



KLASTRE - ČO TO JE?

STRUČNÝ PREHĽAD DOSTUPNÝCH INFORMÁCIÍ
(ZDROJE SÚ UVÁDZANÉ V HLAVIČKE STRANY)





WWW.INOVUJEME.SK CERTIFIKÁCIA KLASTROV (ŠTÚDIA)

V odbornej literatúre sú definované dva typy klastrov:

Klastre založené na hodnotovom reťazci – sú obecné definované sieťou dodávateľských väzieb. Napríklad automobilový klaster je obvykle vybudovaný okolo chrbtice hodnotového reťazca spájajúceho výrobcu automobilov s jeho dodávateľmi, ktorí môžu byť ďalej spojení s výrobcami špecializovaných priemyselných zariadení, elektroniky, plastov, gumy a textilu.

Klastre založené na kompetenciách – sa sústreďujú na konkrétnu oblasť technickej expertízy alebo kompetencie v regióne, ako sú napríklad výskumné alebo vzdelávacie schopnosti. V tomto type klastrov nejde o kľúčové dodávateľské väzby v rámci daného sektora ale o aplikáciu samotných znalostí a expertízy často naprieč veľmi odlišnými hospodárskymi aktivitami. Príkladom takého klastra by mohli byť informačné technológie a softvér, ktorých geografická koncentrácia môže byť zrejímavá, avšak aplikácie a klienti pre tieto schopnosti sú veľmi rôznorodé.



•OECD - špecifické rozlíšenie „sektorov“ od „klastrov“:

Klastre sú siete vzájomne závislých firiem, inštitúcií produkujúcich znalosti, premostujúcich inštitúcií a zákazníkov prepojených do výrobného reťazca, ktorý vytvára pridanú hodnotu. Koncept klastrov ide teda ďalej než sieťová spolupráca firiem (networking), nakoľko zahŕňa všetky formy odovzdávania a výmeny znalostí a ide tiež ďalej než tradičná sektorová analýza.“

•Európska komisia definuje klastre:

Skupiny nezávislých firiem a pridružených inštitúcií, ktoré:

- a.) spolupracujú a súťažia,
- b.) sú miestne koncentrované v jednom či niekoľkých regiónoch, aj keď tieto klastre môžu mať globálny rozsah,
- c.) sú špecializované v konkrétnom priemyselnom odvetví sprevádzanom spoločnými technológiami a schopnosťami,
- d.) sú buď znalostné alebo tradičné.



- Rastie význam tzv. „**domácej základne**“, miesta, kde sa koncentrujú zručnosti, znalosti a skúsenosti dodávateľov a miestnych inštitúcií, ktoré dokážu niektoré lokality zmeniť v tzv. **inovačné centrá** konkrétnych odborov.
- Nie veľkosť firmy, ale stále viac **veľkosť príslušného zoskupenia** je základným predpokladom pre udržateľný rozvoj členov týchto zoskupení.
- Rastie význam **špecializácie**, ktorá vytvára predpoklad pre to, aby sa v určitej lokalite robili špecifické veci na maximálnej možnej kvalitatívnej úrovni.



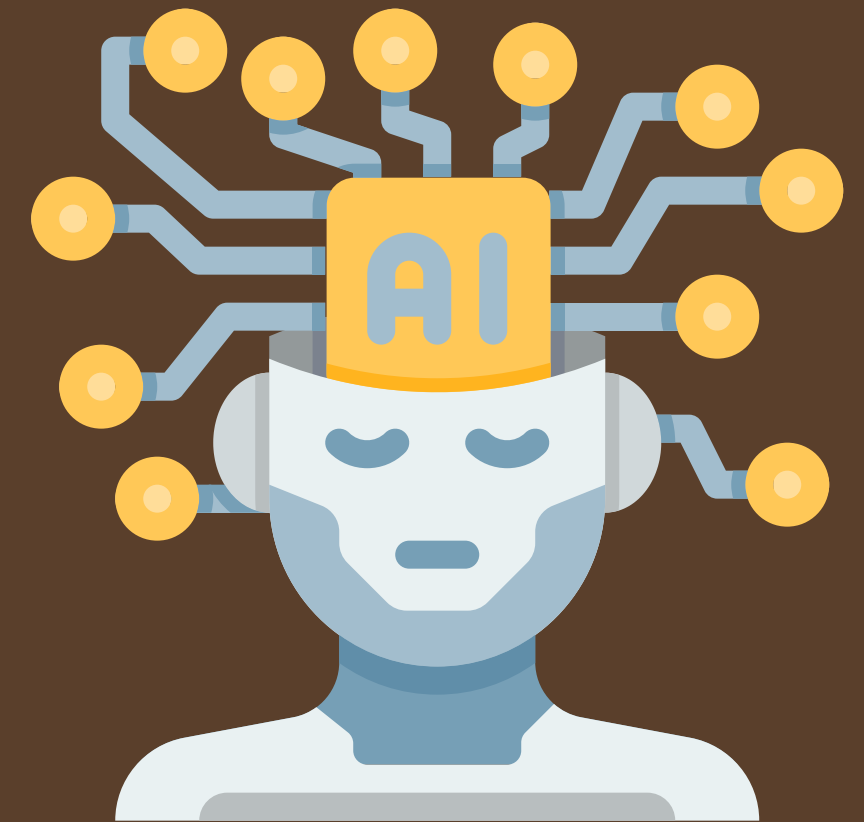
**ZDROJ: [HTTPS://DENNIK.N.SK/BLOG/1237620/CO-SU-KLASTRE-A-
PRECO-SU-DOLEZITE-PRE-SLOVENSKU-INOATIVNU-EKONOMIKU/](https://dennikn.sk/blog/1237620/co-su-klastre-a-precu-su-dolezite-pre-slovensku-inovativnu-ekonomiku/)**

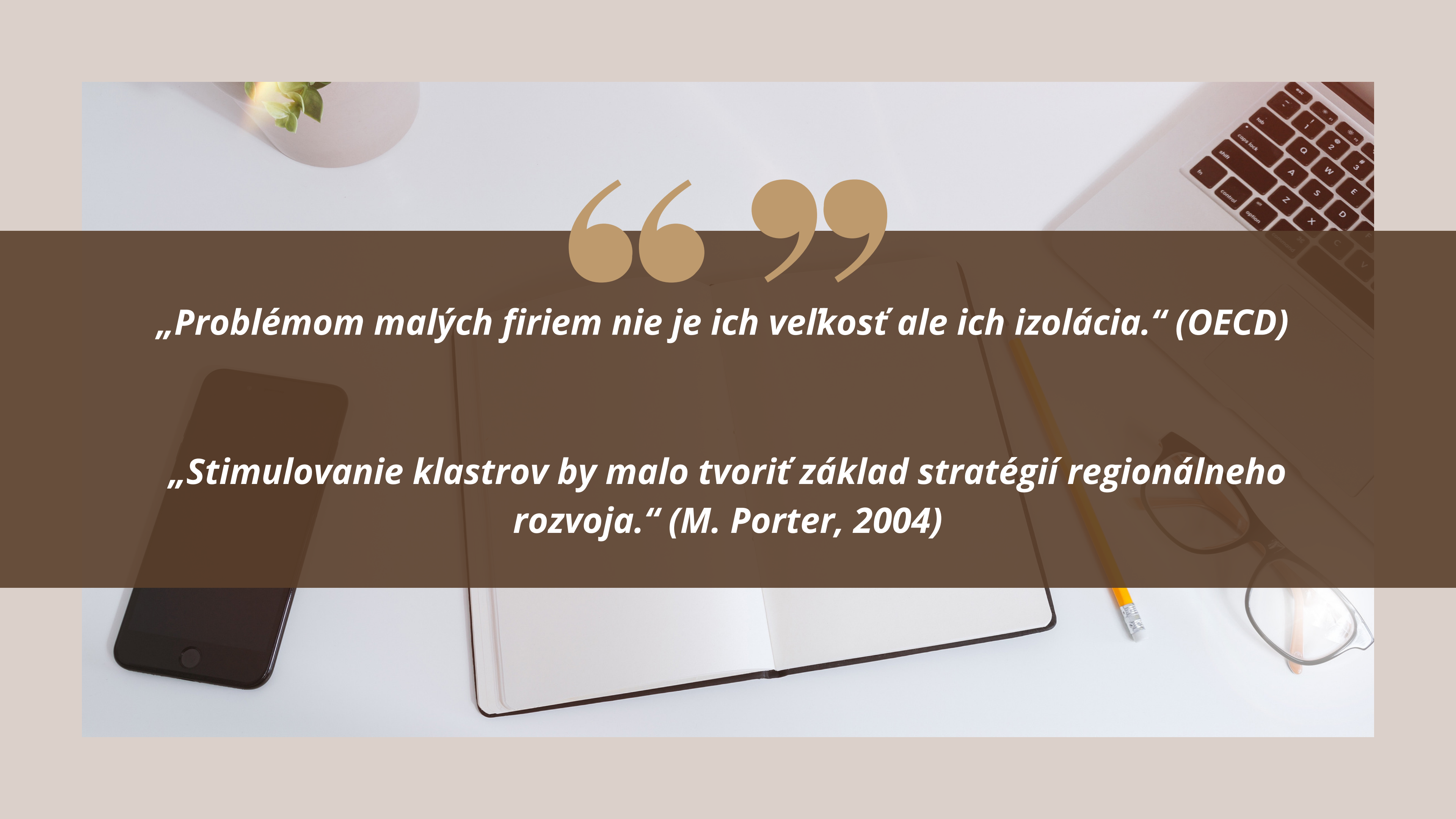


- Najznámejšie inovatívne klastre vo svete:
- Silicon Valley, Hollywood,
- Londýn (obchod financie)
- Izrael (technológie)
- Boston (prírodné vedy a biotechnológie)
- Shenzen (výrobné inovácie)
- Rio Pardo Valley Tobacco (Brazília), Klaster obuvníctva (Portugalsko)



- Podľa informácií Ministerstva hospodárstva SR z roku 2021, na Slovensku existuje viac ako 60 priemyselných klastrov.
- Tieto klastre sú zamerané na rôzne odvetvia a sektory, ako napríklad automobilový priemysel, strojársky priemysel, potravinársky priemysel, energetiku a mnoho ďalších.
- Cieľom klastrov je podporovať inovácie, výskum a vývoj, zvyšovať konkurencieschopnosť a zlepšovať podnikateľské prostredie v danom odvetví.



A top-down view of a desk with a laptop, an open notebook, a pair of glasses, a pencil, and a smartphone. The text is overlaid on a dark brown semi-transparent background.

“ ”

„Problémom malých firiem nie je ich veľkosť ale ich izolácia.“ (OECD)

„Stimulovanie klastrov by malo tvoriť základ stratégií regionálneho rozvoja.“ (M. Porter, 2004)

Klastrovanie si vyžaduje dôveru!



Klastrovanie poskytuje priestor na dialóg

Mechanizmus efektívneho partnerstva

Neutrálna pôda

**WWW.INOVUJEME.SK – NÁRODNÝ PROJEKT „ZVÝŠENIE INOVAČNEJ
VÝKONNOSTI SLOVENSKEJ EKONOMIKY“**

• **Slovenský klastrový monitor:**

<https://www.inovujme.sk/sk/slovensky-klastrový-monitor>

• **Únia Klastrov Slovenska: <https://uksk.sk/>**

• **Slovenskí držitelia bronzového certifikátu 13:**

Slovenský strojársky klaster, Detva

Klaster AT+R, Prešov

Automotiv Cluster Slovakia, Trnava

IT Valley, Košice (T-System, Cisco, Deloitte) + (univerzita, štátna správa, start-up –

Promiseo, Eastcubator)

Klaster Liptov, Liptovský Mikuláš

Klaster Orava, Dolný Kubín

Národný energetický klaster – NEK, Bratislava

Slovak Plastic Cluster, Nitra

BITTERAP, Košice

Elektrotechnický klaster – Západné Slovensko, Galanta

Klaster Horehronie o.o.c.r., Mýto pod Ďumbierom

In Tech, Žiar nad Hronom

OOCR Dudince, Dudince 26

Z@ict, Žilina





ĎAKUJEM ZA POZORNOST

