



# SLOVENSKÉ INVESTIČNÉ PRIORITY PRE NOVÉ PROGRAMOVACIE OBDOBIE: TRANSFORMÁCIA HORNEJ NITRY A IMPLEMENTÁCIA PRIORITYNEHO CIEĽA 2 EKOLOGICKEJŠIA EURÓPA

Richard Filčák | Prievidza | 12/02/2020

**Zmena klímy/ zvyšovanie cieľov EÚ na roky 2030 a 2050**

**Ambície nulového znečistenia pre prostredie bez toxických látok**

**Ochrana a obnova ekosystémov a biodiverzity**

**Od „farmy po vidličku“: spravodlivý, zdravý a ekologický potravinový systém**

**Urýchlenie prechodu na udržateľnú a inteligentnú mobilitu**

**Dodávky čistej, dostupnej a bezpečnej energie**

**Mobilizácia priemyslu pre čisté a obehové hospodárstvo**

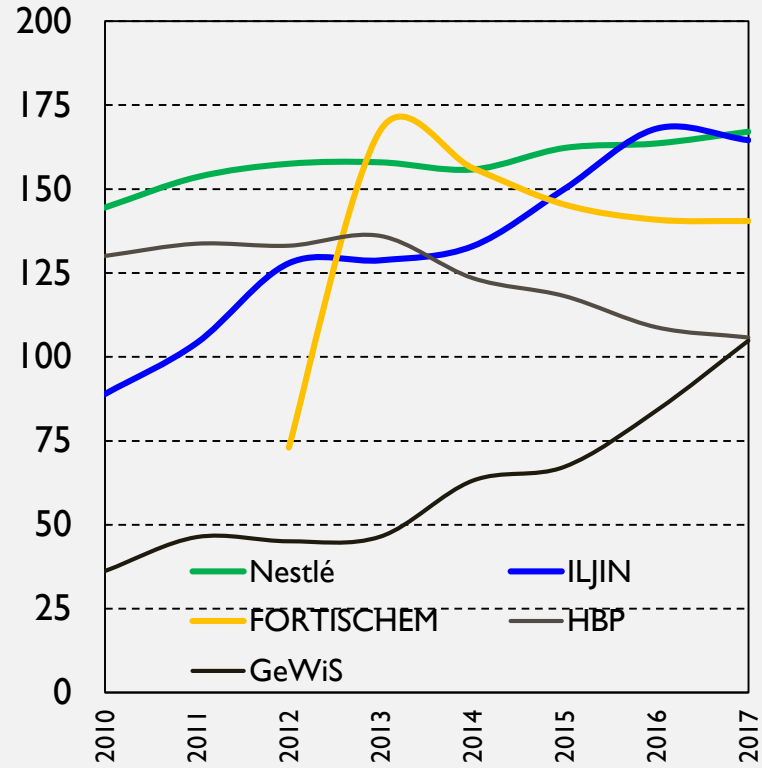
**Budovanie a renovácia energeticky a zdrojovo efektívnym spôsobom**



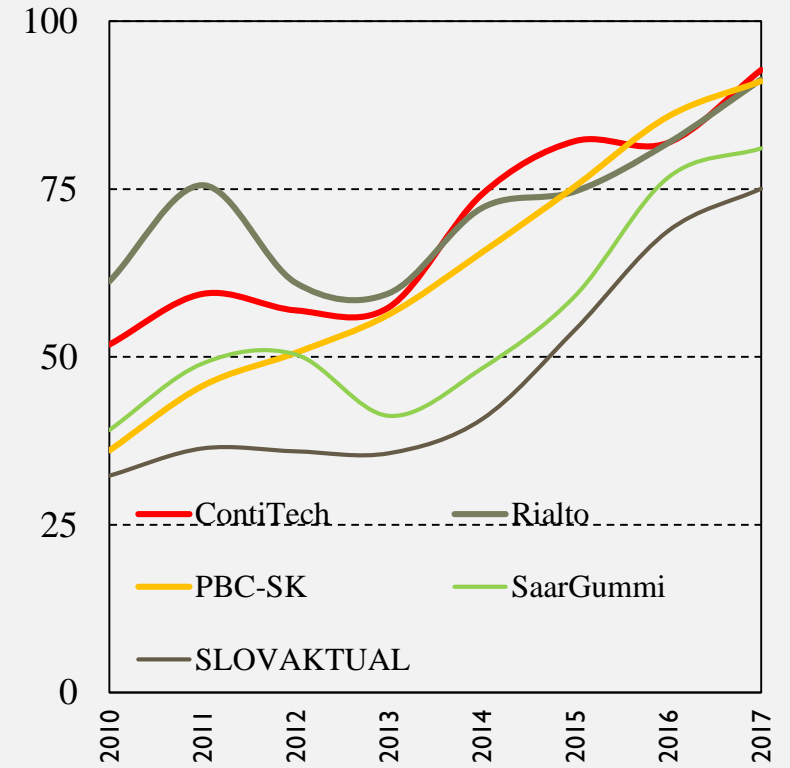
- **Európsky „klimatické právo“ zakotvuje klimatickú neutralitu do roku 2050**
- **Nová stratégia EÚ v oblasti adaptácie v rokoch 2020/2021**
- **Vlna obnovy pre odvetvie stavebníctva v roku 2020 - Zdvojnásobiť mieru renovácií**
- **Priemyselná stratégia EÚ, nový akčný plán obehového hospodárstva (vrátane politiky udržateľných výrobkov, procesu výroby ocele s nulovým obsahom uhlíka do roku 2030)**
- **Právne predpisy o batériách a obehovom hospodárstve, legislatívne reformy týkajúce sa odpadu**
- **Podporiť verejné miesta dobíjania: 1 milión do roku 2025, udržateľné alternatívne palivá pre rôzne druhy dopravy, prísne normy emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia pre vozidlá so spaľovacím motorom**
- **Stratégia EÚ v oblasti biodiverzity do roku 2030 zameraná na hlavné príčiny straty biodiverzity, nová stratégia EÚ v oblasti lesného hospodárstva**
  
- **Mobilizácia finančných zdrojov, Just Transition, skupina EIB (cieľ v oblasti zmeny klímy do roku 2025 na 50%), verejno-súkromné partnerstvá**
- **Cieľ 25% pre uplatňovanie hľadiska klímy vo všetkých programoch EÚ v rámci VFR 2021 - 2027**

# HLAVNÝ ZAMESTNÁVATELIA V REGIÓNE

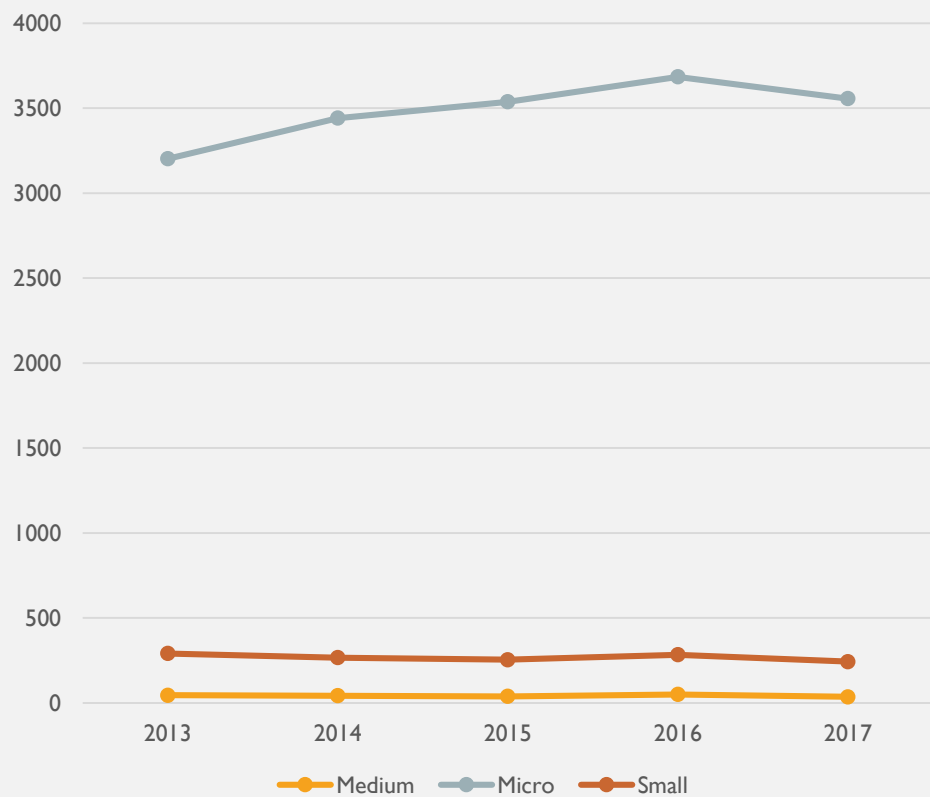
## Prievidza district, €m



## Partizánske district, €m

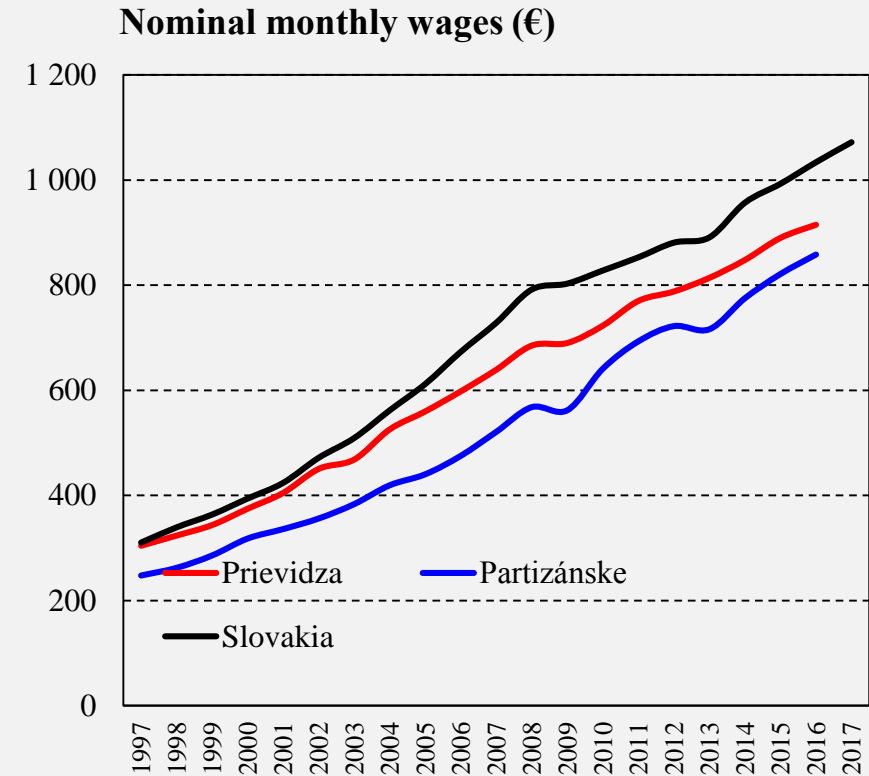
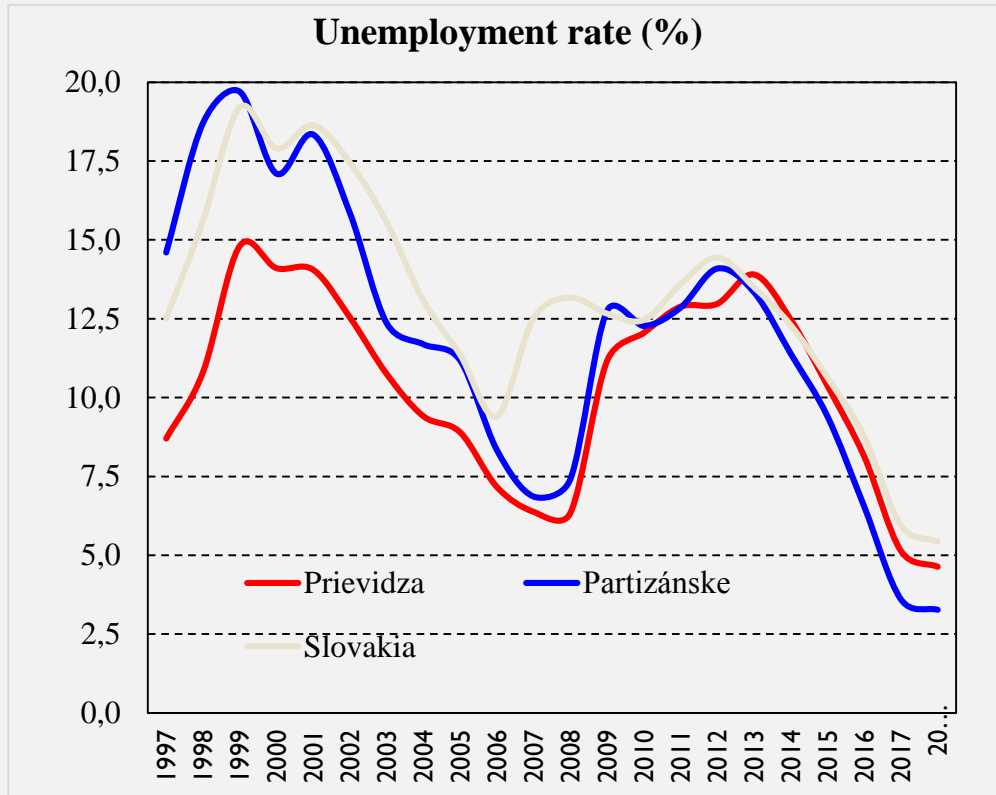


# MALÉ A STREDNÉ PODNIKANIE V REGIÓNE



Section NACE Rev. 2	Počet MSP (priemer 2013-2017)			% MSP (priemer 2013-2017)		
	HN*	Prievidza	Partizánske	HN*	Prievidza	Partizánske
A. Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	91	68	22	3%	3%	3%
B. Ťažba a dobývanie kameňa	9	8	1	0%	0%	0%
C. Výroba	443	316	127	13%	12%	15%
(D) Dodávka elektriny, plynu, pary a vzduchu	16	10	6	0%	0%	1%
E. Činnosti súvisiace s dodávkou vody, čistením odpadových vôd, odpadovým hospodárstvom a odstraňovaním škôd	26	16	10	1%	1%	1%
(F) Stavebníctvo	404	316	88	11%	12%	11%
(G) Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	990	729	260	28%	27%	32%
H. Preprava a skladovanie	129	97	32	4%	4%	4%
(I) Ubytovacie a stravovacie služby	153	127	26	4%	5%	3%
J) Informácie a komunikácia	155	125	30	4%	5%	4%
K) Finančné a poisťovacie činnosti	44	38	6	1%	1%	1%
L) Činnosti v oblasti nehnuteľností	224	178	46	6%	7%	6%
M) Odborné, vedecké a technické činnosti	372	304	69	11%	11%	8%
N) Administratívne a podporné činnosti	173	140	33	5%	5%	4%
(O) Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	13	12	2	0%	0%	0%
(P) Vzdelávanie	29	26	3	1%	1%	0%
Q) Činnosti v oblasti ľudského zdravia a sociálnej práce	171	127	43	5%	5%	5%
(R) Umenie, zábava a rekreácia	49	43	6	1%	2%	1%
S) Ostatné služby	49	40	9	1%	1%	1%
<b>Celkom</b>	<b>3540</b>	<b>2 721</b>	<b>819</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# TRENDY V ZAMESTNANOSTI A MZDÁCH



*„V nasledujúcich rokoch nahradím polovicu ľudí, ktorých tu vidíte [na dopravnom páse] priemyselnými robotmi.“*

*"Zvyšujeme platy, musíme si udržiavať našich zamestnancov ... neplánujeme zamestnávať viac ľudí ... je to komplikované, nie je veľa dostupných, ak chcú pracovať, už pracujú, ostatným je lepšie sa vyhnúť“*

*„Naším cieľom je vyrábať priemyselné roboty, ktoré sú vlastne hlúpe ... na ich obsluhu potrebujete nulovú kvalifikáciu.“*

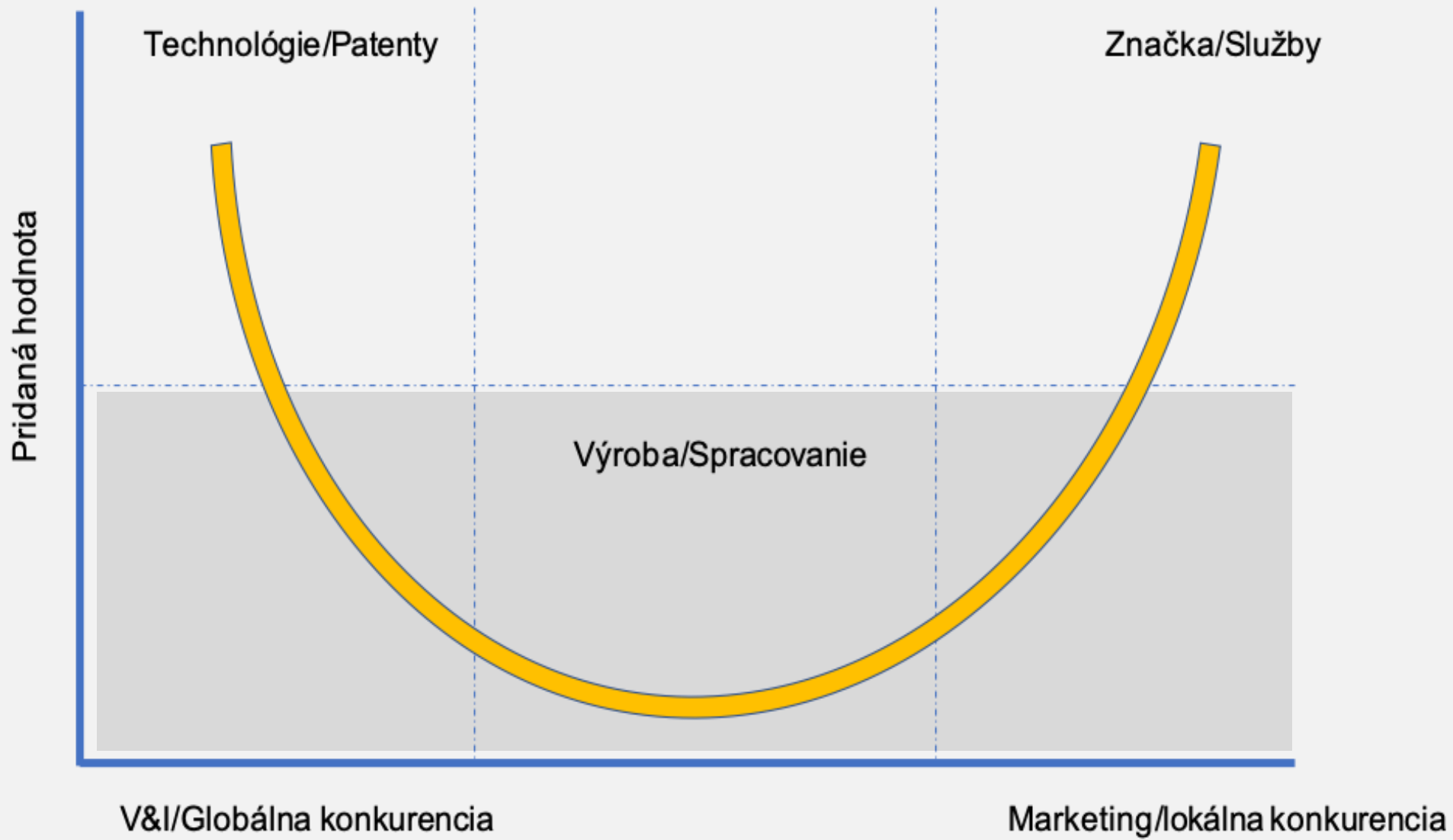
*„Samozrejme čelíme konkurencii [na trhu práce] ... veľké spoločnosti tu alebo v Trenčíne majú lepšie príležitosti ... snažíme sa prilákať ľudí zo zahraničia ... Narážame na slabý potenciál absolventov miestnych škôl“*

*“Chodia sem ľudia čo chcú podnikat’ na pôde, ale dostať sa k pôde je veľmi ťažké, niet jej a čo je niekto blokuje...”*

*“Kúpna sila tuná v regióne je slabá... podnikám v službách 20 rokov... tu sú malé platy v službách a pri tých cenách a nákladoch ani iné byť nemôžu.”*

**Cyklické – Štrukturálne – Inštitucionálne faktory**

Osobné rozhovory, MSP/Horná Nitra, 2019.



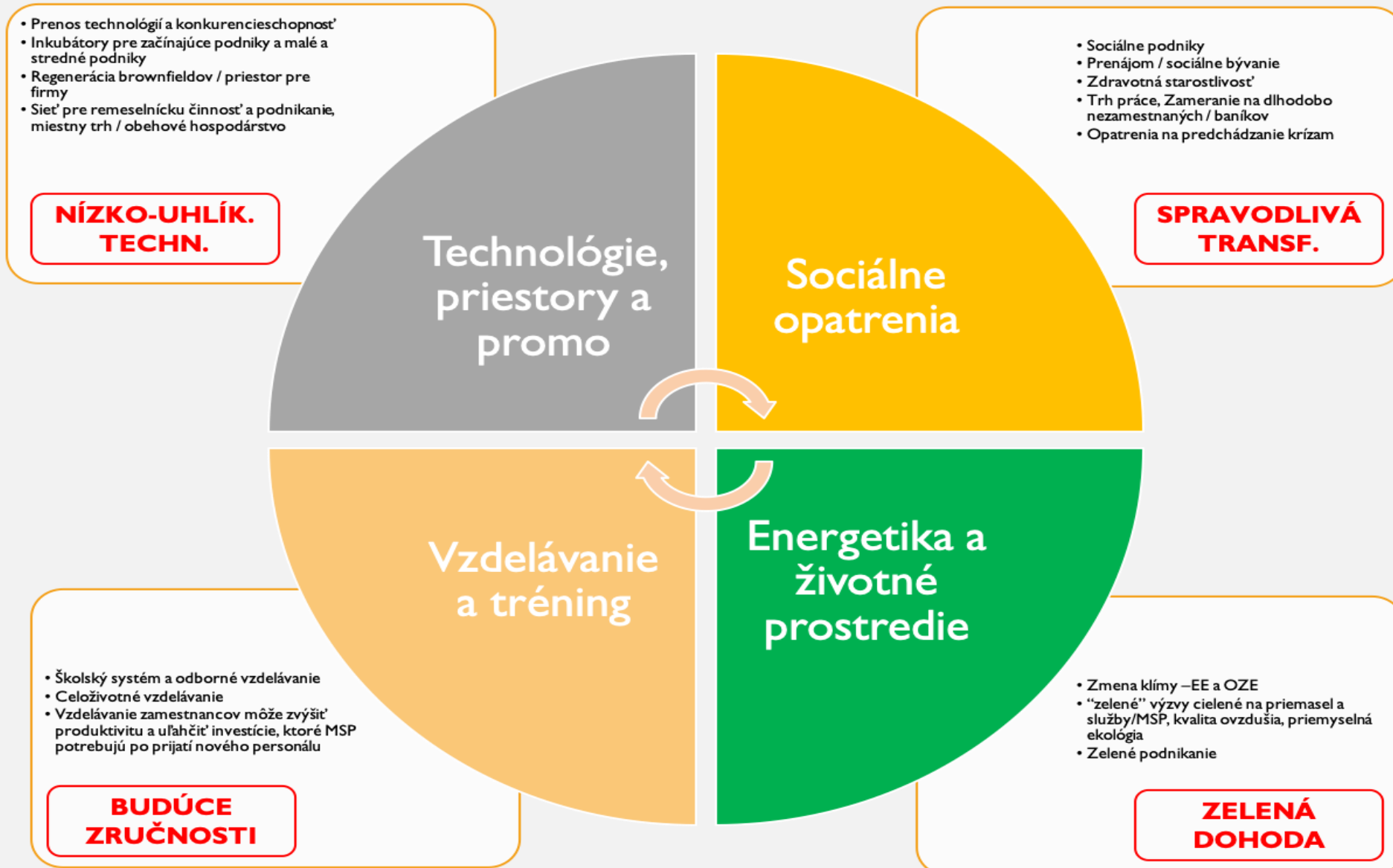
Zdroj: Stan Shih, 1992.

# REGIÓN A ZELENÁ DOHODA 2050

- Investície do ekológie videné nie ako nákladová položka, ale investícia do dlhodoobej konkurencieschopnosti
- Horná Nitra ako rozvinutý priemyselný región bude musieť v tejto oblasti silne investovať
- Kvalita ovzdušia, rekultivácia a staré zátáže
- Poľnohospodárstvo, služby a alternatívy
- Možnosti externého financovania vs. Interné kapacity



# REGIÓN A ZELENÁ DOHODA 2050



# PD - CIEĽ 2: NÍZKOUHLÍKOVÉ OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO ADAPTOVANÉ NA ZMENU KLÍMY

## **2.1 Zvýšenie energetickej efektívnosti, podpora OZE a zníženie emisií skleníkových plynov**

- 2.1.1 Zvýšenie energetickej efektívnosti a využívania OZE v podnikoch a zníženie energetickej náročnosti budov
- 2.1.2 Podpora obnoviteľných zdrojov energie a účinných systémov centrálného zásobovania teplom (CZT) v oblasti zásobovania teplom a chladom a inteligentných energetických systémov, uskladňovania energie
- 2.1.3 Podpora udržateľnej mobility zvýšením podielu alternatívnych ekologickejších pohonov v doprave

## **2.2 Podpora adaptácie na zmenu klímy, prevencie rizík a odolnosti voči katastrofám**

- 2.2.1 Preventívne a adaptačné opatrenia v povodiach, retenčná schopnosť krajiny a sídelného prostredia
- 2.2.2 Preventívne opatrenia na ochranu pred mimoriadnymi udalosťami spojenými so zmenou klímy
- 2.2.3 Znižovanie rizika katastrof cestou zvyšovania kapacít, pripravenosti a reakcie
- 2.2.4 Podpora adaptačného procesu cestou zlepšenia dostupnosti údajov, podpory tvorby strategických dokumentov a zvyšovania povedomia verejnosti

## **2.3 Prechod na obehové hospodárstvo a efektívne využívanie zdrojov**

- 2.3.1 Komplexný prístup k prevencii tvorby, opätovného použitia a zhodnocovania odpadov
- 2.3.2 Podpora prechodu k obehovému hospodárstvu a efektívneho využitia zdrojov
- 2.3.3 Podpora udržateľnej multimodálnej mestskej mobility

## **2.4 Podpora udržateľného vodného hospodárstva**

- 2.4.1 Zlepšenie kvality vôd a stavu v zásobovaní vodou a čistení odpadových vôd

## **2.5 Zlepšenie ochrany prírody, biodiverzity a ekosystémových služieb, kvality ovzdušia a zníženie znečistenia environmentálnymi zát'azami**

- 2.5.1 Investície do ochrany prírody, biodiverzity a kvality ekosystémov a ekosystémových služieb
- 2.5.2 Zabezpečenie prieskumu, sanácie a monitorovania environmentálnych zát'azí
- 2.5.3 Investície do zlepšenia kvality ovzdušia

## **2.6. Podpora udržateľnej multimodálnej mestskej mobility**

# FINANCOVANIE A REGIONÁLNE PRÍSTUPY



- **Možnosti vyplývajúce z novej Partnerskej dohody a na ňu nadväzujúcich Operačných programov** (Cielené výzvy obmedzené na subjekty pôsobiace v regióne, preferenčné zaobchádzanie s regionálnymi subjektami vo všeobecných výzvach, podiel z celkovej finančnej pomoci na obdobie rokov 2021 - 2027 na úrovni novej partnerskej dohody)
- **Rámcové/Strategické projekty:** Využitie predpokladaného nástroja strategických projektov (nové programové obdobie 2021 - 2027) a príprava a implementácia projektov, ktoré by kombinovali zdroje z rôznych operačných programov a súčasne riešili kľúčové štrukturálne problémy v Hornej Nitre.
- **Iné možnosti:** Spoločná poľnohospodárska politika, LIFE, Just Transition, verejno-súkromné partnerstvá...

# MOŽNÉ RÁMCOVÉ PRÍSTUPY/PROJEKTY



- **Príklad 1. Strategický projekt zameraný na odliv mozgov** (Udržať ľudí a prilákať nových – obehová ekonomika)
- **Príklad 2. Inovačného centrum** (priestor a koučing na podporu miestneho podnikania v regionálnom inovačnom centre, zameranie na zelené technológie )
- **Príklad 3. Zameranie na brownfields** (Využívanie budov z minulosti pre budúci rast)
- **Príklad 4. Otváranie nových príležitostí a rozvoj miestnych kapacít MSP** (Pomocou dočasného opatrenia technickej pomoci na mieste na zlepšenie prevádzkového prostredia MSP, identifikácia nových príležitostí v podnikaní / službách a poskytovanie cielenej technickej pomoci MSP v EŠIF)
- **Príklad 5. Prechod k čistej energii** (Využitie momentu postupného vyradovania uhlia pre komplexný projekt prechodu energie v regióne so zameraním na malé a stredné podniky)

# IMPLEMENTÁCIA A RIADENIE: HLAVNÉ VÝZVY

## PRIEREZOVÉ

**Otázka vízie:** Zelený údel (Green Deal), nová transformácia ekonomiky a prenos poznatkov z vedy do praxe

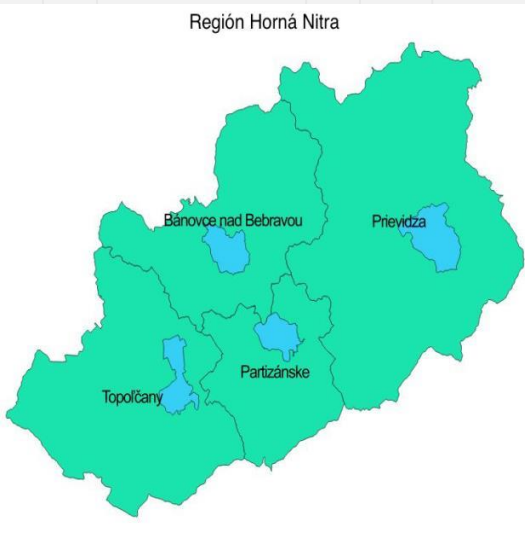
### Lokálne kapacity:

- Administratívne zaťaženie spojené s procesom, postupy a technické prekážky si vyžaduje investície do ľudí
- Strategické alebo rámcové projekty si vyžadujú miestne vedenie a komunikáciu
- Fragmentovaný región verus potreba spojeného a prepojeného prístupu
- Zapojenie zainteresovaných subjektov a využitie „Okna príležitosti“
- Nastavenie medzi centrálnou a regionálnou úrovňou v procesoch plánovania a implementácie

## ŠPECIFICKÉ

Vo všetkých týchto opatreniach má na tento proces vplyv niekoľko základných výziev

- Pravidlá a prax obstarávania
- Vlastnícke / pozemkové práva (vplyv od zelenej infraštruktúry, cyklistickej infraštruktúry až po čistenie odpadových vôd)
- OZE a sieťové pripojenie, zdatné podnikateľské prostredie
- Požiadavky na decentralizáciu technickej pomoci verus zabezpečenie kvality a normy



FILCAK.RICHARD@GMAIL.COM