**element14 vyhlašuje vítěze každoroční ceny komunity**

*Výjimeční přispěvatelé z komunity o více než 700 000 členech dostanou ocenění*

**Leeds, Spojené království, 12. března 2020** – Komunita [element14.com](http://www.element14.com/) společnosti Avnet oznámila vítěze každoročních komunitních ocenění 2019 Year in Review. Tato ocenění dostanou největší inovátoři a nejlepší designéři v následujících kategoriích: člen roku, návrhářský projekt roku, rozhodující osoba, zakladatel a influencer roku ve skupině Project14, projekt roku ve skupině Project14, oblíbený recenzovaný produkt roku, nový recenzent roku a video roku v komunitě element14.

„Těší nás, že můžeme ocenit neuvěřitelné výsledky práce naší komunity za uplynulý rok,“ **prohlásila Dianne Kibbey, Global Head of Community and Social Media for element14.** „Naše globální komunita nás neustále ohromuje svými inovativními originálními návrhy a chutí do spolupráce. Těšíme se na vše, co rok 2020 a roky následující v naší komunitě přinesou.“

Vítězové cen komunity element14 pro rok 2019 jsou:

* **Člen roku** – [Shabaz Yousaf](https://www.element14.com/community/people/shabaz) – Shabaz jako významný člen komunity element14 sdílí své návrhy, podporuje ostatní členy komunity, pomáhá jim s jejich návrhy a přispívá do spousty komunitních diskusí. Jeho početné příspěvky do komunity element14 v roce 2019 zahrnují [rádiový přijímač s podporou světových pásem](https://www.element14.com/community/community/project14/rf/blog/2019/12/19/planetcatcher-building-a-world-band-radio-receiver/), [kapesní elektronickou hru](https://www.element14.com/community/community/project14/electronic-toys/blog/2019/09/05/creating-your-own-handheld-electronic-games-pocket-nim), [LCR měřič](https://www.element14.com/community/groups/open-source-hardware/blog/2019/07/23/building-an-lcr-meter) nebo [logický analyzátor a tester protokolu](https://www.element14.com/community/groups/test-and-measurement/blog/2019/07/03/diy-logic-analyzer-and-protocol-tester-lisa).
* **Návrhářský projekt roku** – [Art-a-Tronic od Enrica Miglina](https://www.element14.com/community/community/design-challenges/picasso/blog/2019/05/31/art-a-tronic-episode-17-the-final-chapter) – Enrico se svou interaktivní uměleckou instalací v belgickém Gentu pod názvem Art-A-Tronic vyhrál soutěž PiCasso Design Challenge. Součástí tohoto uměleckého díla byla figurína, která vidí prostřednictvím počítače Raspberry Pi, slyší oběma ušima a otáčí k vám hlavu. Dále byla vybavena připojením MQTT k systému Borg Communication Nexus, což je trefně pojmenovaný Cube s MQTT serverem. Communication Cube kromě artikulující figuríny komunikuje i s Raspberry Pi Smart Mirror a klecí plnou automatických postaviček ptáků řízených přes Arduino.
* **Rozhodující osoba, zakladatel a influencer roku ve skupině Project14** – Project14 je trvale fungující skupina od komunity a pro komunitu, ve které členové přispívají svými nápady a hlasují o budoucích návrhářských soutěžích a kreativních projektech. Rozhodující osoba roku, [DAB](https://www.element14.com/community/people/DAB), je jedním z mnohdy neopěvovaných hrdinů skupiny Project14, kteří se dobrovolně podílí na složitém rozhodování o výhercích různých soutěžích. [Douglas Wong](https://www.element14.com/community/people/dougw), zakladatel roku, pomohl v roce 2019 vymyslet největší počet nápadů pro soutěže komunity element14. A [Dubbie](https://www.element14.com/community/people/dubbie), influencer roku, byl nejaktivnějším členem skupiny Project14. Dokončil nejvíce projektů a přispěl největším počtem příspěvků na blog, videí a návrhů soutěžních témat.
* **Projekt roku ve skupině Project14** – [Deo Lee a jeho 5000W elektromobil se dvěma pohony](https://www.element14.com/community/community/project14/theholidayspecial19/blog/2020/01/12/5000w-dual-drive-electric-car) **–** Deo Lee upravil a vylepšil 50W dětský elektromobil BMW i8, který se sotva dokázal rozjet, když do něj usedl. Vytvořil z něj bleskurychlý 5000W elektromobil se dvěma pohony a maximální rychlostí 60 km/h. Jedná se o jeden z nejjedinečnějších příspěvků ve skupině Project14 a důkaz důmyslnosti, kterou program probudil ve zručných a erudovaných členech komunity.
* **Oblíbený recenzovaný produkt roku** – [Osciloskop pro smíšené signály (MDO) řady 3](https://www.element14.com/community/roadTests/2113/l/3-series-mdo-mixed-domain-oscilloscope) – Tento působivý zkušební přístroj od společnosti Tektronix obdržel 113 přihlášek k recenzování. V jeho kompaktních rozměrech se skrývá spousta pozoruhodných funkcí včetně displeje s vysokým rozlišením, volitelného spektrálního analyzátoru pro analýzu vysokofrekvenčního signálu, široké řady dostupných volitelných prvků pro dekódování či spouštění přes sériovou sběrnici a mnohem více.
* **Nový recenzent roku** – [Gary Yohe](https://www.element14.com/community/people/robogary) **–** Gary se zapojil do komunity element14 v roce 2018 a svou první recenzi dokončil v roce 2019. Jako čerstvý důchodce se tento bývalý zkušební technik nyní zabývá poradenstvím na částečný úvazek. Po několik let vedl kroužek Roanoke Robotics and Makers Club. Také často vyučuje v místní knihovně. Při práci na detailních recenzích se často zajímá o podrobnosti ohledně funkcí produktů a pomáhá ostatním členům zapojit se do programu.
* **Video roku v komunitě element14** – [Experimentální pryskyřicová 3D tiskárna s Raspberry Pi 4](https://www.element14.com/community/docs/DOC-93710/l/episode-414-raspberry-pi-4-experimental-resin-3d-printer) **–** Malé pryskyřicové 3D tiskárny se prosazují na trhu i přesto, že se nehodí na větší projekty. Toto video se zabývá nápadem, jak obejít jejich technická omezení pomocí průlomové velké 4K pryskyřicové 3D tiskárny. S využitím 2 počítačů Raspberry Pi (Raspberry Pi 4 Model B a Raspberry Pi 3 Model B+) prokazuje, že fólii FEP je možné nahradit specializovanou kapalinou, jež umožňuje použití techniky maskování LCD ve velkoformátových 3D tiskárnách.

Každoroční komunitní ocenění jsou jednou z příležitostí, při kterých komunita element14 oslavuje úspěchy svých tvůrců, návrhářů a techniků a jejich snahu o uplatnění elektronických návrhů při zlepšování okolního světa.

Chcete-li se o komunitních oceněních za rok 2019 dozvědět více, navštivte komunitu [element14](https://www.element14.com/community/docs/DOC-94598/l/the-element14-community-2019-year-in-review-winners-announced).

**\*\*Konec\*\***

**Poznámky pro editory**

Další informace a podpůrné snímky týkající se této tiskové zprávy najdete v naší redakci: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**O nás**

[Farnell](http://farnell.com/) která je již více než 80 let globálním technologickým lídrem na poli prémiové distribuce technologických produktů a řešení pro navrhování, produkci, údržbu a opravu elektronických systémů. Skupina Farnell využívá těchto zkušeností k podpoře své zákaznické základny od kutilů po inženýry a od zákazníků po servisní techniky. Jako distributor pro vývoj spolupracujeme s předními značkami i start-upy na vývoji nových produktů pro trh a podporujeme odvětví v rozvoji stávajících inženýrů i inženýrů další generace.

Společnost Farnell v Evropě obchoduje jako [Farnell](http://cz.farnell.com/), v Severní Americe jako [Newark](http://www.newark.com/) a napříč Asií a Oceánií jako [element14](http://sg.element14.com/). Skupina Farnell ve Velké Británii prodává přímo koncovým zákazníkům prostřednictvím obchodníků a své firmy [CPC](http://cpc.farnell.com/).

Farnell je obchodní jednotkou společnosti Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Společnost Avnet je globální poskytovatel technologických řešení se širokým ekosystémem, prostřednictvím něhož zákazníkům ve všech fázích životního cyklu produktů nabízí odborný servis pro návrh, produkty, marketing a dodavatelský řetězec.

Více informací se dozvíte na našich webových stránkách <http://www.farnell.com/corporate> a [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: [rhianna@napierb2b.com](mailto:rhianna@napierb2b.com)

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

E-mail:[hsmart@farnell.com](mailto:hsmart@farnell.com)

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

E-mail: [lspencer-witcomb@farnell.com](mailto:lspencer-witcomb@farnell.com)