



INSTITUT
MEZINÁRODNÍCH STUDIÍ
Fakulta sociálních věd
Univerzita Karlova

Základy testování v Moodle

Mgr. Ladislav Beneš

Předložený návod má sloužit jako průvodce základními funkcemi výukové platformy Moodle a je určený pro vyučující na Institutu mezinárodních studií FSV UK.

Podrobné návody naleznete na stránkách UK: <https://dl.cuni.cz/podpora/>

V návodu byly použité materiály od Podpory uživatelů RUK.

Pro technickou pomoc kontaktujte Mgr. Ladislava Beneše: ladislav.benes@fsv.cuni.cz

Za spolupráci děkuji Ireně Kalhousové, Ph.D., PhDr. Jiřímu Kociánovi a Podpoře uživatelů RUK.

Obsah

1. Založení testu	2
2. Test – Dlouhá tvořená odpověď	8
3. Test – Vícenásobná odpověď vše nebo nic	11
4. Test – Banka úloh, kategorie a náhodný výběr otázek	14
4.1. Správa Banky úloh, Kategoríí a hromadný import otázek	16
4.2. Náhodný výběr otázek	27
5. Test – Editace	29
6. Test – Výsledky a známky	31
7. Zaheslování testu	32

1. Založení testu

TIP!

Kompletní návod na testování v Moodle s popisem všech otázek naleznete na:

<https://dl.cuni.cz/wp-content/uploads/N%C3%A1vod-Testov%C3%A9-ot%C3%A1zky.pdf>

a)

- činnost **Test** je vhodná pro zadávání a skládání testů online s velkou variací otázek, může sloužit pro závěrečné absolvování kurzu i jako mezitest či cvičení pro studenty

b)

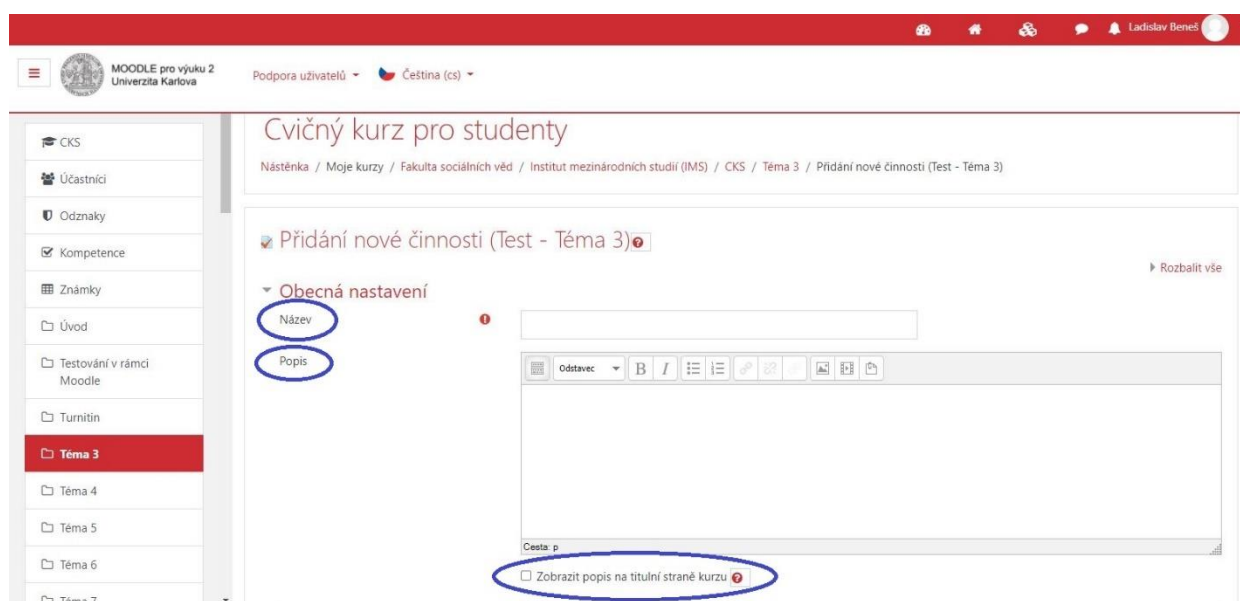
- Úkol Test se vytváří kliknutím na **Zapnout režim úprav – Přidat činnost nebo studijní materiál – Test**

c)

- v činnosti Test jsou nejdůležitější údaje:

Název – zobrazí se na hlavní straně kurzu

Popis – jedná se o celkový popis testu, který si student může přečíst ještě před začátkem samotného testování, např. délka testu, chování úloh, povolené a zakázané pomůcky apod. Po zakliknutí **Zobrazit popis na titulní straně kurzu** se objeví popis i na hlavní straně, jinak je viditelný až po rozkliknutí úkolu



Časování – nastavení času při testu, jestliže chcete nastavit, je nutné zaškrtnout **Povolit**

- **Zpřístupnit test** – časový údaj, od kterého studenti mohou spustit kompletní test

- **Uzavřít test** – časový údaj, po kterém program automaticky ukončí testování

- **Časový limit** – celkový čas, který student má na testování, poté mu program automaticky ukončí testování

- **Když vyprší čas** – nastavení, co má program udělat po vypršení časového údaje

Uzavřít test nebo **Časový limit** – doporučené nastavení tohoto údaje je *Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány*, který znamená, že test skončí, a i neuložené odpovědi na otázky jsou odeslány

UPOZORNĚNÍ!

Časové nastavení **Zpřístupnit test** a **Uzavřít test** je nezávislé na údaji **Časový limit**. Student po uplynutí doby stanovené údajem **Uzavřít test** nemůže dále pokračovat, i když mu zbývá čas v **Časový limit**. Doporučené nastavení je, aby interval mezi **Zpřístupnit test** a **Uzavřít test** byl asi o 5-10 minut delší než interval **Časový limit**.

Známka – důležité nastavit **Povolený počet pokusů** – kolikrát může student opakovat pokus, doporučené nastavení je 1

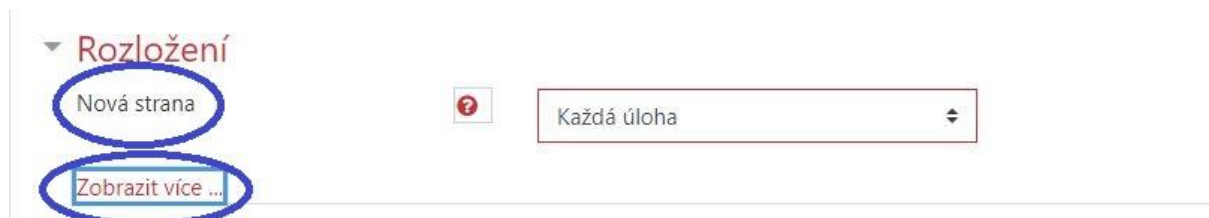
The screenshot shows the Moodle course settings for 'Téma 3'. The 'Časování' (Timing) section is expanded, showing settings for 'Zpřístupnit test' (10 září 2020 09:00), 'Uzavřít test' (10 září 2020 10:00), 'Časový limit' (50 minut), and 'Když vyprší čas' (Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány). The 'Známka' (Grade) section is also expanded, showing 'Kategorie známek' (Nezařazeno), 'Potřebná známka' (empty), and 'Povolený počet pokusů' (1). Blue circles highlight the 'Povolit' checkboxes and the 'Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány' option.

Rozložení – nastavení vlastností zobrazení úloh v testu

- **Nová strana** – nastavení množství úloh na jednu stranu

UPOZORNĚNÍ!

Pro další nastavení Rozložení je nutné kliknout na **Zobrazit více...**



▼ Rozložení

Nová strana

?

Každá úloha

Zobrazit více ...

Rozložení

- **Metoda navigace** – nastavení, zda student může postupovat **Volně**, tj. na přeskáčku podle vlastního uvážení, nebo **Sekvenčně**, kdy student musí odpovídat v daném pořadí



▼ Rozložení

Nová strana

?

Každá úloha

Metoda navigace

! ?

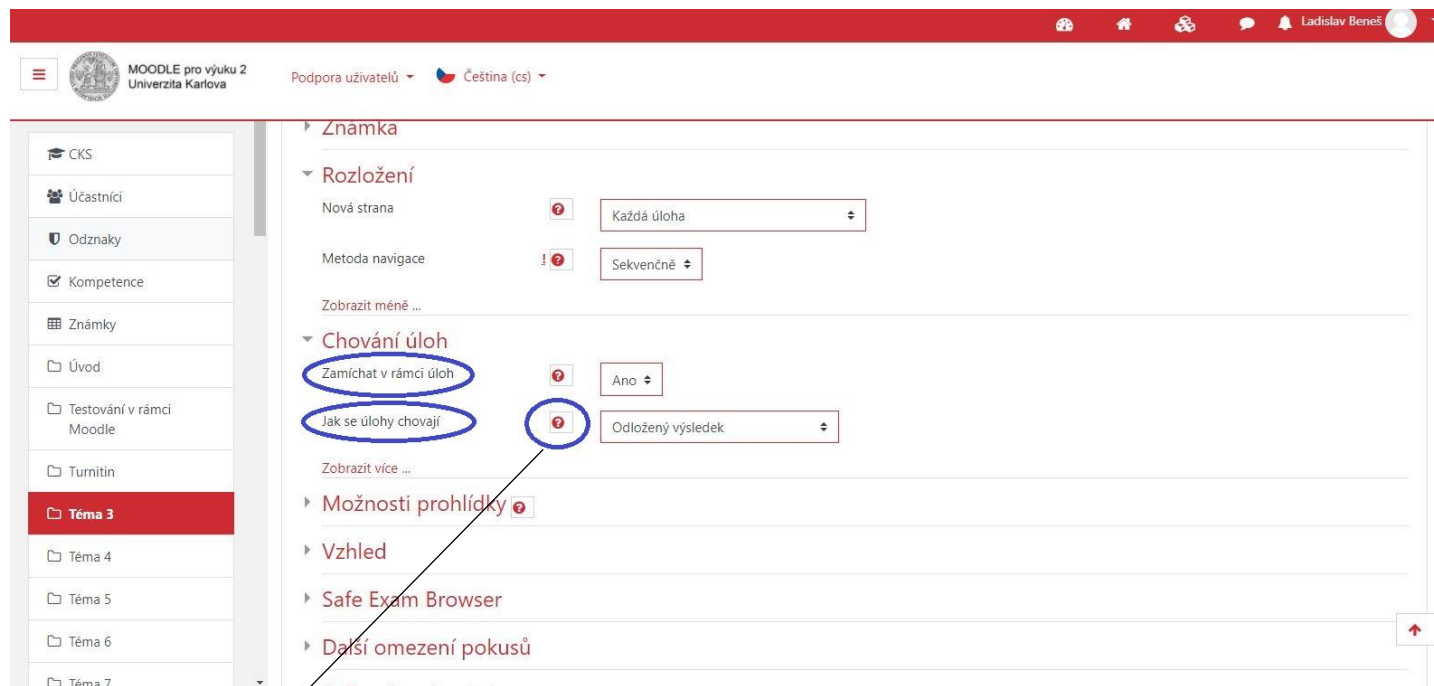
Sekvenčně

Zobrazit méně ...

Chování úloh – nastavení automatického zamíchání úloh a sdělování výsledků

- **Zamíchat v rámci úloh** – program automaticky zamíchá pořadí úloh

- **Jak se úlohy chovají** – nastavení nových pokusů u jednotlivých úloh či sdělování celkového výsledku, doporučujeme přečíst nápovědu ? doporučení nastavení je *Odložený výsledek* – student musí odpovědět všechny otázky a odeslat test, teprve poté jsou mu sděleny výsledky celého testu



- nápověda s popisem chování úloh

d)

- ostatní nastavení Testu jsou spíše fakultativní

- pro uložení nastavení klikněte na **Uložit a zobrazit**



e)

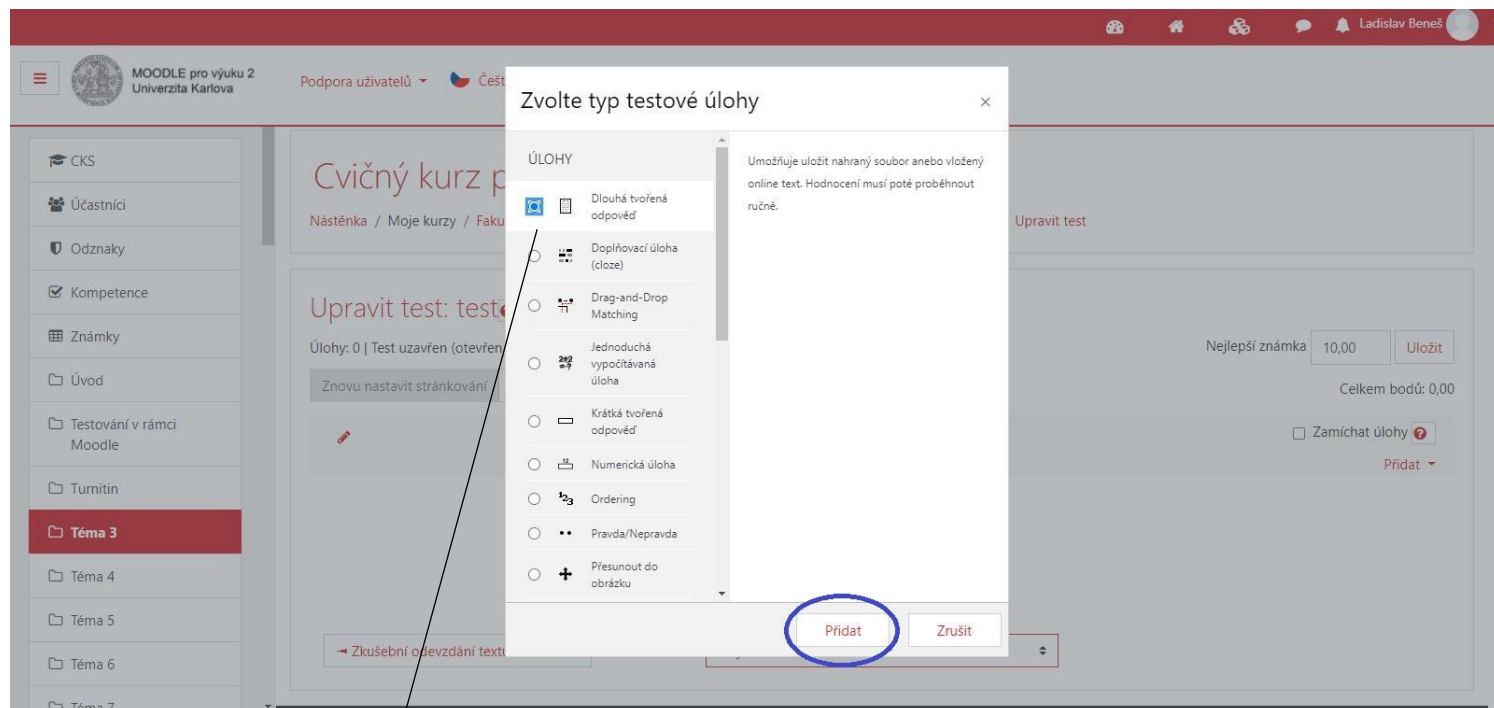
- teprve až po nastavení zadání Testu je možné zadávat testové otázky
- otázky testu se zadávají pomocí tlačítka **Upravit test**

f)

- nová úloha se přidá pomocí tlačítka **Přidat**, a následně **Nová úloha**

g)

- ze seznamu možných typů úloh vyberte vhodný typ a klikněte na tlačítko **Přidat**



Nejčastější typy otázek jsou:



Dlouhá tvořená
odpověď

- **Dlouhá tvořená odpověď** – student vloží nebo napsat text,
který vyučující následně musí ručně vyhodnotit



Vícenásobná
volba vše nebo
nic

- **Vícenásobná volba vše nebo nic** – umožňuje výběr více
odpovědí z předdefinovaného seznamu a používá známkování typu vše nebo nic (100%
nebo 0%)

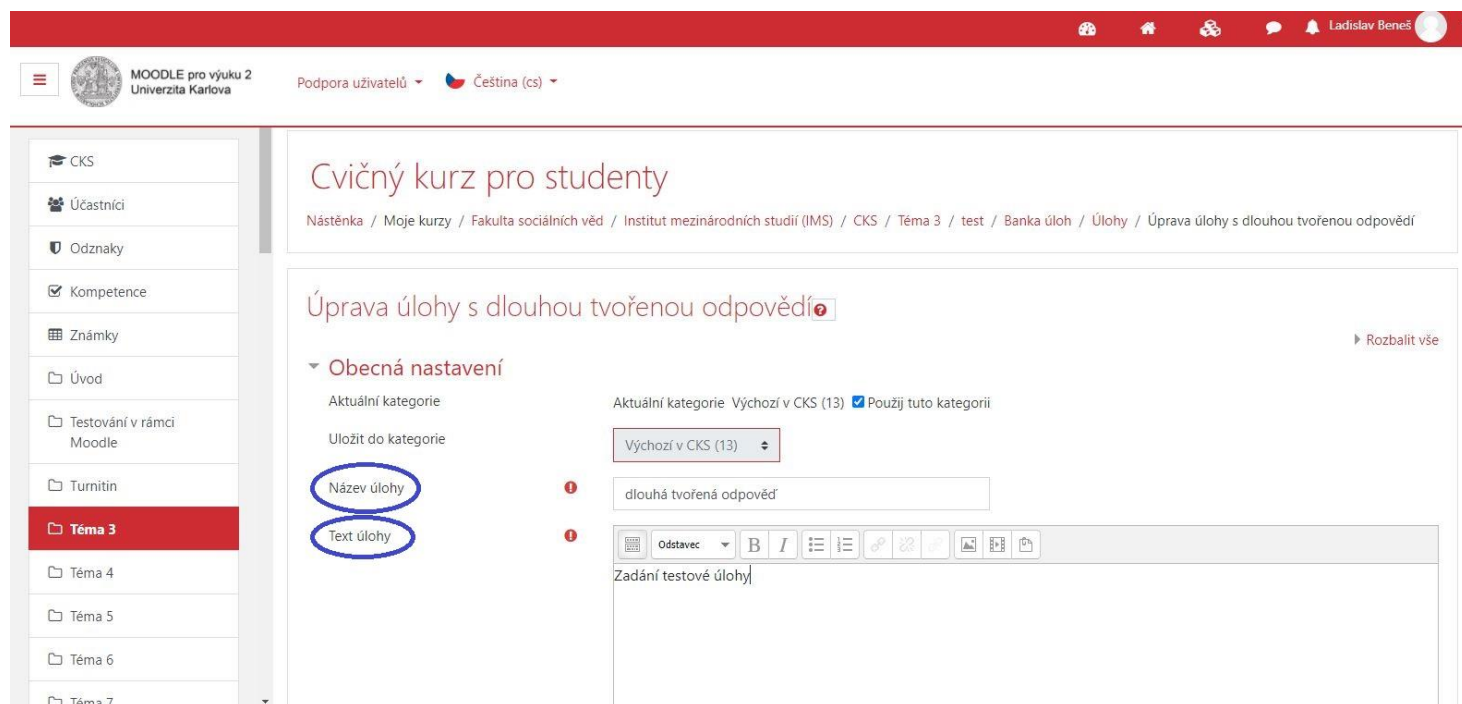
2. Test – Dlouhá tvořená odpověď

a)

- nejdůležitější vlastnosti testové úlohy jsou:

Název úlohy – je důležitý pro pozdější orientaci a editování, uvidí jej pouze vyučující

Text úlohy – samotné zadání testové otázky, na které pak student odpovídá



The screenshot shows the Moodle interface for editing a question. The left sidebar contains a list of course items, with 'Téma 3' (Topic 3) selected. The main content area is titled 'Cvičný kurz pro studenty' and shows the breadcrumb path: 'Nástěnka / Moje kurzy / Fakulta sociálních věd / Institut mezinárodních studií (IMS) / CKS / Téma 3 / test / Banka úloh / Úlohy / Úprava úlohy s dlouhou tvořenou odpovědí'. The 'Úprava úlohy s dlouhou tvořenou odpovědí' form is displayed, with the 'Obecná nastavení' (General settings) section expanded. The 'Název úlohy' (Question name) field is circled in blue and contains the text 'dlouhá tvořená odpověď'. The 'Text úlohy' (Question text) field is also circled in blue and is currently empty. The 'Kategorie' (Category) dropdown menu is set to 'Výchozí v CKS (13)'. The 'Zadání testové úlohy' (Question text) field is visible at the bottom of the form.

Formát odpovědi – možnost nastavení, co všechno může být odevzdáno jako odpověď (pouze text, i obrázek, graf atp.), doporučené nastavení je *Prostý text*, kdy student odevzdává pouze psaný text

Vyžadovat text – nastavení, zda má student přímo psát text do programu, nebo jestli může nahrávat textový soubor s odpovědí, doporučené nastavení je *Požadovat, aby student odevzdal text*, které znamená, že student musí napsat text do programu

Velikost vstupního pole – nastavení velikosti pole pro odpověď, 1 řádek je 95-100 znaků

Povolit přílohy – umožňuje studentovi vkládat k odpovědi soubory, doporučené nastavení je *Ne*

- ostatní nastavení jsou spíše fakultativní

TIP!

Podrobný návod s informacemi o všech položkách nastavení Dlouhé tvořené odpovědi naleznete na: <http://moodledocs.phil.muni.cz/testove-ulohy/dlouha-tvorena-odpoved>

b)

- pro uložení nastavení otázky klikněte na **Uložit změny**

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled 'Téma 3'. The left sidebar contains a list of course items, with 'Téma 3' highlighted. The main content area displays a form for editing a question. At the bottom of the form, the 'Uložit změny' button is circled in blue. Other buttons visible include 'Uložit změny a pokračovat v úpravách', 'Náhled', and 'Zrušit'. A message at the bottom states 'Formulář obsahuje povinná pole označená !'.

c)

- testovou otázku změníte kliknutím na název otázky

- další testové otázky přidáte kliknutím na **Přidat** (viz bod 1 f)

The screenshot shows the 'Upravit test' page in Moodle. The page title is 'Cvičný kurz pro studenty'. The breadcrumb trail indicates the current location: 'Nástěnka / Moje kurzy / Fakulta sociálních věd / Institut mezinárodních studií (IMS) / CKS / Téma 3 / test / Upravit test'. The main content area shows the test settings, including the number of questions (1) and the test status (closed). A table of questions is displayed, with the first question 'dlouhá tvořená odpověď' circled in blue. The 'Přidat' button is also circled in blue. The page includes a sidebar with course items and a top navigation bar.

3. Test – Vícenásobná odpověď vše nebo nic

a)

- nejdůležitější vlastnosti testové úlohy jsou:

Název úlohy – je důležitý pro pozdější orientaci a editování, uvidí jej pouze vyučující

Text úlohy – samotné zadání testové otázky, na které pak student odpovídá

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled 'Cvičný kurz pro studenty'. The left sidebar contains a list of course items, with 'Téma 3' highlighted. The main content area is titled 'Přidání úlohy s výběrem „vše nebo nic“' (Add question with 'all or nothing' selection). Under the 'Obecná nastavení' (General settings) section, there are two fields: 'Název úlohy' (Question name) and 'Text úlohy' (Question text), both of which are circled in blue. The 'Název úlohy' field is currently empty, and the 'Text úlohy' field is also empty. The 'Text úlohy' field has a rich text editor toolbar above it. The top of the page shows the Moodle logo, the course name, and the user's name 'Ladislav Beneš'.

Odpovědi – Volba – nastavení jedné z možných odpovědí, alespoň u jedné z těchto odpovědí je nutné zaškrtnout **Správně**

Odpovědi – Reakce – nastavení specifické odpovědi, která se studentovi zobrazí po zakliknutí této odpovědi, nastavení je fakultativní

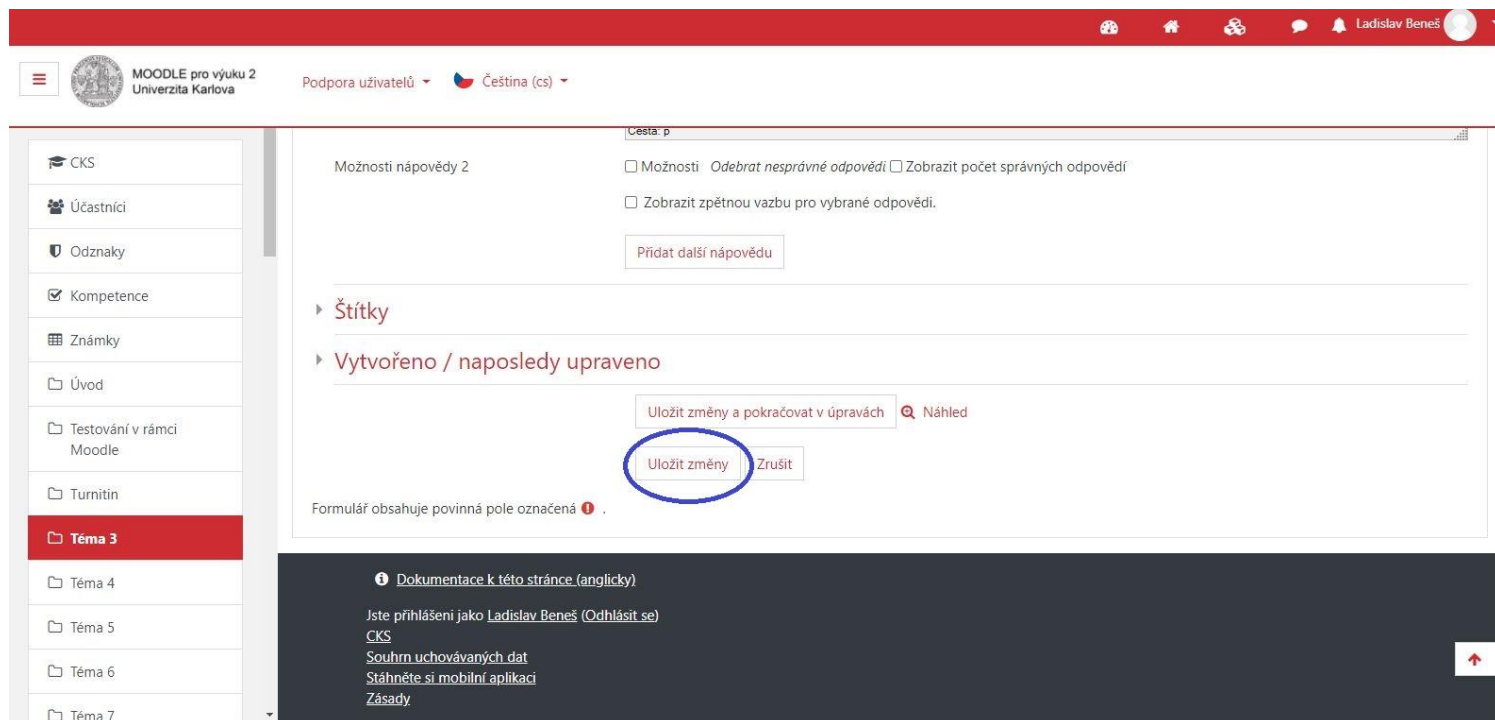
The screenshot displays the Moodle interface for 'MOODLE pro výuku 2' at 'Univerzita Karlova'. The top navigation bar is red and includes a user profile for 'Ladislav Beneš'. The sidebar on the left lists various course elements, with 'Téma 3' highlighted in red. The main content area is titled 'Odpovědi' and shows two answer options, 'Volba 1' and 'Volba 2'. Each option has a 'Reakce' (Reaction) field. 'Volba 1' has a 'Správně' (Correct) checkbox checked, while 'Volba 2' has it unchecked. Both options have a 'Cesta: p' (Path: p) field. The 'Reakce' field for 'Volba 1' is empty, while the 'Reakce' field for 'Volba 2' contains the text 'Reakce'.

- ostatní nastavení jsou spíše fakultativní

- nastavení **opakovaného pokusu** se tvoří v nastavení testu (viz bod 1 c)

b)

- pro uložení nastavení otázky klikněte na **Uložit změny**



MOODLE pro výuku 2
Univerzita Karlova

Podpora uživatelů Čestina (cs)

CKS
Účastníci
Odkazy
Kompetence
Známky
Úvod
Testování v rámci Moodle
Turnitin
Téma 3
Téma 4
Téma 5
Téma 6
Téma 7

Možnosti nápovědy 2

☐ Možnosti ☐ Odebrat nesprávné odpovědi ☐ Zobrazit počet správných odpovědí
☐ Zobrazit zpětnou vazbu pro vybrané odpovědi.

Přidat další nápovědu

Štítky

Vytvořeno / naposledy upraveno

Uložit změny a pokračovat v úpravách Náhled

Uložit změny Zrušit

Formulář obsahuje povinná pole označená !

Dokumentace k této stránce (anglicky)

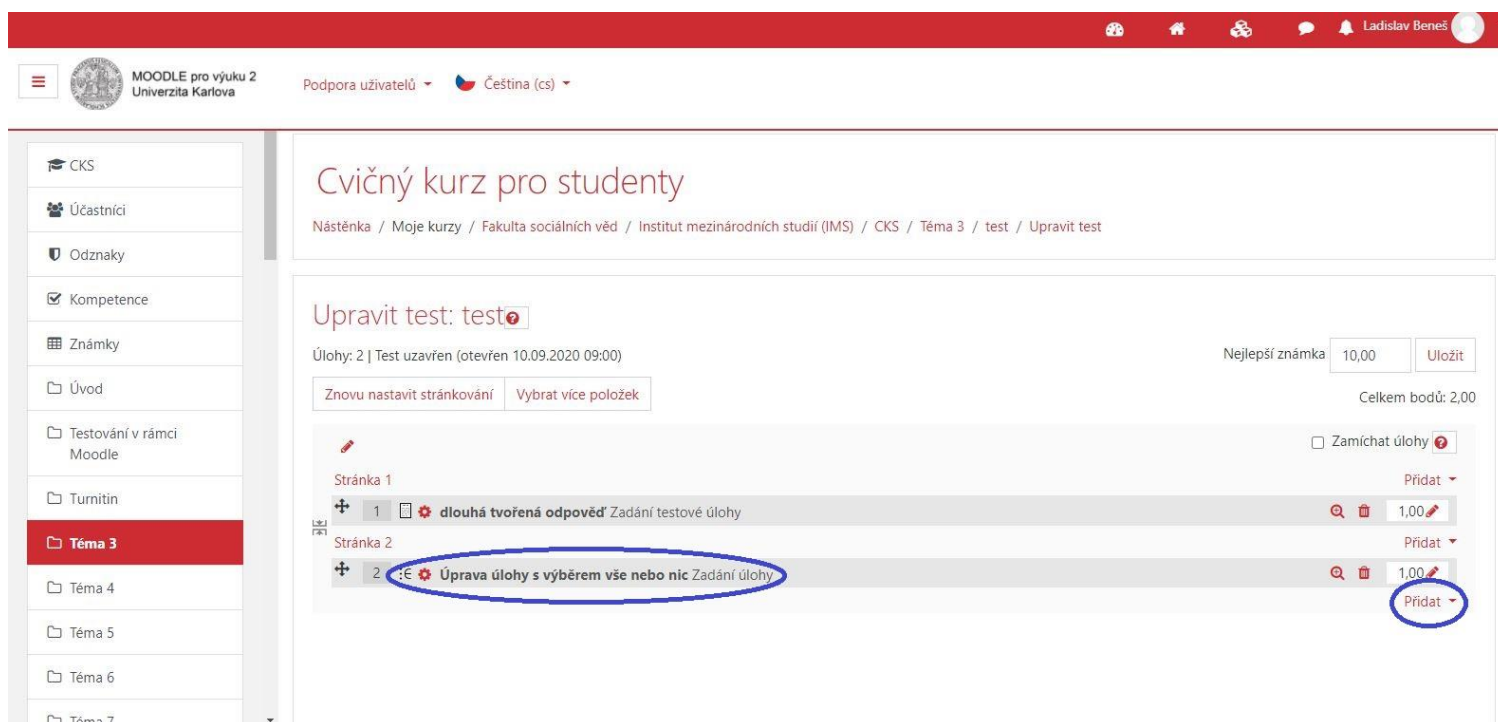
Jste přihlášení jako Ladislav Beneš (Odhlásit se)

CKS
Souhrn uchovávaných dat
Stáhněte si mobilní aplikaci
Zásady

c)

- testovou otázku změňte kliknutím na název otázky

- další testové otázky přidáte kliknutím na **Přidat** (viz bod 1 f)



MOODLE pro výuku 2
Univerzita Karlova

Podpora uživatelů Čestina (cs)

CKS
Účastníci
Odkazy
Kompetence
Známky
Úvod
Testování v rámci Moodle
Turnitin
Téma 3
Téma 4
Téma 5
Téma 6
Téma 7

Cvičný kurz pro studenty

Nástěnka / Moje kurzy / Fakulta sociálních věd / Institut mezinárodních studií (IMS) / CKS / Téma 3 / test / Upravit test

Upravit test: test

Úlohy: 2 | Test uzavřen (otevřen 10.09.2020 09:00)

Nejlepší známka 10,00 Uložit

Znovu nastavit stránkování Vybrat více položek

Celkem bodů: 2,00

☐ Zamíchat úlohy

Stránka 1

1 dlouhá tvořená odpověď Zadání testové úlohy 1,00 Přidat

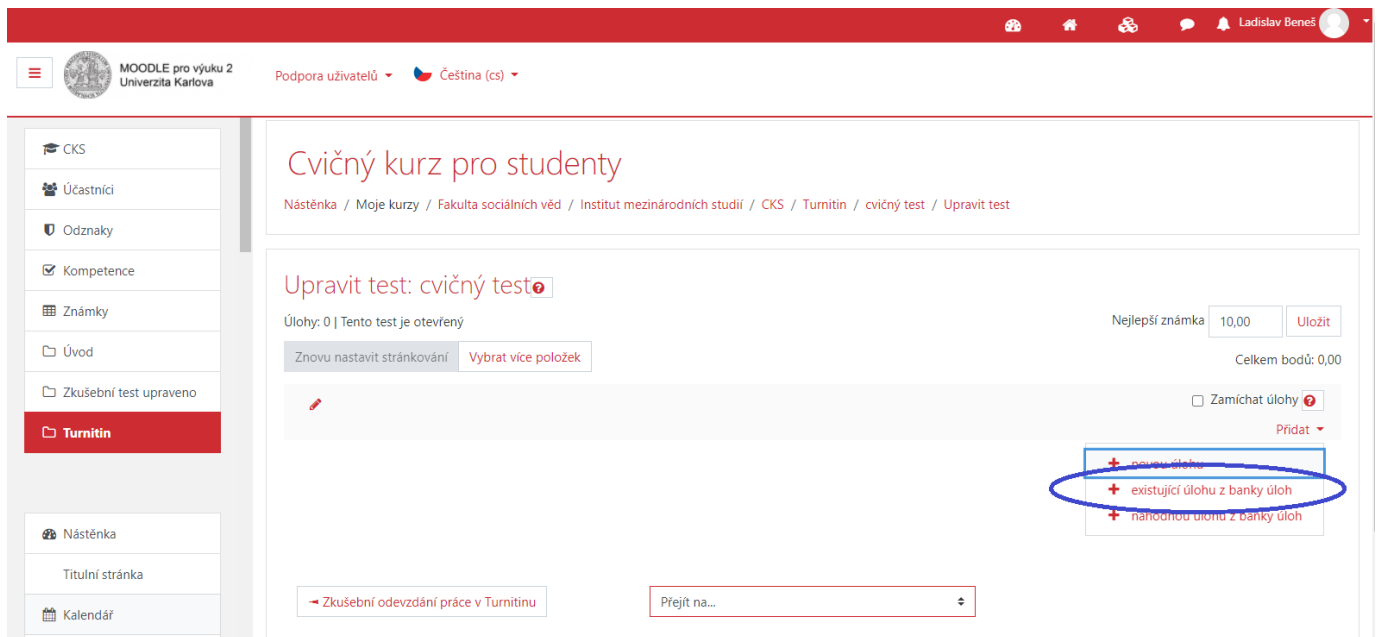
Stránka 2

2 Úprava úlohy s výběrem vše nebo nic Zadání úlohy 1,00 Přidat

4. Test – Banka úloh, kategorie a náhodný výběr otázek

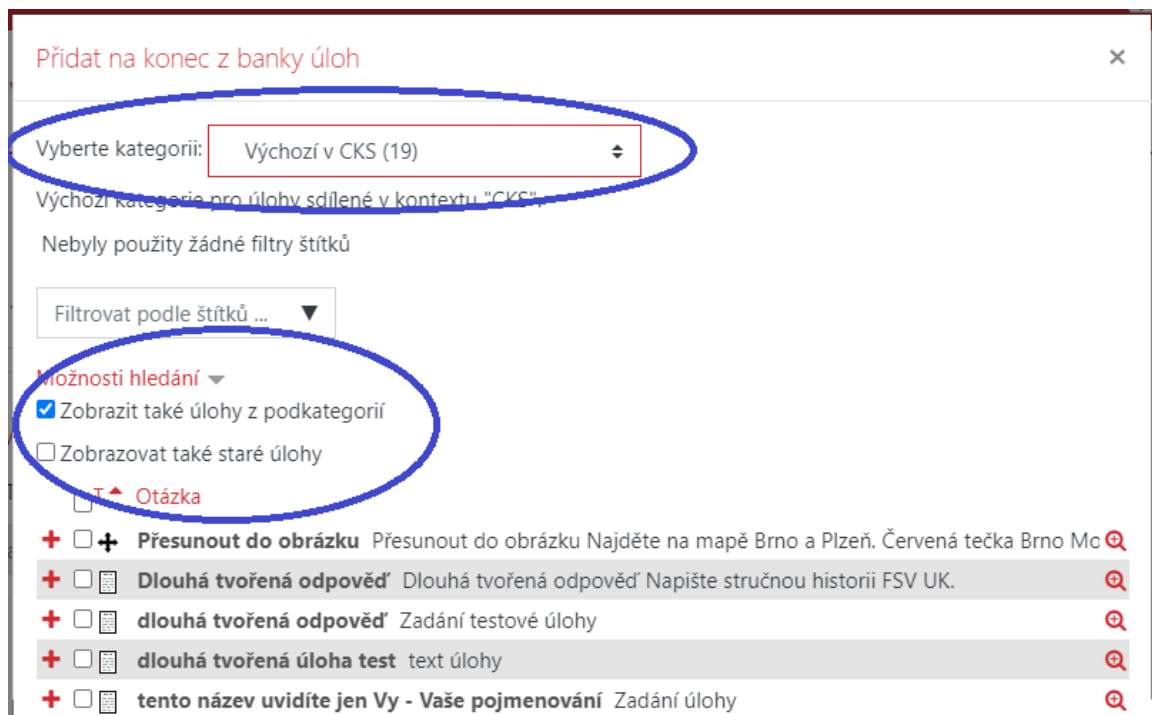
a)

- všechny úlohy, které vytvoříte ve svém kurzu, jsou uloženy v **Bankě úloh** a můžete je dále třídit do jednotlivých **Kategorií**
- při **Přidávání** nové úlohy do testu pak můžete vložit již existující úlohu z **Banky úloh**



The screenshot shows the Moodle interface for editing a test. The main content area displays the test name 'Cvičný kurz pro studenty' and the test title 'Upravit test: cvičný test'. The test is currently empty (0 questions). A sidebar on the left shows the course structure. A dropdown menu is open, showing options to add questions from the question bank. The options are: 'novou úlohu', 'existující úlohu z banky úloh', and 'náhodnou úlohu z banky úloh'. The 'existující úlohu z banky úloh' option is highlighted with a red circle.

- vyberte **Kategorií** a případně upravte **Možnosti hledání**



The screenshot shows the 'Přidat na konec z banky úloh' dialog box. The dialog has a title bar and a close button. It contains a dropdown menu for selecting a category, a filter section, and a list of questions to add to the test. The 'Výberte kategorií:' dropdown is set to 'Výchozí v CKS (19)'. The 'Možnosti hledání' section has a checkbox for 'Zobrazit také úlohy z podkategorií' which is checked. The list of questions includes: 'Přesunout do obrázku', 'Dlouhá tvořená odpověď', 'dlouhá tvořená odpověď', 'dlouhá tvořená úloha test', and 'tento název uvidíte jen Vy - Vaše pojmenování'. The 'Přesunout do obrázku' question is highlighted with a red circle.

- ze seznamu již vytvořených otázek vyberte správnou
- kliknutím na znak **Plusu** přidáte pouze zvolenou otázku
- kliknutím na znak **Prázdného políčka** vyberete jednu nebo více otázek najednou a potvrďte kliknutím na **Přidat vybrané úlohy do testu**

Možnosti hledání ▼

☒ Zobrazit také úlohy z podkategorií

☐ Zobrazovat také staré úlohy

☐ T ▲ **Otázka**

☒	☒	Přesunout do obrázku	Přesunout do obrázku Najděte na mapě Brno a Plzeň. Červená tečka Brno Mo	🔍	
☒	☐	☐	Dlouhá tvořená odpověď	Dlouhá tvořená odpověď Napište stručnou historii FSV UK.	🔍
☒	☐	☐	dlouhá tvořená odpověď	Zadání testové úlohy	🔍
☒	☐	☐	dlouhá tvořená úloha test	text úlohy	🔍
☒	☐	☐	tento název uvidíte jen Vy - Vaše pojmenování	Zadání úlohy	🔍
☒	☐	☐	Test in English	What is your opinion on the Cold War?	🔍
☒	☐	☐	Přiřazování	Přiřazování Přiřadte jméno k příjmení	🔍
☒	☐	☐	auto	jaká barva je nejhezčí	🔍
☒	☐	☐	Výběr z možných odpovědí	Výběr z možných odpovědí Zakladatelem Univerzity Karlovy byl	🔍
☒	☐	☐	All-or-Nothing Multiple Choice	All-or-Nothing Multiple Choice Fakulta sociálních věd v minulosti hr	🔍
☒	☐	☐	multiple choice test	vyberte A B nebo C	🔍
☒	☐	☐	multiple english	Which football teams are from Prague?	🔍
☒	☐	☐	Úprava úlohy s výběrem vše nebo nic	Zadání úlohy	🔍
☒	☐	☐	Numerická úloha	Numerická úloha 2+2=	🔍
☒	☐	☐	Ordering	Ordering Seřadte jména učitelů podle abecedního pořadí příjmení.	🔍
☒	☐	☐	Řazení	Řazení Seřadte vítězství národního hokejového týmu od nejstaršího po nejmladší	🔍
☒	☐	☐	ddf	sfd	🔍
☒	☐	☐	Krátká tvořená odpověď	Krátká tvořená odpověď Fakulta sociálních věd je součástí Univerzity ...	🔍
☒	☐	☐	Pravda/Nepravda	Pravda/Nepravda Je Univerzita Karlova nejmladší českou univerzitou?	🔍

Přidat vybrané úlohy do testu



znak **Plusu**



znak **Prázdného políčka**

4.1. Správa Banky úloh, Kategorií a hromadný import otázek

Banka úloh

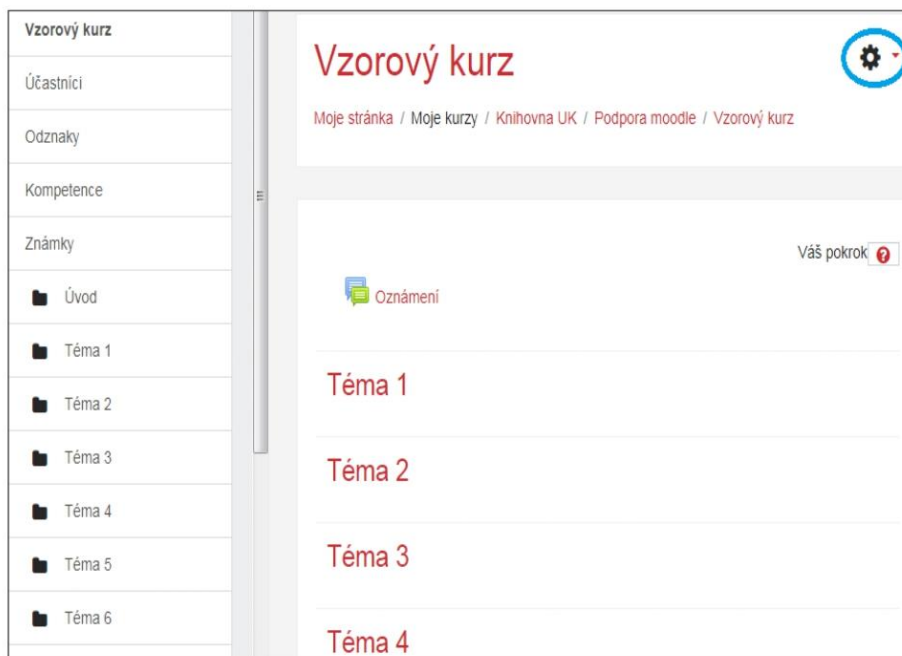
V Bance úloh můžete spravovat všechny své vytvořené testové otázky. Každá úloha vložená do testu se automaticky uloží i do banky úloh, přičemž lze otázku:

- ✓ Vytvořit
- ✓ Zobrazit
- ✓ Upravit
- ✓ Duplikovat

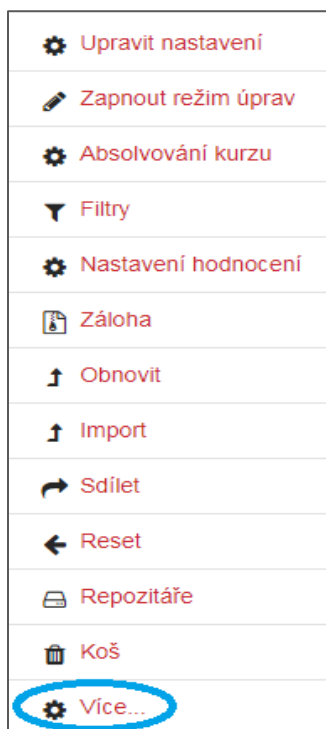
Do banky úloh je umožněno importovat a exportovat otázky v odpovídajícím konkrétním formátu. Testové otázky můžete třídit do vytvořených kategorií. Následně můžete úlohy vložit do jednotlivých testů, do kterých je lze umístit na základě náhodného výběru z libovolné kategorie.

Jak na to:

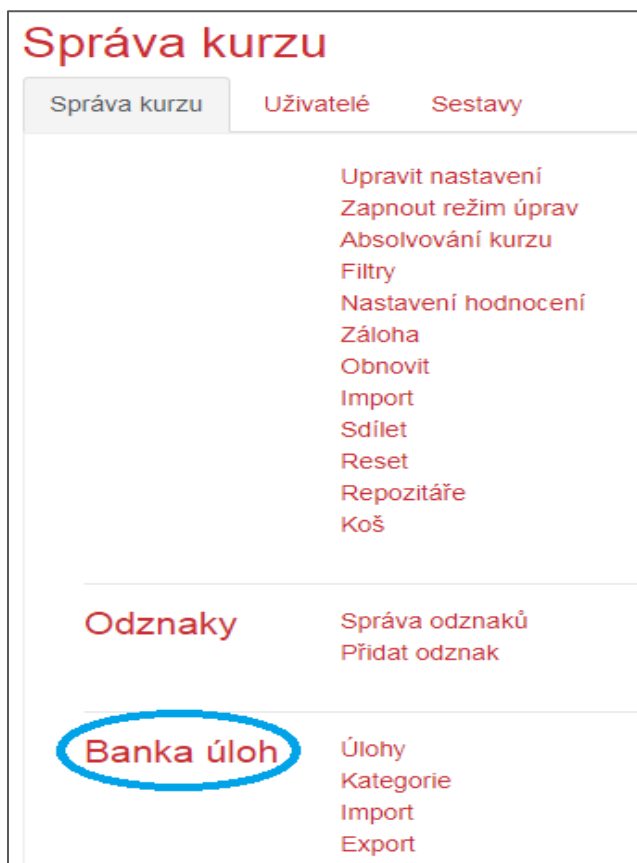
- ve Vašem kurzu klepněte na ikonu „ozubeného kolečka“



- rozbalí se Vám okno, ve kterém klepněte na **Více...**



- ve *Správě kurzu* klepněte na **Banka úloh**



- v prostředí **Banky úloh** se zobrazí možnosti karty *Úlohy*

Úlohy
Kategorie
Import
Export

Banka úloh

Vyberte kategorii:

Výchozí v Odboj ve filmu (145)

Výchozí kategorie pro úlohy sdílené v kontextu "Odboj ve filmu".

☐ Zobrazit text úlohy v seznamu úloh

Možnosti hledání ▼

☐ Zobrazit také úlohy z podkategorií

☐ Zobrazovat také staré úlohy

Vytvořit novou testovou úlohu ...

1 2 3 4 5 6 7 8 »

☐ T Otázka	Vytvořeno uživatelem Křestní jméno / Příjmení / Datum	Naposledy změněno uživatelem Křestní jméno / Příjmení / Datum
☐ $\frac{2+2}{=}$ Celkový věk	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 10.33	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 12.57
☐ $\frac{2+2}{=}$ Dny povstání	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 14.38	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 14.42
☐ $\frac{2+2}{=}$ Dny povstání	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 14.38	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 10.33
☐ $\frac{2+2}{=}$ Sčítání	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 12.58	Tomáš [redacted] 10. duben 2019, 08.55
☐ $\frac{2+2}{=}$ Sčítání	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 14.22	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 14.31
☐ + Mapa a názvy	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 11.13	Tomáš [redacted] 9. duben 2019, 16.55
☐ + Mapa a vlajky	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 10.16	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 10.43
☐ + Mapa ČR	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 15.04	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 15.04
☐ + Přiřazení osobností na	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 11.57	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 15.09
☐ . Mapa ČR	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 16.59	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 13.22
☐ . Přetažení do mapy	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 13.16	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 13.16
☐ . Hlavní města	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 13.44	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 13.44
☐ . Protikladné osoby	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 13.37	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 13.37
☐ . Vysoké školy	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 14.36	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 14.36
☐ . 3 otázky a 3 možnosti	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 11.15	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 11.15
☐ . Doplnění do textu	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 11.07	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 11.07
☐ . LMS Moodle	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 15.42	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 10.56
☐ . Moodle	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 10.49	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 10.49
☐ . Uvedení	Tomáš [redacted] 9. duben 2019, 16.06	Tomáš [redacted] 9. duben 2019, 16.06
☐ . Hrdina odboje	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 13.51	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 13.51

1 2 3 4 5 6 7 8 »

Ukázat všechny 145

S označenými:

Odstranit Přesunout do >>

- v rozbalovacím okně můžete zobrazit úlohy podle kategorie a následně lze otázky vyhledávat podle různých parametrů
- klepněte na **Vytvořit novou testovou otázku ...**, čímž přidáte testovou úlohu

Zvolte typ testové úlohy

ÚLOHY

☒ Výběr z možných odpovědí

☐ Pravda/Nepravda

☐ Krátká tvořená odpověď

☐ Numerická úloha

☐ Vypočítávaná úloha

☐ Dlouhá tvořená odpověď

☐ Přiřazování

☐ Přiřazování z krátkých odpovědí

☐ Doplnňovací úloha (cloze)

☐ All-or-Nothing Multiple Choice

☐ Drag-and-Drop Matching

☐ Jednoduchá vypočítávaná úloha

☐ Přesunout do obrázku

☐ Přesunout do textu

☐ Řazení

☐ Vyberte chybějící slova

☐ Vypočítávaná úloha s více možnostmi

☐ Značky pro umístění

JINÝ

☐ Popis

Umožňuje výběr jedné nebo více odpovědí ze seznamu.

Přidat

Zrušit

- klepnutím na číselné označení stránek můžete přeskočit na další sadu otázek

- u každé otázky se nachází tyto funkcionality:
 - ✓ ikona „prázdného čtverečku“ – zaškrtnutí otázky
 - ✓ ikona „ozubeného kolečka“ – nastavení otázky
 - ✓ ikona „dvojitého listu“ - duplikace otázky
 - ✓ ikona „lupy se značkou plus“ – náhled otázky
 - ✓ ikona „odpadkového koše“ – odstranění otázky
- u otázky se rovněž nachází, který uživatel otázku vytvořil a naposledy změnil

1	2	3	4	5	6	7	8	»
☐	T	Otázka						
☐	2+2=?	Celkový věk	   	Vytvořeno uživatelem	Naposledy změněno uživatelem			
				Křestní jméno / Příjmení / Datum	Křestní jméno / Příjmení / Datum			
☐	2+2=?	Dny povstání	   	Tomáš [redacted] 25. únor 2019, 10.33	Tomáš [redacted] 8. duben 2019, 12.57			
				Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 14.38	Tomáš [redacted] 8. leden 2019, 14.42			

- ve spodní části prostředí **Banky úloh** si lze zobrazit další stránky s otázkami
- ručně můžete označit otázku, kterou můžete **Odstranit** nebo **Přesunout >>** do jiné kategorie otázek z rozbalovacího okna

Uvedení

Tomáš [redacted]
9. duben 2019, 16.06

Tomáš [redacted]
9. duben 2019, 16.06

Hrdina odboje

Tomáš [redacted]
8. leden 2019, 13.51

Tomáš [redacted]
8. leden 2019, 13.51

1

2

3

4

5

6

7

8

»

Ukázat všechny 145

S označenými:

Odstranit

Přesunout do >>

Výchozí v Odboj ve filmu (145)

- v prostředí **Banky úloh** lze vytvořit kategorie, do kterých následně vložíte testové úlohy

- klepněte na kartu *Kategorie*

Úlohy
Kategorie
Import
Export

Upravit kategorie

Kategorie úloh v kontextu 'Kurz: Vzorový kurz'

- Druhá světová válka (0)**   
 - Odboj (0)**   
- Kategorie 1 (7)**     
- Úlohy uložené z kontextu Test: Anglické plurály. (3)**
 Tyto úlohy (z nichž některé mohou být skryté) byly uloženy při odstraňování kontextu Test: Anglické plurály, protože jsou stále používány v některých testech či jiných modulech činností.
    
- Úlohy uložené z kontextu Test: Anglické plurály. (3)**
 Tyto úlohy (z nichž některé mohou být skryté) byly uloženy při odstraňování kontextu Test: Anglické plurály, protože jsou stále používány v některých testech či jiných modulech činností.
    
- Úlohy uložené z kontextu Test: Anglické plurály. (3)**
 Tyto úlohy (z nichž některé mohou být skryté) byly uloženy při odstraňování kontextu Test: Anglické plurály, protože jsou stále používány v některých testech či jiných modulech činností.
    
- Úlohy uložené z kontextu Test: Cvičný test - Šárka. (19)**
 Tyto úlohy (z nichž některé mohou být skryté) byly uloženy při odstraňování kontextu Test: Cvičný test - Šárka, protože jsou stále používány v některých testech či jiných modulech činností.
    
- Úlohy uložené z kontextu Test: Cvičný test - Šárka. (19)**
 Tyto úlohy (z nichž některé mohou být skryté) byly uloženy při odstraňování kontextu Test: Cvičný test - Šárka, protože jsou stále používány v některých testech či jiných modulech činností.
    
- Úlohy uložené z kontextu Test: Joystick. (1)**
 Tyto úlohy (z nichž některé mohou být skryté) byly uloženy při odstraňování kontextu Test: Joystick, protože jsou stále používány v některých testech či jiných modulech činností.
    

- v kartě *Kategorie* se v kontextu kurzu nachází všechny Vámi vytvořené kategorie (v závorce naleznete počet úloh)
- po klepnutí na **Název** kategorie a ikonu „**ozubeného kolečka**“ se rozbalí nastavení konkrétní kategorie
- ikona „**odpadkového koše**“ – odstranit kategorii
- ikona „**směrové šipky**“ – změna umístění kategorie

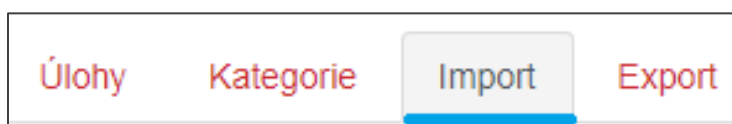
- v dolní polovině prostředí karty **Kategorie** naleznete rozhraní pro vytvoření kategorie

- *Nadřazená kategorie* – nadřazenou kategorií je myšleno dané umístění v rámci již vytvořených kategorií v kurzu



(příklad náhledu rozbaleného okna)

- zvolíte-li možnost „Nahoru“, pak vytvořená kategorie nemá žádnou nadřazenou kategorii
- kategorie je možné členit do podkategorií
- *Název*
- *Informace o kategorii*



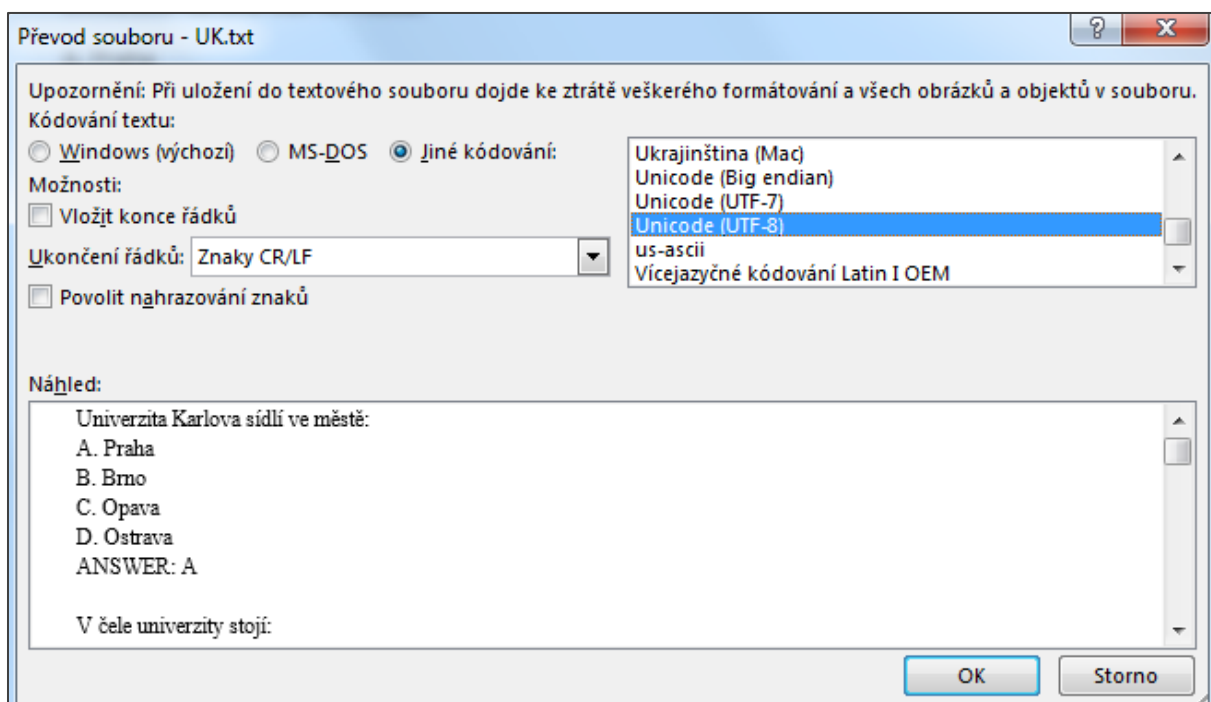
- v kartě *Import* můžete v odpovídajícím formátu do Moodle vložit sadu otázek:
 - ✓ např. vložit stažené otázky z předcházejících kurzů
 - ✓ nebo si odpovídající otázky vytvoříte sami ve Vašem pevném zařízení

Příklad vložení sady otázek – Formát Aiken

- import úloh s výběrem možností z textového souboru
- ve Vašem zařízení vytvoříte jednotně zformátovaný dokument v následujícím tvaru (např. jako textový dokument v Microsoft Word):

Univerzita Karlova sídlí ve městě:
A. Praha
B. Brno
C. Opava
D. Ostrava
ANSWER: A

- po vytvoření sady otázek (např. v Microsoft Word) uložíte dokument jako typ Prostý text
- rozbálí se Vám okno s názvem „Převod souboru“ (v závorce je doplněn název pojmenování Vašeho dokumentu), v němž zvolíte „Jiné kódování“ a vyberete „Unicode (UTF-8)“



- v kartě **Import (Banka úloh)** vyplňte parametry v rozhraní „Importovat úlohy ze souboru“
 - označte Formát Aiken
 - v rozbalovacím okně vyberte, na jaké místo bude sada otázek importována (viz. Kategorie 2)
 - vložte soubor ve formátu „txt“
 - klepněte na „Import“

Importovat úlohy ze souboru ?

▼ Sbalit vše

▼ Formát souboru



- ☐ Blackboard ?
- ☐ Doplnovací úloha (Cloze) ?
- ☐ Formát "Vynechané slovo" ?
- ☒ Formát Aiken ?
- ☐ Formát Examview ?
- ☐ Formát Gift ?
- ☐ Formát Moodle XML ?
- ☐ Formát WebCT ?
- ☐ Hot Potatoes XML format ?

▼ Obecná nastavení

Importovat
kategorii



Kategorie 2

☒ Získat kategorii ze souboru ☒ Získat kontext ze souboru

Mapování
známek



Nahlásit chybu

Zastavit při
chybě



Ano

▼ Importovat úlohy ze souboru

Import



Vyberte soubor ...

Maximální velikost nových souborů: 750MB

UK.txt

Import

Formulář obsahuje povinná pole označená ! .

- zobrazí se Vám stránka s informacemi o průběhu importu spolu se seznamem vložených otázek
- klepněte na „Pokračovat“

Vzorový kurz

[Moje stránka](#) / [Moje kurzy](#) / [Knihovna UK](#) / [Podpora moodle](#) / [Vzorový kurz](#) / [Banka úloh](#) / [Import](#)

Úlohy Kategorie Import Export

Zpracovávám úlohy z importního souboru.

Import 2 otázek ze souboru

1. Univerzita Karlova sídlí ve městě:

2. V čele univerzity stojí:

Pokračovat

- importované úlohy se nacházejí - **Banka úloh/ Úlohy/ Kategorie 2**

Úlohy Kategorie Import Export

Banka úloh

Vyberte kategorii: Kategorie 2 (2)

☐ Zobrazit text úlohy v seznamu úloh
 Možnosti hledání
☐ Zobrazit také úlohy z podkategorií
☐ Zobrazovat také staré úlohy

Vytvořit novou testovou úlohu ...

	Vytvořeno uživatelem	Naposledy změněno uživatelem
	Křestní jméno / Příjmení / Datum	Křestní jméno / Příjmení / Datum
☐ Otázka	Tomáš [redacted]	Tomáš [redacted]
☐ Univerzita Karlova sídlí :	16. duben 2019, 15.26	16. duben 2019, 15.26
☐ V čele univerzity stojí:	16. duben 2019, 15.26	16. duben 2019, 15.26

S označenými:

Kategorie 2 (2)

Úlohy Kategorie Import **Export**

- v kartě *Export* lze exportovat celou kategorii (včetně podkategorie) do textového souboru

Exportovat úlohy do souboru

 Sbalit vše

▼ **Formát souboru**

 ☐ Formát Gift 

☐ Formát Moodle XML 

☐ Formát XHTML 

▼ **Obecná nastavení**

Exportovat  kategorii 

☒ Zapsat kategorii do souboru ☒ Zapsat kontext do souboru

Exportovat úlohy do souboru

Formulář obsahuje povinná pole označená  .

4.2. Náhodný výběr otázek

a)

- po vytvoření zásoby otázek v jedné z kategorií lze vytvořit test, který z uvedené sumy otázek pro každého studenta vybere náhodné
- každý student bude mít originální test, čímž se snižuje riziko plagiátorství

Příklad:

V kategorii je 25 potenciálních otázek, test je naplánovaný na 10 otázek. Moodle při přidávání nové otázky (bod 1 f) a zaškrtnutí **Náhodnou úlohu z banky úloh** vybere automaticky každému studentovi zvlášť 10 otázek. Každý student bude mít z původní sumy 25 otázek vybrané jiných 10 otázek.

b)

- při přidávání nové otázky (bod 1 f) klikněte na **Náhodnou úlohu z banky úloh**

MOODLE pro výuku 2
Univerzita Karlova

Podpora uživatelů Čeština (cs)

Upravit test: cvičný test

Úlohy: 0 | Tento test je otevřený

Nejlepší známka: 10,00 Uložit

Znovu nastavit stránkování Vybrat více položek

Celkem bodů: 0,00

☐ Zamíchat úlohy Přidat

+ novou úlohu
+ existující úlohu z banky úloh
+ náhodnou úlohu z banky úloh

→ Zkušební odevzdání práce v Turnitinu Přejít na...

Dokumentace k této stránce (anglicky)

Jste přihlášení jako Ladislav Beneš (Odhlásit se)

CKS
Stáhněte si mobilní aplikaci
Zásady

Import
Export

c)

- vyberte **Kategorii**, ze které chcete vybírat náhodné testové otázky a vyberte **Počet náhodných úloh**

Přidat náhodnou otázku na konec

Existující kategorie Nová kategorie

Kategorie Výchozí v CKS (19)

☐ Zobrazit také úlohy z podkategorií

Štítky Všechny štítky

Hledat

Počet náhodných úloh 10

Úlohy odpovídající tomuto filtru: 19

< 1 2 3 4 >

⌘ All-or-Nothing Multiple Choice

Dlouhá tvořená odpověď

☐ Krátká tvořená odpověď

- výběr potvrďte kliknutím na **Přidat náhodnou úlohu**

Úlohy odpovídající tomuto filtru: 19

< 1 2 3 4 >

⌘ All-or-Nothing Multiple Choice

Dlouhá tvořená odpověď

☐ Krátká tvořená odpověď

Numerická úloha

Ordering

Přidat náhodnou úlohu Zrušit

Stáhněte si mobilní aplikaci

5. Test – Editace

a)

- po nastavení všech otázek je nutné změnit **Nejlepší známku**, která tvoří součet bodů za jednotlivé otázky, poté je nutné kliknout na **Uložit**
- body za jednotlivé otázky je možné měnit kliknutím na znak **tužky**, poté je potřeba potvrdit enterem
- otázku je možné odstranit kliknutím na znak **popelnice**
- pořadí otázek je možné změnit přetažením, kdy uchopíte znak **křížku s šipkami** a umístíte otázku na nové místo



- znak **tužky** pro editaci bodů za jednotlivou otázku



- znak **popelnice** pro odstranění otázky



- znak **křížku s šipkami** pro změnu pořadí stránek

b)

- změnit nastavení testu nebo testových otázek můžete později kliknutím na **Váš test** na hlavní straně kurzu – **ozubené kolečko** – **Upravit nastavení** (pro editaci nastavení celého testu, viz bod 1) nebo **Upravit test** (pro editaci testových otázek, viz bod 1 f a následující)

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled "Cvičný kurz pro studenty". The top navigation bar is red and includes the Moodle logo, the course name, and the user's name "Ladislav Beneš". The left sidebar contains a list of course elements, with "Téma 3" highlighted in red. The main content area displays the "test" page, which includes the following information:

- Test title: test
- Test description: popis testu
- Allowed number of attempts: 1
- Test availability: Test nebude přístupný až do: Čtvrtek, 10. září 2020, 09:00
- Test closing: Tento test se uzavírá Čtvrtek, 10. září 2020, 10:00.
- Time limit: Časový limit: 50 min.
- Buttons: "Okamžitý náhled testu", "Zkušební odevzdání textu v Turnitinu", "Přejít na..."

The right sidebar contains a list of actions, with "Upravit nastavení" and "Upravit test" highlighted by blue circles. Other actions include "Skopírovat přenastavení", "Uživatelské přenastavení", "Náhled", "Výsledky", "Známky", "Odpovědi", "Statistiky", "Ruční známkování", "Lokálně přidělené role", "Oprávnění", "Kontrola oprávnění", "Filtry", "Rozdělení kompetencí", "Protokoly", and "Záloha".

6. Test – Výsledky a známky

a)

- jednotlivé výsledky testu nebo známky zjistíte kliknutím na **Váš test** na hlavní straně kurzu – **ozubené kolečko – Výsledky**

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled "Cvičný kurz pro studenty". The top navigation bar includes the Moodle logo, the course name, and the user's name "Ladislav Beneš". The left sidebar contains a list of course items, with "Téma 3" selected. The main content area displays the test details, including the number of attempts (1), the test availability date (Thursday, September 10, 2020, 09:00), and the test duration (50 minutes). The "Výsledky" (Results) option in the sidebar is highlighted with a blue circle.

TIP!

Kliknutím tamtéž na **Statistiky** získáte podrobnější statistiky k testu, např. nejčastější chyby apod.

7. Zaheslování testu

a)

- přístup do testu můžete podmínit **heslem**

- je to jedna z dalších možností prevence plagiátorství, test budou moci spustit pouze studenti, kteří budou znát heslo – například pouze ti, kteří se přihlásí v SISu na daný termín zkoušky (v SISu lze poslat hromadný email studentům přihlášeným na daný termín)

b)

- při zakládání či nastavování testu klikněte na **Další omezení pokusů – Vyžaduje heslo**

The screenshot shows the Moodle interface for setting up a test. The left sidebar contains navigation links: CKS, Účastníci, Odznaky, Kompetence, Znamky, Úvod, Zkušební test upraveno, Turnitin, Nástěnka, Titulní stránka, Kalendář, and Osobní soubor. The main content area is titled 'Možnosti prohlídky' and includes sections for 'Vzhled', 'Safe Exam Browser', and 'Další omezení pokusů'. The 'Další omezení pokusů' section is highlighted with a blue circle. It contains several options: 'Vyžaduje heslo' (selected), 'Vyžaduje síťovou adresu', 'Časová prodleva mezi prvním a druhým pokusem', 'Prodleva mezi dalšími pokusy', 'Zabezpečení prohlížeče', and 'Povolit v testu pokusy v režimu offline v mobilní aplikaci'. The 'Vyžaduje heslo' option is also highlighted with a blue circle. A red circle highlights the 'Klikněte pro zadávání textu' link. The 'Celková reakce' section is visible at the bottom.