

Mozilla Firefox

Marek Timr

RM35OSP 2016

Kdo nezná ohnivou lišku?

- ▶ Open-source web browser
- ▶ Zastoupení kolem 10% (3.)
- ▶ Nejen na desktop
 - ▶ Firefox OS
 - ▶ Android
- ▶ Sestaven nástrojem Mach



BugZilla

- ▶ Open-source bug tracking systém
- ▶ Mentorované issues
- ▶ **BugsAhoy** - issues pro nováčky
- ▶ Poradí na IRC irc.mozilla.org
- ▶ C++, JavaScript, HTML, CSS, Java, Python, Make, Shell, Perl, Python, C, Rust, Go,...



Please wait while your bugs are retrieved.

Web Console

- ▶ Vývojářská konzole v prohlížeči
- ▶ Zobrazit pomocí **Ctrl + Shift + K**
- ▶ Loguje události na stránce
- ▶ Umožňuje interagovat se stránkou



Popis řešeného problému

- ▶ Web Console napsaná v JavaScriptu
- ▶ Nejnovější ES6 specifikace
- ▶ Odstranit varování v kódu
- ▶ ESLint
 - ▶ Statická analýza kódu
 - ▶ Označování chyb
 - ▶ Dodržování konvencí

```
e");  
modules/XPCOMUtils.jsm");  
modules/Task.jsm");  
vices");  
"devtools/shared/event-emitter");  
vtools/client/shared/telemetry");  
ozilla.org/keymaster/gatekeeper/there.is.o
```

```
23 Line 23 exceeds the maximum line length of 80. (max-len)  
→* <tabbox id="inspector-sidebar" handleCtrlTab="false" class="devtools-sidebar-tabs">  
61 Infix operators must be spaced. (space-infix-ops)  
... ToolSidebar(tabbox, panel, uid, options→={}) {  
74 Line 74 exceeds the maximum line length of 80. (max-len)  
→this._width = Services.prefs.getIntPref("devtools.toolsidebar-width." + this._uid);  
75 Keyword "catch" must be followed by whitespace. (space-after-keywords)  
} catch→(e) {}  
75 Empty block statement. (no-empty)
```

EOF