

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Josef Lexa**

Název práce: **Usnadnění přístupu ve webových aplikacích**

Práce je logicky členěná a už z obsahu je patrné, že pokrývá všechny body zadání. Rozsah práce v délce 86 stran je silně nadprůměrný. Práce obsahuje pouze menší množství gramatických a stylistických chyb. Bylo použito 43 zdrojů. Zdroje jsou vybrané dobře a nemám k nim výhrady.

Práce obsahuje následující drobné nedostatky:

- Obrázek 2.1 na str. 12 není moc dobře čitelný.
- Nástroj axe popisovaný na straně 83 by mohl být lépe vysvětlen a popsán. Z aktuálního popisu není úplně zřejmé jeho použití a možnosti konfigurace.

Kvalita vytvořeného sw je výborná. Kód je přehledný, srozumitelný a dobře komentovaný.

Zadání bylo splněno bez výhrad.

Doplňující informace:

- Nad rámec zadání student rozšířil plugin do prohlížeče Google chrome, který umožňuje snadné a přehledné testování přístupnosti webu. Základ pluginu byl vytvořen v rámci oborového projektu. Tento plugin je srozumitelný i pro netechnicky orientovaného uživatele a umožňuje tak snadnou kontrolu přístupnosti webů.

Dotazy k práci

- Můžete stručně ohodnotit stav testovaných webů veřejné správy? Jsou tyto weby přístupné pro postižené uživatele?

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 16.5.2019

Ing. Martin Dostal, Ph.D.

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

①

 **SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**