

Moodle umožňuje učitelům **vytvářet a zadávat testy**, které se zpravidla skládají z několika úloh různého typu. Jedná se např. o výběr z několika možností, pravda/nepravda, tvořená odpověď, krátká tvořená odpověď, přiřazování, numerická úloha, doplňovací úloha (cloze) apod.

Úlohy jsou uchovávány v utříděné databázi, organizované do kategorií a mohou být použity opakovaně. Moodle podporuje **celkem 11 různých typů testových úloh**.

Banka úloh

V menu **Nastavení > Správa kurzu > Banka úloh** je možné jednotlivé úlohy třídít do kategorií, vytvářet, importovat a exportovat.

Menu Úlohy umožňuje správu jednotlivých testových úloh. V tomto modulu je možné vytvářet nové testové úlohy, řadit je do kategorií, přesouvat a mazat.

Pomocí dalších voleb lze jednotlivé úlohy také zobrazovat, kontrolovat a upravovat.

Menu Kategorie umožňuje správu jednotlivých kategorií testových úloh. V tomto formuláři je možné tyto kategorie přesouvat, doplňovat jejich názvy a popisky.

Menu Import a Export umožňuje import a export testů v nejrozšířenějších formátech, které jsou v LMS Moodle podporovány. Jedná se např. o formát Blackboard, GIFT, Moodle XML, WebCT aj.

Importování úloh z textových souborů je přitom **vhodnou alternativou vytváření testových úloh** zejména pro pokročilé uživatele a uživatele, kteří nemohou nebo nechtějí vytvářet úlohy prostřednictvím Moodle a webového prohlížeče a namísto toho chtějí použít svůj oblíbený čistě textový editor. Tyto úlohy si tak mohou předpřipravit „offline“ a později naimportovat do Moodle.

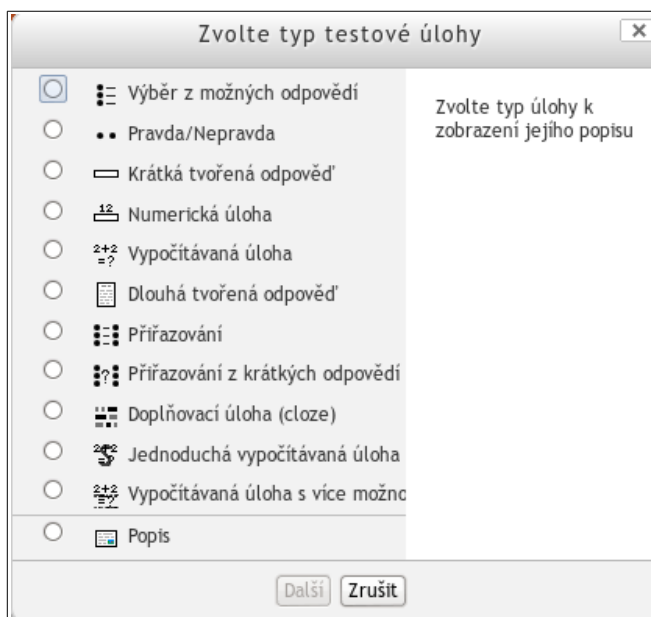
Typy testových úloh

Dlouhá textová odpověď – umožňuje odpovědět delším textovým řetězcem. Hodnocení probíhá po

vyplnění testu ručně učitelem.

Doplňovací úloha (cloze) – může být vytvořena pouze zadáním zdrojového textu ve speciálním formátu, který obsahuje kód ve složených závorkách (např. **{1:SHORTANSWER:=Berlin}** is the capitol of Germany). Tento text obsahuje kódy, které vytvářejí komplexní úlohu s vloženými dílčími úlohami s více odpověďmi, krátkou odpovědí či numerickou úlohou.

Jednoduchá vypočítávaná úloha – Jedná se o



jednodušší variantu vypočítávané úlohy. Vypočítávaná úloha se chová jako numerická úloha, ale konkrétní hodnoty jsou pro každého studenta náhodně vybrány z předem definované množiny.

Krátká tvořená odpověď – odpověď je tvořena jedním nebo několika slovy, které jsou porovnány s různými modelovými odpověďmi. Tyto modelové odpovědi mohou používat zástupné znaky.

Numerická úloha – odpověď je tvořena číselným údajem. Tento číselný údaj může být doplněný o

jednotky. Odpověď je hodnocena na základě číselného porovnání s různými modelovými odpověďmi. Pro porovnávání lze nastavit tolerance.

Pravda/Nepravda – jedná se o jednoduchou variantu úlohy s více odpověďmi. Jako odpověď na otázkou nabízí dvě možné volby - "Pravda" a "Nepravda".

Přiřazování – odpověď na každou pod-úlohu se vybírá ze zadaného ze seznamu možností.

Přiřazování pro náhodně vybrané odpovědi – jedná se o přiřazovací úlohu, jejíž hodnoty jsou vybrány náhodně z úloh s krátkou odpovědí z dané kategorie.

Výběr z možných odpovědí – umožňuje výběr jedné nebo více odpovědí ze seznamu.

Vypočítávaná úloha – jedná se o numerickou úlohu, ale konkrétní hodnoty jsou pro každého studenta náhodně vybrány z předem definované množiny.

Vypočítávaná úloha s více možnostmi – chová se jako obyčejná úloha s více možnostmi, ale nabízené odpovědi se pro každého studenta vypočítávají jako výsledek daného vzorce s náhodně vybranými hodnotami z předem definované množiny.

Popis není skutečnou úlohou a tak ho zde uvedme alespoň pro úplnost. Popis se používá ke vložení textové informace do testu. Ta může obsahovat např. text: „Nyní budou následovat složitější úlohy.“ nebo jiné upozornění.