

E-žakovská knížka (e-ŽK)

zabezpečení, absence, omluvenky, známky, rss kanál, mobilní aplikace

A) Zabezpečení komunikace

- V dané verzi webového rozhraní systému Bakaláři byla posílena bezpečnost dat aktivací šifrovaného spojení k našemu serveru.
- Klasický WWW server IIS, jehož adresa začíná "http://..." , komunikuje s klientem (prohlížečem) nešifrovaným způsobem, tedy lze předávané informace zachytit a přečíst a případně zneužít. Aby k tomuto nemohlo dojít (třeba u zápisu známek si lze snadno představit pokusy o zneužití ze strany žáků a studentů) je lepší WWW server provozovat se šifrovaným spojením. Toto spojení se nazývá SSL (Secure Sockets Layer), nejčastěji adresa standardně začíná "https://...". Toto spojení vyžaduje certifikát zabezpečení ověřený u tzv. Certifikační autority (CA), který škola zakoupila a tak by již zabezpečená komunikace měla probíhat bez problémů.

B) Oznamování a omlouvání absence pomocí e-ŽK:

Oznamování absence (nejedná se o omluvenku, ale pouze o oznámení absence – tj. dítě nebude nebo právě není ve škole): absenci je dle školního řádu potřeba oznámit do 3 dnů od počátku absence

- **návod:** otevřít e-ŽK → Komens → poslat zprávu (druh zprávy: obecná zpráva; komu: vybrat jméno třídního učitele)
- příklady textu oznámení:
 1. nemoc (pokud neznáme přibližný datum ukončení absence)
 2. nemoc – předpokládaný nástup do školy 15. 9. 2014
 3. Náš syn jde 15. 9. ve 12:00 na očkování

Omlouvání absence (plně nahrazuje omluvenku v klasické papírové žakovské knížce):

- **omluvenku je třeba zaslat do 2 pracovních dnů po nástupu žáka po absenci do školy**
- **návod:** otevřít e-ŽK – Komens – poslat zprávu (druh zprávy: omluvení absence)
- příklady textu omluvenky:
 1. Od 1. 9. do 5. 9. nemoc (chřipka)
 2. 15. 9. od 12:00 očkování
 3. 20. 12. rodinné důvody, uveďte konkrétně

Omluva z aktivní účasti v hodině tělesné výchovy ze zdravotních důvodů – tj. žák je přítomen v hodině tělesné výchovy, ale necvičí

- omluvenku je třeba zaslat minimálně do 8:00 daného dne.
- **návod:** otevřít e-ŽK → Komens → poslat zprávu (druh zprávy: obecná zpráva; komu: vybrat jméno vyučujícího tělesné výchovy)
- příklad textu omluvenky:
 - omluvte dne 15. 9. 2014 našeho syna z Tv z důvodu silného nachlazení a kašle

C) Informace o průběžné klasifikaci

- otevřít e-ŽK → záložka klasifikace → průběžná klasifikace
- **Jak zjistit bližší informace o známkách?**
 1. varianta: v pravé části plochy označit políčko **detail**;
 2. varianta: v pravé části plochy rozbalit **zobrazit** a označit zvolené možnosti.

The screenshot shows the 'WEB Bakaláři' interface for 'Základní škola Pardubice, Staňkova 128'. The page displays a table of subjects and their grades for the 1st semester. The table is titled 'Průběžná klasifikace - 1. pololetí'. The subjects listed include Zeměpis, Matematika, Hudební výchova, Přírodopis, Dějepis, and others. Each entry shows a grade (e.g., 1, 5, 4) and a weight (e.g., váha 9, váha 6). A 'Detail' button is visible in the top right corner, and a 'zobrazit' dropdown menu is open, showing options for sorting (seřadit: podle data) and displaying (zobrazit) information such as 'Typ známek', 'Datum', and 'Poznámky'.

Průběžná klasifikace - 1. pololetí		
Zeměpis	1	praktická hodina - vrstev B váha 9 (váha 9) 19.11.14 (ostrov vrstevnice vyjádřeno)
Matematika	5	čtvrtletní práce E váha 6 (váha 6) 15.11.14
Hudební výchova	4	Opakování 1 G váha 4 (váha 4) 14.11.14
Přírodopis	2	Opakování 3 G váha 4 (váha 4) 14.11.14 (Buřinka)
Matematika	4	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 13.11.14 (Nejmenší spol. násobek.)
	3	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
	4	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
	2	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
	4	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
	5	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
	5	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
	4	Krátké písemné práce H váha 3 (váha 3) 11.11.14
Zeměpis	3	test II - oprava B váha 9 (váha 9) 9.11.14 (zem. souřadnice)
Přírodopis	4	Opakování G váha 4 (váha 4) 6.11.14 (Potravní řetězec)
Dějepis	3	Vývoj člověka C váha 8 (váha 8) 5.11.14
	3	Časová přímka G váha 4 (váha 4) 5.11.14
	5	Prameny G váha 4 (váha 4) 5.11.14
Zeměpis	4	test I - oprava B váha 9 (váha 9) 30.10.14
Přírodopis	3	Laboratorní práce H váha 3 (váha 3) 30.10.14
Zeměpis	3	test II B váha 9 (váha 9) 26.10.14 (zem. souřadnice)

- **Co je to váha známky?**
 - váha známky může být od 1 do 10;
 - čím je známka významnější, tím má vyšší váhu;
 - např. známka za čtvrtletní práci – váha 10 (do celkového průměru se počítá jako 100%); známka za domácí úkol – váha 2 (do celkového úkolu se počítá jako 20%);
 - váha známky a celkový průměr se nemusí zobrazit u každého předmětu (záleží na nastavení učitelem daného předmětu).
- **Barva známky**
 - po zapsání známky učitelem je známka červená (nová známka) po dobu 7 dní, poté zčerná

Vysvětlení zkratk u hodnocení v e-ŽK:

- **A** – žák byl v době konání písemné práce nepřítomen
- **N** – žák byl ve škole, ale písemnou práci nepsal (většinou z důvodu dlouhodobé nepřítomnosti)
- **X** – žák písemnou práci psal, ale nebyl z ní hodnocen (rovněž z důvodu dlouhodobé nepřítomnosti)

D) Aplikace pro mobilní zařízení s OS Android (tablety, mobilní telefony)

- <http://bakalari.cz/mobilniaplikace/android.aspx>

E) RSS kanál

- <http://www.bakalari.cz/RSS.aspx>
 - nastavení v e-mailovém klientovi Mozilla Thunderbird:
<http://www.bakalari.cz/RSSkanaly.aspx>