

# Samsung investuje 230 miliard dolarů do další výroby polovodičů

[IE interestingengineering.com/innovation/samsung-invest-230-billion-semiconductor](https://interestingengineering.com/innovation/samsung-invest-230-billion-semiconductor)

15. března 2023



Očekává se, že Samsung v příštích dvou desetiletích investuje 230 miliard dolarů do další výroby polovodičů .

Investice bude součástí jihokorejského projektu rozvoje jednoho z největších center výroby polovodičů na světě poblíž hlavního města Soulu. Samsung vede ve výrobě paměťových čipů, smartphonů a televizorů na světě.

Viz také

Mega klastr, který bude obsahovat pět nových továren na výrobu polovodičů postavených společností Samsung, bude umístěn v provincii Gyeonggi a očekává se, že bude dokončen do roku 2042. Podle jihokorejského ministerstva obchodu, průmyslu a energetiky je cílem klastru přilákat více než 150 firem zabývajících se návrhem a výrobou čipových sad.

Samsung si klade za cíl rozšířit své výrobní kapacity v oblasti počítačových paměťových čipů i logických čipů určených pro špičkové aplikace, jako je technologie 5G, auta bez řidiče a systémy s umělou inteligencí.

## Hlavní plán pro „klíčový ekonomický růst“

---

Oznámení z jihoasijské země je součástí jejího plánu na rozvoj šesti klíčových průmyslových odvětví, která jsou klíčová pro podporu jejího exportního trhu, uvádí [AP News](#) .

Kromě polovodičů mezi další patří dobíjecí baterie, elektrická vozidla, robotika, displeje a biotechnologie. Úřady očekávají, že do roku 2026 přilákají celkové investice ve výši přibližně 422 miliard dolarů.

Tento vývoj přichází v době, kdy konkurenční země včetně Spojených států, Číny, Indie a Japonska plánují rozšířit svá zařízení na výrobu čipů nabídkou daňových úlev a podpory infrastruktury.

Yoon Suk Yeol, prezident Jižní Koreje, na schůzce s vedoucími představiteli byznysu a politiky dne 15. března zdůraznil význam technologických odvětví a popsal je jako „klíčové motory hospodářského růstu a bezpečnost a strategická aktiva, která jsou také přímo spojena s tvorbou pracovních míst. a živobytí.“

Nejoblíbenější

„Máme špičkové výrobní kapacity a technologie v různých high-tech odvětvích, jako jsou polovodiče, sekundární baterie a displeje, ale (vládní) podpora a regulační podmínky jsou nedostatečné,“ uvedlo jihokorejské ministerstvo [obchodu](#) .

Jihokorejské úřady rovněž oznámily investici ve výši 19,17 miliardy dolarů v příštích pěti letech na podporu výzkumu a vývoje v pokročilých segmentech, jako je [AI](#) . Země vynaloží 276 milionů

dolarů z celkové alokace na vývoj technik balení čipů a 76 milionů dolarů na zajištění základních náležitostí, jako je elektřina a voda pro navrhované továrny.

## **Klesající poptávka po polovodičích na světových trzích**

---

Jižní Korea oznámila, že její vývoz polovodičů meziročně klesl o 41,5 procenta na 6,1 miliardy dolarů, protože „pokračoval v poklesu jednotkových cen a dodávek, protože celosvětově klesala poptávka po ICT zařízeních a klesaly ceny paměťových jednotek“.

Paměťové čipy zaznamenaly pokles o 53,9 procenta na 2,9 miliardy dolarů a systémové čipy klesly o 25,5 procenta na 2,7 miliardy dolarů.

Samsung oznámil 70procentní pokles zisků za tři měsíce do prosince, protože ceny čipsetů klesaly kvůli ekonomické nejistotě. Zatímco druhý významný jihokorejský výrobce čipů, SK Hynix, vykázal ve stejném časovém období ztrátu 1,3 miliardy dolarů.

1. Domov
2. Inovace

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ ( 0 ) 