**Farnell rozšiřuje skladovou nabídku produktů XP Power**

*Zákazníci mají nyní k dispozici rozsáhlejší nabídku plně integrovaných, vysoce efektivních a cenově přívětivých napájecích řešení pro průmyslové, zdravotnické a domácí uplatnění.*

**Leeds, Velká Británie – 8. prosince 2020:** Společnost [Farnell](https://cz.farnell.com), součást společnosti Avnet a globální distributor elektronických komponent, produktů a řešení, oznámila další rozšíření své skladové nabídky AC/DC napájecích zdrojů, DC/DC měničů, filtrů EMI a vysokonapěťových DC/DC měničů od společnosti XP Power. XP Power je u společnosti Farnell nejpopulárnější a nejprodávanější značkou napájecích produktů, která návrhářům a technikům poskytuje plně integrovaná, vysoce efektivní a cenově přívětivá napájecí řešení. Zákazníci mají nyní k dispozici přes 5 000 produktů skladem k dodání následující den.

Napájecí řešení XP Power mají vysoce spolehlivou reputaci a certifikaci dle nejnovějších bezpečnostních standardů. Jsou široce používána ve zdravotnictví, automatizaci výroby, průmyslovém řízení, testování a měření, instrumentaci, komunikaci, rizikových prostředích, dopravě a obraně.

Nejpopulárnější řady produktů XP Power, které jsou nyní k dispozici u společnosti Farnell, zahrnují:

* **[Řada PLS600](https://cz.farnell.com/w/c/test-measurement/bench-power-supplies-sources-loads/prl/results?st=PLS)** – Tyto nové jednovýstupové programovatelné DC napájecí zdroje jsou ideální ke spoustě využití – například v laboratořích, ve výrobě nebo při testování a měření vestavěných zařízení. Vyznačují se jmenovitým výkonem 600 W a výstupním napětím DC proudu 30 V, 50 V, 100 V, 200 V nebo 400 V. Jedná se o rozšířenou řadu, která umožňuje získat různá jmenovitá napětí a proudy z jedné jednotky. S integrovanými 12bitovými převodníky D/A a A/D dokážou napájecí zdroje hlásit napětí a proud velmi přesně. Všechny napájecí zdroje PLS600 mají certifikaci LXI, takže splňují normy kompatibility pro přístroje založené na LAN.
* [**Řada DRC**](https://cz.farnell.com/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=drc) – Řada DRC tvořená kompaktními a lehkými napájecími zdroji s montáží do kolejnice DIN představuje praktické a cenově výhodné řešení pro převod energie pro spoustu průmyslových a komerčních využití. Tato řada nabízí rozsah vstupu AC proudu 85 až 264 VAC, výstupy DC proudu 5 V až 48 V a rozsah provozní teploty od 30 °C do 70 °C. Kromě mezinárodní bezpečnostní certifikace a souladu s emisemi třídy B disponuje řada DRC také kontrolkou LED „zapnutého“ napájení DC proudem, širokým rozpětím změn výstupního napětí a alternativním rozpětím vstupu DC proudu.
* [**Rodina FCS**](https://cz.farnell.com/xp-power/fcs40us12/power-supply-ac-dc-12v-3-34a/dp/2909126)– Rodina FCS se vyznačuje vysoce spolehlivými, nízkonákladovými a nízkoprofilovými 40W a 60W AC/DC napájecími zdroji s rozměry 5,1 × 7,6 cm nebo 5,1 × 10,1 cm. Díky konvekčnímu chlazení disponují tyto jednotky univerzálním rozpětím napětí a výstupním napětím od 12 do 48 V. Řady FCS40 a FCS60 jsou navržené k minimalizaci spotřeby energie v době bez zatížení, aby technici mohli vyvíjet produkty vyhovující nejnovější ekologické legislativě. Tyto všestranné napájecí zdroje disponují dvěma síťovými pojistkami AC proudu a nízkým svodovým proudem a mají certifikaci shody s normami pro používání ve zdravotnických zařízeních, informačních technologiích a domácnostech.

* **[Řada VCE](https://cz.farnell.com/w/c/power-line-protection/power-supplies/ac-dc-converters/prl/results?st=vce)** – Cenově výhodná řada VCE je vhodná pro průmyslové i domácí uplatnění a je tvořená jednovýstupovými AC/DC napájecími zdroji v uzavřené variantě nebo variantě s otevřeným rámem, které jsou vybavené držákem PCB a nabízejí výstup mezi 3 W a 40 W. Tyto kompaktní moduly disponují mimořádně širokým rozpětím vstupního napětí od 85 do 305 VAC, výstupy od 3,3 V do 48 V a provozním teplotním rozsahem od –25 °C do +70 °C. Díky svým plně mezinárodním bezpečnostním schválením včetně IEC60335-1 pro domácí a podobné elektrické spotřebiče je řada VCE ideální pro uplatnění v internetu věcí (IoT) – například v domácí automatizaci, v ovládání topení a osvětlení, v chytrých odečtech, v set-top boxech a také v průmyslových technologiích.

**Simon Meadmore, Global Head of IP&E ve společnosti Farnell, uvedl:** „Efektivní subsystém správy napájení může příznivě ovlivnit spolehlivost, výkon a dobu uvedení na trh prakticky libovolného elektronického přístroje. XP Power je klíčovým dodavatelem společnosti Farnell a jejich řada plně integrovaných a cenově výhodných napájecích řešení patří mezi nejpopulárnější produkty v našem komplexním portfoliu. Jsou skutečnými inovátory, co se týče velikosti balení, výkonové hustoty, efektivity a spolehlivosti a pomáhají našim zákazníkům ze zdravotnického a průmyslového sektoru. Těší nás, že jsme hlavním distributorem produktů XP Power v Evropě.“

Společnost Farnell touto novou investicí rozšířila svou skladovou nabídku na téměř 5 000 napájecích produktů – včetně napájecích zdrojů a produktů na potlačování EMC/RFI, které jsou k dispozici k rychlému odeslání z globální sítě skladů. Společnost XP Power je rovněž známá svými předními napájecími řešeními, která mají schválení pro uplatnění ve zdravotnictví a mohou být používána v blízkosti pacientů či v laboratořích. Rozsáhlá nabídka produktů znamená, že zákazníci u společnosti Farnell vždy najdou vhodný napájecí produkt, který potřebují.

Rozšířenou řadu produktů XP Power distribuují společnosti [Farnell](https://cz.farnell.com/b/xp-power?ost=xp+power&rd=xp+power) (Evropa, Střední východ a Afrika), [Newark](https://www.newark.com/b/xp-power?ost=xp+power&rd=xp+power) (Severní Amerika) a [element14](https://sg.element14.com/b/xp-power?ost=xp%20power&rd=xp%20power) (Asie a Tichomoří).

**\*\*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)