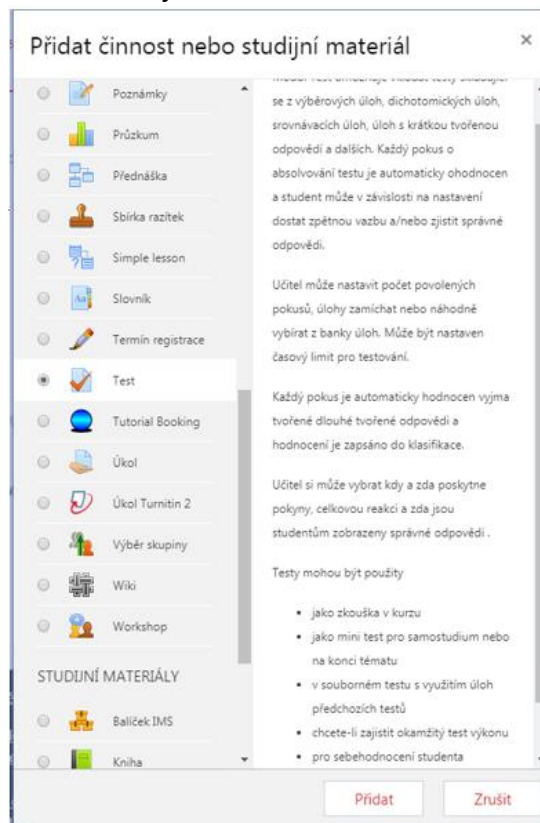
- ozubené kolečko vpravo nahoře => zapnout režim úprav
- poté se zobrazí možnosti přidat činnost nebo studijní materiál a přejmenovávat a přemísťovat už existující, zároveň lze přejmenovat jednotlivá témata a vytvářet nová

## Přidání testu

- Vpravo dole pod příslušným tématem => **Přidat činnost nebo studijní materiál** => **Test**

+ Přidat činnost nebo studijní materiál

+ Přidat témata



Obr. 2: Přidání testu

## Parametry testu

- **Název** – povinné pole
- **Popis** – např. pokyny k absolvování

### Obecná nastavení

Název



Popis

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, list, link, unlink, image, video, audio, and insert link.

Large empty text area for the description.

Zobrazit popis na titulní straně kurzu

Obr. 3: Parametry testu, obecná nastavení

- **Časování** – termín od kdy do kdy je test přístupný, časový limit pro vyplnění testu
- **Zpřístupnit test** = kdy nejdříve mohou studenti začít vyplňovat
- **Uzavřít test** = nejpozdější termín odeslání vyplněných odpovědí

- **Časový limit**
- Když vyprší čas:
  - Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány
  - Existuje lhůta na odeslání, ale nelze odpovědět na další otázky
  - Pokusy musí být odeslány před vypršením, nebo se nepočítají

### ▼ Časování

Zpřístupnit test	<input type="checkbox"/>	29	říjen	2019	09	36	<input type="checkbox"/>	Povolit
Uzavřít test		29	říjen	2019	09	36	<input type="checkbox"/>	Povolit
Časový limit	<input type="checkbox"/>	0	minut	<input type="checkbox"/>	Povolit			
Když vyprší čas	<input type="checkbox"/>	Pokusy musí být odeslány před vypršením lhůty, nebo se nepočítají						
Lhůta pro odevzdání	<input type="checkbox"/>	1	dnů	<input checked="" type="checkbox"/>	Povolit			

Obr. 4: Parametry testu, časování

- Znamka – kategorie, potřebná známka, povolený počet pokusů, metoda známkování
- Rozložení – počet úloh na stranu, navigace (volně, sekvenčně)

### ▼ Znamka

Kategorie známek	<input type="checkbox"/>	Nezařazeno
Potřebná známka	<input type="checkbox"/>	
Povolený počet pokusů		Neomezeno
Metoda známkování	<input type="checkbox"/>	Nejvyšší známka

- ▶ Rozložení
- ▶ Chování úloh

Obr. 5: Parametry testu, známka

- Chování úloh – zamíchat v rámci úloh,
  - adaptivní režim
    - umožňuje studentům vyřešit několikrát danou úlohu než se přesunou k další
    - úloha se může přizpůsobit odpovědím studenta (např. mu poskytnout nápovědu před dalším pokusem)
    - varianta „bez penalizace“ nestanovuje žádné penalizace za opakované pokusy
  - interaktivní s vícero pokusy
    - po odeslání odpovědi a přečtení zpětné vazby student musí kliknout na tlačítko Zkontrolovat – teprve poté může znovu odpovídat
    - každý pokus o něco snižuje hodnotu dosažené známky za úlohu
    - jakmile student odpoví správně, nemůže již svou volbu změnit
    - odpoví-li špatně příliš často, je úloha vyhodnocena jako špatná (či částečně správná), volbu již nelze změnit a je zobrazena zpětná vazba (ta může být po každém pokusu jiná)



- odložený výsledek, odložený výsledek s mírou jistoty<sup>1</sup>
    - student musí odpovědět na všechny otázky a odeslat kompletní test
    - potom je provedeno vyhodnocení a jsou zobrazeny výsledky a zpětná vazba
    - toto je pravděpodobně nejčastěji používané nastavení
  - okamžitý výsledek, okamžitý výsledek s mírou jistoty
    - student okamžitě vidí vyhodnocení
    - volbu již nemůže změnit
  - ruční známkování
- **Pokusit se o novou odpověď** – pokud je povoleno, zobrazí se tlačítko nová odpověď po zodpovězení otázky
  - Každý pokus staví na předchozím
  - **Možnosti prohlídky** – kdy a co bude studentům zpřístupněno
    - **Pokus** – zobrazí řešení studenta
    - **Zda je správně** – zobrazí správnost řešení
    - **Body** – bodové hodnocení
    - **Konkrétní reakci** – zpětná vazba na odpovědi
    - **Obecná reakce** – stejná pro všechny studenty
    - **Správná odpověď** – zobrazí se
    - **Celková reakce** – celková reakce na úspěšnost studenta

#### Možnosti prohlídky

V průběhu pokusu

- Pokus
- Zda je správně
- Body
- Konkrétní reakce
- Obecná reakce
- Správná odpověď
- Celková reakce

Okamžitě po pokusu o zvládnutí testu

- Pokus
- Zda je správně
- Body
- Konkrétní reakce
- Obecná reakce
- Správná odpověď
- Celková reakce

Později, dokud je test zpřístupněn

- Pokus
- Zda je správně
- Body
- Konkrétní reakce
- Obecná reakce
- Správná odpověď
- Celková reakce

Po uzavření testu

- Pokus
- Zda je správně
- Body
- Konkrétní reakce
- Obecná reakce
- Správná odpověď
- Celková reakce

Obr. 6: Parametry testu, možnosti prohlídky

- **Vzhled** – počet desetinných míst ve známkách (bodech)
- **Další omezení pokusu** – př. omezení heslem, časová prodleva mezi pokusy, znemožnění pokusu v offline režimu, zabezpečení prohlížeče (nutný JavaScript)
- **Běžná nastavení modulu** (dostupnost režimu skupin)
- **Omezit přístup** – pro nějakou skupinu, podle dosažené známky
- **Plnění činností**
- **Štítky**

<sup>1</sup> „s mírou jistoty“ = přidává ke každé úloze řádek s volbou, jak moc si je student jistý svou odpovědí – známka se pak krátí (pokud si není jistý...)

## Vkládání nové testové úlohy

- tlačítko Upravit test => + novou úlohu (popř. můžeme přidat úlohu z banky úloh)



Obr. 7: Vložení testové úlohy

## Banka úloh

- přístup ze stránky *Správa kurzu*
- každá otázka vytvořena v jakémkoliv testu se automaticky uloží do banky úloh
- otázky můžeme vytvořit, zobrazit, upravit, duplikovat
- do banky úloh můžeme úlohy i importovat nebo exportovat
- otázky můžeme třídit do kategorií
- jednou uložené otázky lze vložit do libovolného testu
- do testu lze přidat náhodnou otázku v rámci kategorie

## Nejpoužívanější testové úlohy

	Pravda/nepravda		Přesunout do obrázku
	Výběr z více možností		Řazení
	Jedna, více nebo žádná správná odpověď		Drag-and-drop Matching
	Krátká tvořená odpověď		Přiřazování z krátkých odpovědí
	Numerická odpověď		Popis
	Vyberte chybějící slova		Dlouhá tvořená odpověď
	Přiřazování		
	Přesunout do textu		

Obr. 8: Nejpoužívanější testové úlohy

## Společné pro všechny typy úloh:

Název úlohy ! Jedna správná odpověď **Název je jen pro vás, student to neuvidí**

Text úlohy ! Odstavec B I

Knihovna Jana Palacha se nachází na: **Testová otázka / zadání pro studenta**

Obr. 9: Zadání úlohy

## Popis

- nejedná se o testovou úlohu – určeno pro doprovodné poznámky, instrukce
- vložení textu, obrázku, multimediálního souboru

**Informace**

Tento test je vytvořen jako ukázka typů testových otázek.

1. Úloha - náhodná úloha z banky úloh (omezeno kategorií)
2. Úloha - otázka typu pravda/nepravda

Obr. 10: Testová úloha, popis

## Pravda/nepravda

- do pole text otázky (viz výše) napíšete tvrzení a pak jenom v příslušném poli označíte, zda je to pravda neb nepravda

**Úloha 1**  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 3,00  
Úloha s vlajčkou  
Upravit úlohu

Kurzy pro tvůrce e-learningových materiálů pořádá Ústřední knihovna Univerzity Karlovy.

Vyberte jednu z nabízených možností:

Pravda  
 Nepravda

**Navigace testu**

1	2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Konec testu...

Začít nový náhled

Předchozí stránka      Další stránka

Obr. 11: Testová úloha, pravda/nepravda

## Výběr z možných odpovědí

**Úloha 1**  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00

V jaký den v týdnu se budou konat Kurzy pro tvůrce e-learningových materiálů?

Vyberte jednu z nabízených možností:

a. Pátek nebo sobota  
 b. Pondělí nebo úterý  
 c. Středa nebo čtvrtek

Obr. 12: Testová úloha, výběr z možných odpovědí

## ▼ Odpovědi

Volba 1

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Filozofické fakultě

Cesta: p

Známka 100% ↕ 100% = správná odpověď

Reakce

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Cesta: p

Volba 2

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Právnické fakultě

Cesta: p

Známka Žádný ↕

Reakce

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Obr. 13: Testová úloha, výběr z možných odpovědí

## All-or-NothingMultipleChoiceQuestion

Úloha 3

Dosud nezodpovězeno

Počet bodů z 1,00

Úloha s vlajčkou

Upravit úlohu

Které dny probíhá Kurz?

Vyberte jednu nebo více možností:

- a. Úterý
- b. Pátek
- c. Čtvrtek
- d. Pondělí
- e. Středa

Volba 1

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Slovensko

Cesta: p

Correct

Reakce

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Cesta: p

Volba 2

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Polsko

Cesta: p

Correct

Reakce

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Cesta: p

Volba 3

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Dánsko

Cesta: p

Correct

Reakce

Odstavec ▼ B I [List] [List] [Link] [Image] [Video] [Print]

Obr. 14\_ Testová úloha, všechno nebo nic

## Krátká tvořená odpověď

Úloha 4  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlajčkou  
Upravit úlohu

Jak se jmenuje univerzita zastřešující Kurz?

Odpověď: Karlova univerzita

Obr. 15: Testová úloha, krátká tvořená odpověď

- varianty, které jsou všechny správně (Washington, Washington D. C.)

Odpověď 1  
Washington  
Známka 100%

Reakce

Odstavec B I

Cesta: p

Odpověď 2  
Washington D.C.  
Známka 100%

Reakce

Odstavec B I

Cesta: p

Obr. 16: Testová úloha, krátká tvořená odpověď

## Dlouhá tvořená odpověď

- jediný typ úlohy, který nelze vyhodnotit automaticky

Úloha 12  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlajčkou  
Upravit úlohu

Popiš hlavní výhody používání Moodle pro vyučující?

Napiš nejméně 5 výhod, které dále rozepiš.

Obr. 17: Testová úloha, dlouhá tvořená odpověď



## Numerická úloha

**Úloha 6**  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlajčkou  
Upravit úlohu

Kolik setkání (výukových dnů) se uskuteční v rámci Kurzu technické podpory pro tvůrce e-learningových materiálů? (Odpovězte číslem)

Odpověď:

Obr. 18: Testová úloha, numerická úloha

## Přiřazování

**Úloha 1**  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlajčkou  
Upravit úlohu

Vyber slovo a utvoř dvojslovný název města.

Hradec

Český

Kutná

- 
- Brod
- Králové
- Hora
- Lhota

Obr. 19: Testová úloha: přiřazování

**Úloha 2**

Odstavec **B** **I**

Langerová

Cesta: p

Odpověď

**Úloha 3**

Odstavec **B** **I**

Zagorová

Cesta: p

Odpověď

Obr. 20: Testová úloha: přiřazování

## Výběr chybějícího slova

**Úloha 8**  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlaječkou  
Upravit úlohu

Podle § 11 autorského zákona je autorské právo, právo osobnostní, které má absolutní právní povahu a je nepromlčitelné. Může se vztahovat na jakékoliv vědecké, literární či umělecké dílo. Autorské právo trvá po celý život autora a ještě

Vyberte... . Pak další zkouška Vyberte...

Vyberte...  
1 rok po jeho smrti  
70 let po jeho smrti  
100 let po jeho smrti

Obr. 21: Testová úloha, výběr chybějícího slova

Odstavec B I

Den obnovy samostatného českého státu slavíme [[1]], svátek práce [[2]] a Den vítězství [[3]].

28. října slavíme [[4]], 17. listopadu [[5]] a 24. prosince [[6]].

**Volby**

Zamíchat

Volba 1	Odpověď 1. ledna	Skupina 1
Volba 2	Odpověď 1. května	Skupina 1
Volba 3	Odpověď 8. května	Skupina 1
Volba 4	Odpověď Den vzniku Československa	Skupina 2
Volba 5	Odpověď Den boje za svobodu a demokracii	Skupina 2
Volba 6	Odpověď Štědrý den	Skupina 2

Obr. 22: Testová úloha, výběr chybějícího slova

## Přesunout do textu

**Úloha 9**  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlaječkou  
Upravit úlohu

E-learningový software Moodle byl vyvinut v roce  . Na UK byl Moodle zaveden v roce

2001 1991 2011  
2003 2005 2007

Obr. 23: Testová úloha, přesunout do textu

Hlavním městem České republiky je [[1]], které/mu se přezdívá [[4]].

Volba 1	Odpověď	Praha	Skupina	1	Bez omezení
Volba 2	Odpověď	Brno	Skupina	1	Bez omezení
Volba 3	Odpověď	Hradec Králové	Skupina	1	Bez omezení
Volba 4	Odpověď	stověžatá	Skupina	2	Bez omezení
Volba 5	Odpověď	prokletá	Skupina	2	Bez omezení
Volba 6	Odpověď	rozmanitá	Skupina	2	Bez omezení

Obr. 24: Testová úloha, přesunout do textu

## Přesunout do obrázku

K odpovídajícím státům vlož vlajku.

Do mapy přetáhni města.

Obrázek na pozadí

Vyberte soubor ... Maximální velikost nových souborů: 100MB

noty\_600x171.png - Pro nahrání souborů z vašeho počítače je přetáh

Povolené typy souborů:

- Obrázek (GIF) .gif
- Obrázek (JPEG) .jpe .jpeg .jpg
- Obrázek (PNG) .png
- Obrázek (SVG+XML) .svg .svgz

**Doplň názvy chybějících intervalů :**

Prima, ..... sekunda ..... tercie, ..... kvarta .....  
..... kvinta ..... sexta, septima ..... oktáva .....

Obr. 25: Testová úloha, přesunout do obrázku

### ▼ Přesouvané položky

Při každém pokusu zamíchat přesouvané položky

Přesouvaná položka 1

Typ  Skupina   Neomezeně

Maximální velikost nových souborů: 100MB

Pro nahrání souborů z vašeho počítače je přetáhněte sem.

Povolené typy souborů:

- Obrázek (GIF) .gif
- Obrázek (JPEG) .jpe .jpeg .jpg
- Obrázek (PNG) .png
- Obrázek (SVG+XML) .svg .svgz

Text

Zde vyplníte odpovědi, pak se přesunete zpět nahoru k náhledu obrázku a jednotlivé odpovědi ručně přesunete na požadované místo

Obr. 26: Testová úloha, přesunout do obrázku

### Řazení

Úloha 1  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00

Seřaď po sobě jdoucí roční období.

Obr. 27: Testová úloha, řazení

### ▼ Přesouvateľná položka 1

Přesouvateľná položka 1

Pondělí

### ▼ Přesouvateľná položka 2

Přesouvateľná položka 2

Úterý

### ▼ Přesouvateľná položka 3

Přesouvateľná položka 3

Středa

Obr. 28: Testová úloha, řazení



## Drag-and-Drop Matching

Úloha 1  
Dosud  
nezodpovězeno  
Počet bodů z  
1,00

Ke státu přetáhni hlavní město.

Francie	<input type="text" value="Drag answer here"/>	<input type="text" value="Petrohrad"/>
Rusko	<input type="text" value="Drag answer here"/>	<input type="text" value="Praha"/>
Česká republika	<input type="text" value="Drag answer here"/>	<input type="text" value="Moskva"/>
Ukrajina	<input type="text" value="Drag answer here"/>	<input type="text" value="Brno"/>
		<input type="text" value="Kyjev"/>
		<input type="text" value="Paříž"/>

Obr. 29: Testová úloha, Drag-and-Drop Matching

Úloha 1	<p>Odstavec</p> <p>Julie</p> <p>Cesta: p</p>
Odpověď	<p>Odstavec</p> <p>Romeo</p> <p>Cesta: p</p>
Úloha 2	<p>Odstavec</p> <p>Evžen Oněgin</p> <p>Cesta: p</p>

Obr. 30: Testová úloha, Drag-and-Drop Matching

## Náhled testu (po odevzdání) z pohledu studenta

- vyhodnocení úspěšnosti v testu po odeslání
- údaje o pokusu o zvládnutí testu
- celková úspěšnost
- zobrazení jednotlivých odpovědí

<b>Započetí testu</b>	Pondělí, 7. říjen 2019, 11.20
<b>Stav</b>	Dokončeno
<b>Dokončení testu</b>	Pondělí, 7. říjen 2019, 11.22
<b>Délka pokusu</b>	1 min. 44 sekund
<b>Body</b>	4,78/5,00
<b>Známka</b>	<b>9,56</b> z možných 10,00 ( <b>96%</b> )

Úloha 1  
Správně  
Bodů 1,00 / 1,00  
Úloha s  
vlajčkou



Který hrad je na obrázku?

Vyberte jednu z nabízených možností:

- a. Děvín
- b. Pražský hrad ✓
- c. Vyšehrad

### Navigace testu



Zobrazovat po stránkách

Dokončit prohlídku

Obr. 31: Náhled testu po odevzdání z pohledu studenta

## Výsledky (pohled studenta)

### Test na ukázkou



Cílem tohoto testu je představení některých typů otázek, které modul Test v Moodle nabízí (test nezahrnuje matematické úlohy) a nastavením odloženého výsledku (tj. výsledek se zobrazí až po dokončení testu)

Metoda hodnocení: Nejvyšší známka

Pokusů: 2

### Souhrn vašich předchozích pokusů

Pokus	Stav	Známka / 30,00	Revize	Komentář
1	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13.51	2,00	Revize	Zkus to znovu
2	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13.53	24,00	Revize	Pěkný výsledek

Nejvyšší známka: 24,00 / 30,00.

Celková reakce

Pěkný výsledek

Okamžitý náhled testu

Obr. 32: Výsledky z pohledu studenta



## Výsledky (pohled učitele)

### Test na ukázkou

Cílem tohoto testu je představení některých typů otázek, které modul Test v Moodle nabízí (test nezahrnuje matematické úlohy) a nastavením odloženého výsledku dokončení testu)

Metoda hodnocení: Nejvyšší známka

Pokusů: 3

### Souhrn vašich předchozích pokusů

Pokus	Stav	Známka / 30,00	Revize
1	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13:51	2,00	Revize
2	Dokončeno Odesláno Čtvrtek, 28. listopad 2019, 13:53	24,00	Revize

Nejvyšší známka: 24,00 / 30,00.

Celková reakce

Pěkný výsledek

- Upravit nastavení
- Skupinová přenastavení
- Uživatelské přenastavení
- Upravit test
- Náhled
- Výsledky**
- Známky
- Odpovědi
- Statistiky
- Ruční známkování
- Lokálně přidělené role
- Oprávnění
- Kontrola oprávnění
- Filtry
- Protokoly
- Záloha
- Obnovit
- Banka úloh

Obr. 33: Výsledky z pohledu učitele

## Výsledky – známky

Zobrazeny jsou známkové i neznámkové pokusy každého uživatele. U každého uživatele je zvýrazněn pokus, který je známkován. Metoda známkování tohoto testu je: Nejvyšší známka.

Obnovit tabulku předvoleb

Stáhnout tabulku jako

Křestní jméno / Příjmení	E-mailová adresa	Stav	Započetí testu		Délka pokusu	Známka/30,00	Úloha. 1	Úloha. 2	Úloha. 3	Úloha. 4	Úloha. 5	Úloha. 6	Úloha. 7	Úloha. 8	Úloha. 9
			Hotovo	/2,00			/2,00	/1,00	/2,00	/1,00	/6,00	/3,00	/2,00	/4,00	
Helena Filipová Prohlédnout pokus	filipovahela@gmail.com	Dokončeno	28. listopad 2019 13:47	28. listopad 2019 13:51	4 min. 36 sekund	2,00	✓ 2,00	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -	✗ -
Helena Filipová Prohlédnout pokus		Dokončeno	28. listopad 2019 13:51	28. listopad 2019 13:53	1 min. 23 sekund	24,00	✓ 2,00	✗ 0,00	✓ 1,00	✓ 2,00	✗ 0,00	✓ 6,00	✓ 3,00	✓ 1,00	✓ 2,00
Michaela Málková Prohlédnout pokus	michaela.malko@gmail.com	Dokončeno	6. prosinec 2019 13:01	6. prosinec 2019 13:05	3 min. 23 sekund	30,00	✓ 2,00	✓ 2,00	✓ 1,00	✓ 2,00	✓ 1,00	✓ 6,00	✓ 3,00	✓ 2,00	✓ 4,00
<b>Celkový průměr</b>						<b>18,67 (3)</b>	2,00 (3)	0,67 (3)	0,67 (3)	1,33 (3)	0,33 (3)	4,00 (3)	2,00 (3)	1,00 (3)	2,00 (3)

Celkový počet studentů, kteří získali známku z listého intervalu:

Obr. 34: Výsledky – známky

## Ruční hodnocení a stažení výsledků

Zobrazeny jsou známkové i neznámkové pokusy každého uživatele. U každého uživatele je zvýrazněn pokus, který je známkován. Metoda známkování tohoto testu je: Nejvyšší známka.

Obnovit tabulku předvoleb

Stáhnout tabulku jako

Křestní jméno / Příjmení	E-mailová adresa	Stav	Započetí testu	Hotovo	Délka pokusu	Známka/10,00	Úloha. 1 /10,00
		Dokončeno	6. prosinec 2019 13:06	6. prosinec 2019 13:07	31 sekund	Dosud nehodnoceno	Vyžaduje hodnocení
<b>Celkový průměr</b>						-	-

Obr. 35: Ruční hodnocení a stažení výsledků



<b>Započítí testu</b>	Pátek, 6. prosinec 2019, 13.06
<b>Stav</b>	Dokončeno
<b>Dokončení testu</b>	Pátek, 6. prosinec 2019, 13.07
<b>Délka pokusu</b>	31 sekund
<b>Známka</b>	Dosud neohodnoceno

Úloha 1  
Hotovo  
Počet bodů z 10,00  
Upravit úlohu

Vyjádřete se k pojmu e-learning:  
(toto je jediná úloha, která se neohodnotí automaticky)

Okomentovat nebo přepsat známku

### Historie odpovědí

Krok	Čas	Akce	Stav	Body
1	6.12.2019 13:06	Zahájeno	Dosud nezodpovězeno	
2	6.12.2019 13:07	Uloženo:	Odpověď uložena	
3	6.12.2019 13:07	Pokus ukončen	Hotovo	

Dokončit prohlídku

Obr. 36: Ruční hodnocení

## Shrnutí

- test = velice variabilní modul => nutné vybrat takové nastavení, které nejlépe vyhovuje konkrétním pedagogickým cílům
- lze efektivně používat banku úloh
- velké množství typů úloh
- automatické vyhodnocování (kromě dlouhé tvořené odpovědi)
- výsledky v celkovém přehledu známek
- statistický přehled úspěšnosti studentů v testu