



---

## Moodle Proctoring

Jitka Strýčková

# Proctoring - možnosti

- Aktivní proctoring
  - Vhodné pro zkoušky, které mají daný přesný termín plnění
  - Proctor sleduje studenty přes videokonferenci
  - Proctor může studenta upozornit na porušování pravidel
- Neaktivní proctoring
  - Bez přítomnosti proctora na zkoušce
  - Vhodné pro zkoušky s vysokým počtem zkoušených
  - Student může čas plnění určit sám (do daného termínu)

# Proctoring - nástroje

- **PDC automatický proctoring**
  - Identifikace studenta
  - Nasnímání místnosti před testem
  - Snímání přes webkameru
  - Automatické vyhodnocování podezřelých situací:
    - Přítomnost jiné osoby
    - Otáčení hlavy a pohledu studenta mimo monitor
    - Mobilní telefon v ruce zkoušeného
  - Ukládání kontrolních snímků
  - Ukládání snímků obrazovky
  - Snímek poznámek po testu
- **Safe Exam Browser**
  - Prohlížeč omezující práci na počítači jen na daný test

[moodlepartner.pragodata.cz](http://moodlepartner.pragodata.cz)



# Safe Exam Browser

Test Safe Exam Browser

Školení

## Moodle Proctoring

Navigace testu

1

Konec testu...

Úloha 1  
Dosud nezodpovězeno  
Počet bodů z 1,00  
Úloha s vlaječkou

Safe Exam Browser nelze použít

a. na virtuálním počítači

b. na iOS

c. ve Windows

Zrušit mou volbu

Konec testu...

14:33  
17.02.2021

# Další doporučení

- **Test „nanečisto“** – seznámení studentů s prostředím proctorovaného testu
  - Zmírnění rizika technických problémů
  - Možnost obnovy hesla
  - Snížení psychického tlaku na studenty

# Konfigurace PDC Proctoringu

## Proctoring

Proctorovaný test  Povolit ?

Ukládání incidentních snímků  Povolit

Ukládání printscreenů ?

Ukládání kontrolních snímků ?

Podmínky proctorovaného testu

↓ A B I [List Icons] [Undo] [Redo] [Smiley] [Image] [H-P]

### Podmínky proctorovaného testu

Po celou dobu zkoušky musí být na počítači, na kterém je test prováděn, zapnuta webkamera i mikrofon.

Je nutné sedět čelem k webkameře. Pokud nemáte webkameru integrovanou do monitoru, umístěte ji na monitor. Prostředí musí být dostatečně osvětleno.

V místnosti, kde je zkouška prováděna, může být přítomný jen zkoušený. Přítomnost jiné osoby je vyhodnocena jako podezřelá situace.

Systém také monitoruje pohyb hlavy a očí zkoušeného. Prosím nedívejte se proto mimo monitor či klávesnici.

Pod náhledem z webkamery prosím potvrďte svůj souhlas s podmínkami proctorovaného testu a ukládáním pořízených dat. Bez tohoto souhlasu nebude umožněno provedení testu.

Snímek dokladu  Povolit

Snímky místnosti  Povolit

Nasnímat poznámky  Povolit

# Ukázka Moodle Proctoring - SEB

Kurz: Moodle Proctoring

moodle39.moodlepartner.cz/course/view.php?id=105

Školení Čeština (cs)

Student Pilný

Navigace

- ▼ Nástěnka
  - Titulní stránka
  - > Hlavní nabídka
- ▼ Moje kurzy
  - > SCORM - test
  - ▼ Více...
- ▼ Kurzy
  - ▼ **proctoring**
    - > Účastníci
    - Odznaky
    - ✓ Kompetence
    - Známky
    - > Úvod
    - > Materiály k Moodle Proctoring
    - > Proctorovaný test

Váš pokrok

Kurz pro ukázkou Moodle Proctoring

Materiály k Moodle Proctoring

- LMS Moodle
- Proctoring - úkol

Proctorovaný test

- ✓ Test Moodle Proctoring - SEB
- ✓ Test Moodle Proctoring - bez SEB
- Proctoring

Jste přihlášení jako Student Pilný (Odhlásit se)

[Titulní stránka](#)

[Souhrn uchovávaných dat](#)

[Stáhněte si mobilní aplikaci](#)

TRACY 109.4ms 0

# Proctoring report

- Vázaný k danému testu
- Vytváří se pro každého studenta, který udělal alespoň jeden pokus testu
- Přehled pořízených snímků (z webkamery, z obrazovky)
- Protokol akcí v Moodle

[moodlepartner.pragodata.cz](http://moodlepartner.pragodata.cz)





# Proctoring report

## Proctoring Report: Test bez Safe Exam Browser

skupina studentů









všechny ▾

jméno obsahuje

Student úspěš

----- ▾

Filtrovat

Uživatel	Datum a čas	Výsledky proctoringu	Zobrazit report	Student úspěš	Zobrazit náhled pokusu	Proctoring akceptován
Student Proctoring	28.07.2021 13:37:03		<a href="#">Report</a>	ne	<a href="#">Náhled pokusu</a>	ne
Jitty Student	28.07.2021 13:50:13		<a href="#">Report</a>	ano	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----
Student1 Student1	28.07.2021 13:59:06		<a href="#">Report</a>	ano	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----
Student1 Student1	28.07.2021 14:03:20		<a href="#">Report</a>	ne	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----
Student1 Student1	28.07.2021 14:06:49		<a href="#">Report</a>	ano	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----
Student Proctoring	22.07.2021 12:31:23		<a href="#">Report</a>	ano	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----
Student1 Student1	28.07.2021 14:10:37		<a href="#">Report</a>	ano	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----
Student Proctoring	23.07.2021 07:36:35		<a href="#">Report</a>	ano	<a href="#">Náhled pokusu</a>	-----

[Exportovat csv](#)

[moodlepartner.pragodata.cz](http://moodlepartner.pragodata.cz)

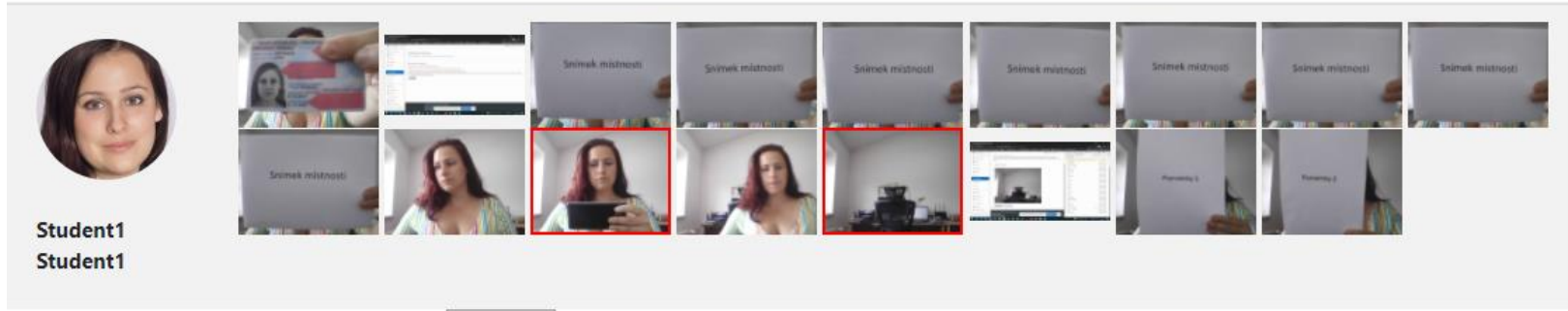


# Ukázka Moodle Proctoring report

## Proctoring report – bez Safe Exam Browser

- Využití PDC automatického proctoringu (snímání obrazovky, vyhodnocované snímky z webkamery)

**Student** **Uložené snímky**



Student1  
Student1


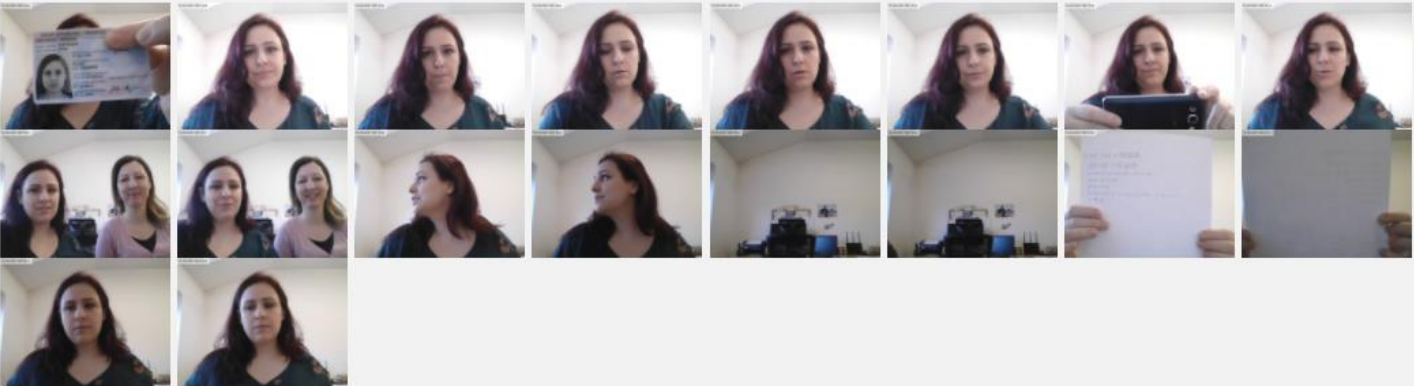
Proctoring akceptován

Uložit

# Ukázka Moodle Proctoring report

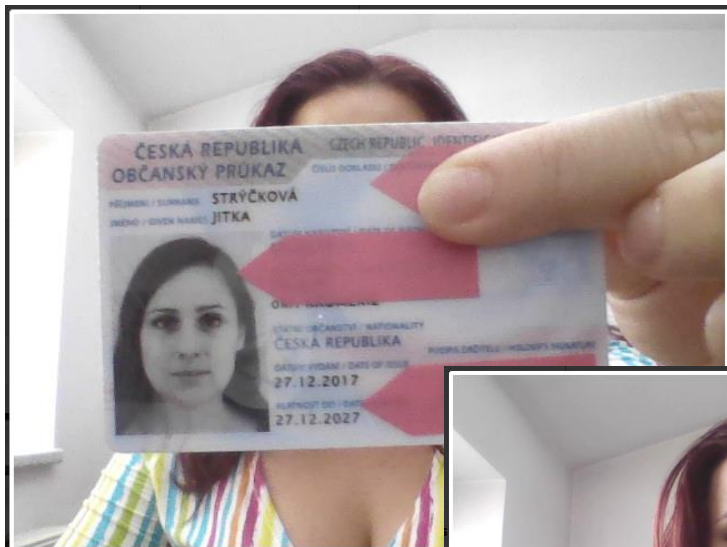
## Proctoring report – se Safe Exam Browser

- Využití PDC automatického proctoringu (vyhodnocované snímky z webkamery)

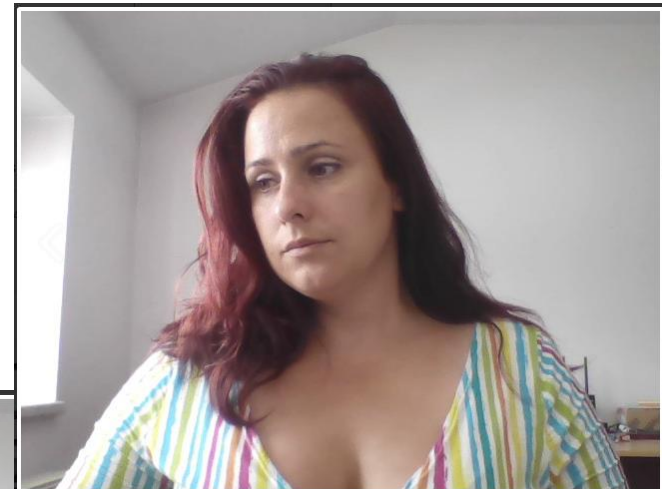
Student Name	Captured Pictures
 <p data-bbox="146 889 311 915">Student Pilný</p>	

# Ukázka Moodle Proctoring report

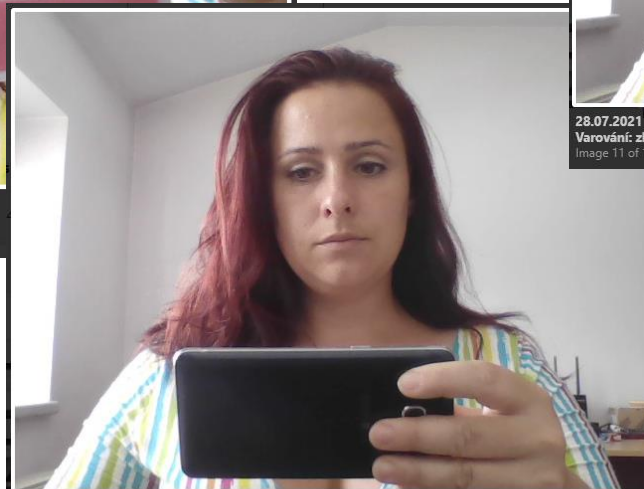
## Detail snímku



28.07.2021 13:49:08  
Snímky průvodce | Snímky dokladu  
Image 1 of 15



28.07.2021 14:06:54  
Varování: zkoušená osoba otočila hlavou  
Image 11 of 17



28.07.2021 14:07:08  
Varování: detekován mobilní telefon  
Image 12 of 17

# Díky za pozornost

Jitka Strýčková

[jitka.stryckova@pragodata.cz](mailto:jitka.stryckova@pragodata.cz)

[moodlepartner.pragodata.cz](http://moodlepartner.pragodata.cz)

[www.pragodata.cz](http://www.pragodata.cz)