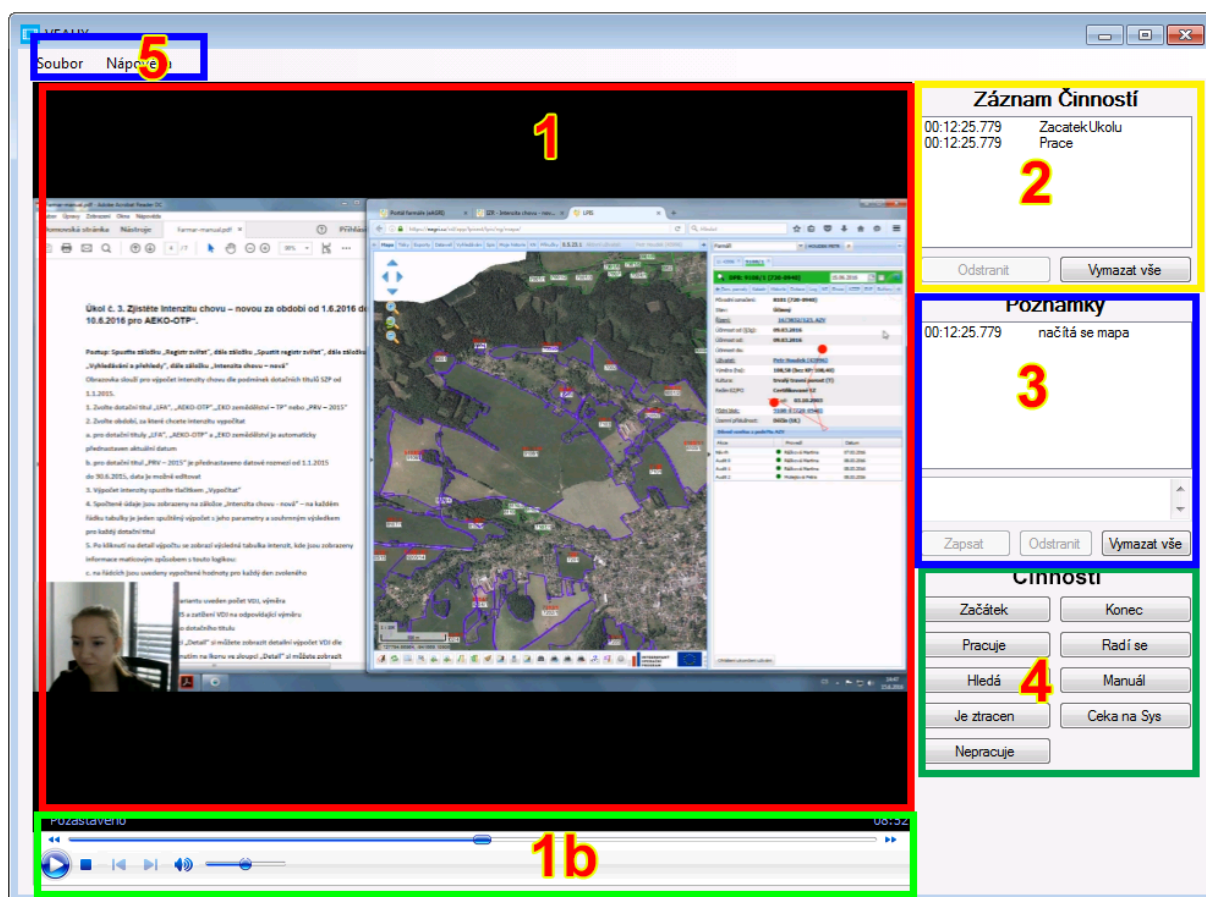


VEAUX 1.0 nápověda

VEAUX 1.0 byl vyvinut Katedrou informačních technologií PEF ČZU v Praze. Jedná se o unikátní SW řešení, které umožňuje automatizovat zpracování a vyhodnocování událostí, které se sledují při testování použitelnosti a User experience v laboratorních podmínkách. Umožňuje sledování audiovizuálních záznamů a zároveň zaznamenávání jednotlivých činností uživatelů. Získaná data slouží pro další analýzy a hodnocení metrik. Data ze softwaru je možné strojově číst a lze je analyzovat v dalších softwarových nástrojích jako je např. MS Excel. Standardní SW vybavení dodavatele zdaleka nepokrývá všechny potřeby, které jsou při vyhodnocování rozsáhlého testování UX.

VEAUX 1.0 doplňuje SW podporu, která je součástí vybavení specializované laboratoře HUBRU (Human Behavior Research Unit / Laboratoře pro studium lidského chování) - unikátní pracoviště při PEF ČZU v Praze.



Obrázek 1 - rozložení prvků aplikace

Funkce a rozložení

Okno aplikace se skládá ze šesti skupin základních ovládacích prvků (viz. Obrázek 1) –

- Video (1)
- Navigace pro video (1b)
- Záznam činností (2)
- Poznámky (3)
- Činnosti (4)
- Navigace (5)

Video

V této části je přehráván analyzovaný audiovizuální záznam.

Navigace pro video

Navigační prvky pro ovládání videa obsahuje standardní ovládací prvky (přehrávání, pauza, ovládání hlasitosti ...)

Záznam činností

Umožňuje prohlížet a odebírat zaznamenané činnosti k analyzovanému audiovizuálnímu záznamu. Seznam činností je ve výpisu doplněn časovým záznamem (stopáž videa). Po kliknutí na konkrétní činnost je možnost ji vymazat pomocí volby „**Odebrat**“ nebo odebrat všechny činnosti volbou „**Vymazat vše**“. Jednotlivé činnosti jsou do seznamu přidávány ovládacími prvky ze skupiny „**Činnosti**“

Poznámky

Umožňuje prohlížet, přidávat a odstraňovat poznámky k analyzovanému audiovizuálnímu záznamu. Seznam poznámek je ve výpisu doplněn časovým záznamem (stopáž videa). Po kliknutí na konkrétní poznámky je možnost ji vymazat pomocí volby „**Odebrat**“ nebo odebrat všechny poznámky volbou „**Vymazat vše**“. Volba „**Zapsat**“ slouží k přidávání poznámek, text poznámky se zapisuje do pole nad tlačítky, čas je automaticky nastaven dle aktuální pozice na videu.

Činnosti

Skupina prvků „**Činnosti**“ obsahuje seznam činností poznámky k analyzovanému audiovizuálnímu záznamu. Po kliknutí na konkrétní činnost je činnost přidána do záznamu činností, čas je automaticky nastaven dle aktuální pozice na videu.

Navigace

Načtení audiovizuálního záznamu k analýze

Volba: „ Soubor“ -> „Otevřít Soubor“

Aplikace podporuje všechny základní video a audio formáty.

Export souboru s daty ve formátu CSV

Volba: „ Soubor“ -> „Export Dat“

Data jsou exportována ve formátu CSV, který lze snadno číst např. pomocí tabulkového preprocesoru MS Excel nebo Libre Office.

Automatická pauza

Volba: „ Soubor“ -> „Nastavení“ -> „Automatická Pauza“

Při použití této volby je video po přidání poznámky nebo činnosti automaticky pozastaveno.

Změna jazyka

Volba: „ Soubor“ -> „Nastavení“ -> „Jazyk“->“Čeština“/ „Angličtina“