

Přílohy

I. Popis verzí JavaScriptu a klíčových bodů

Rok	Verze	Popis
1995		Brendan Eich vytvořil JavaScript pod názvem LiveScript ve společnosti Netscape.
1996	JavaScript 1.0	Netscape 2 bylo vydáno společně s první verzí již JavaScriptu.
1997	ECMA 1	JavaScript se stal standardem ECMA. Byla vydána první verze ECMAScript 1, tato verze byla obsažena jako první v prohlížeči Internet Explorer 4. Standardizace základních prvků JavaScriptu 1.1 a dále přidání nových funkcí.
1998	ECMA 2 JavaScript 1.3	Tato verze ECMAScriptu je kompatibilní s uvedenou verzí JavaScriptu, jenž byl implementován v Netscape 4.5. JavaScript 1.3 odpovídá standardu ECMA 1.
1999	ECMA 3	Internet Explorer 5.5 jako první implementoval tuto verzi ECMAScriptu. Tomuto standardu odpovídá JavaScript 1.5.
2000	JavaScript 1.5	Netscape 6 byl vydán s novou verzí JavaScriptu. Mozilla Firefox 1 implementovala JavaScript 1.5.
2009	ECMA 5	Byla vydána nová verze ECMAScriptu, zatímco vývoj předešlé 4. verze byl zastaven.
2011	ECMA 5 JavaScript 1.8.5	Internet Explorer 9 jako první podporoval ECMAScript 5. Mozilla Firefox 4 byla vydána spolu s JavaScriptem 1.8.5.
2012-2014	ECMA 5	Postupně implementována do všech prohlížečů počínaje Safari 6, Internet Explorer 10, Google Chrome 23, Mozilla Firefox 21, Opera 15, atd.
2015	ECMA 6	Byla vydána nová verze ECMAScriptu (později jako ECMAScript 2015), kterou do roku 2018 postupně implementovaly veškeré prohlížeče. Tuto verzi nepodporuje Internet Explorer 11.

Rok	Verze	Popis
2016	ECMA 7	”ES2016 obsahuje podporu pro nový exponenciální operátor a přidává novou metodu k Array.prototype nazvanou includes.”(?)
2017	ECMA 8	ECMAScript 2017, přinesla nové funkce včetně asynchronního programování pomocí async/await.
2018	ECMA 9	ECMAScript 2018, představila nové funkce např. pro jednoduché kopírování vlastností objektu, další asynchronní funkce, atd.
2019	ECMA 10	ECMAScript 2019, zdokonalení funkcí pro pole, např. sort().
2020	ECMA 11	ECMAScript 2020, představila nové funkce jako je BigInt, který mimo jiné reaguje na umocnění již pouze novým zápisem **.
2021	ECMA 12	ECMAScript 2021, přidává např. nové funkce pro práci s textovými řetězci, logické přiřazovací operátory (??=, &&=, ——=).