



Národný projekt Prognózy vývoja na trhu práce v SR II

Ľubomír Kadlečík

EKONOMICKÁ EXPANZIA

TICHÁ KRÍZA ĽUDSKÝCH ZDROJOV

3-4 %

medziročný rast

práca mimo odbor vzdelania

3-4 %

rast konečnej spotreby

2 %

rast zamestnanosti

5-6 %

miera nezamestnanosti

VŠ na SŠ pozícii

1/3+

za hranicami SR

64/54 %

350 tis.

práca v zahraničí
(plán 30 %)

10 %

štúdium v zahraničí
(plán 15 %)

10 %

príprava školy na potreby budúcnosti

nedôvera



NAJVÝRAZNEJŠIE RASTIE OBCHOD, KLESÁ POĽNOHOSPODÁRSTVO

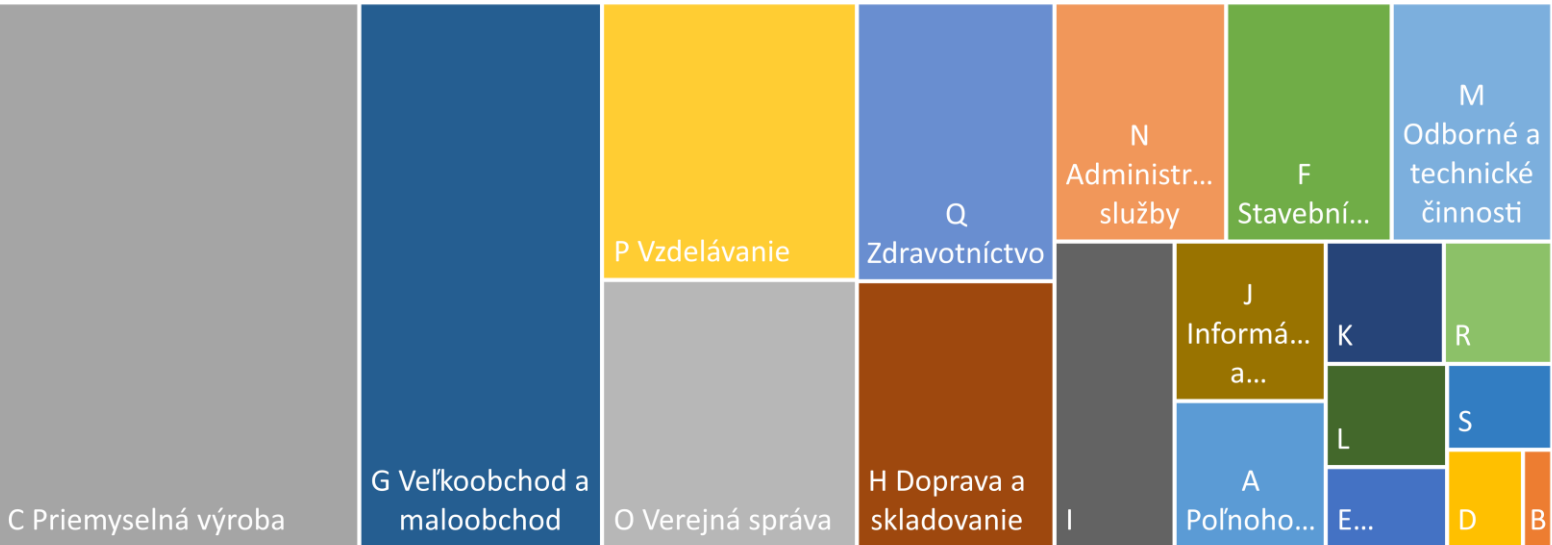
1995



18 roční



2018



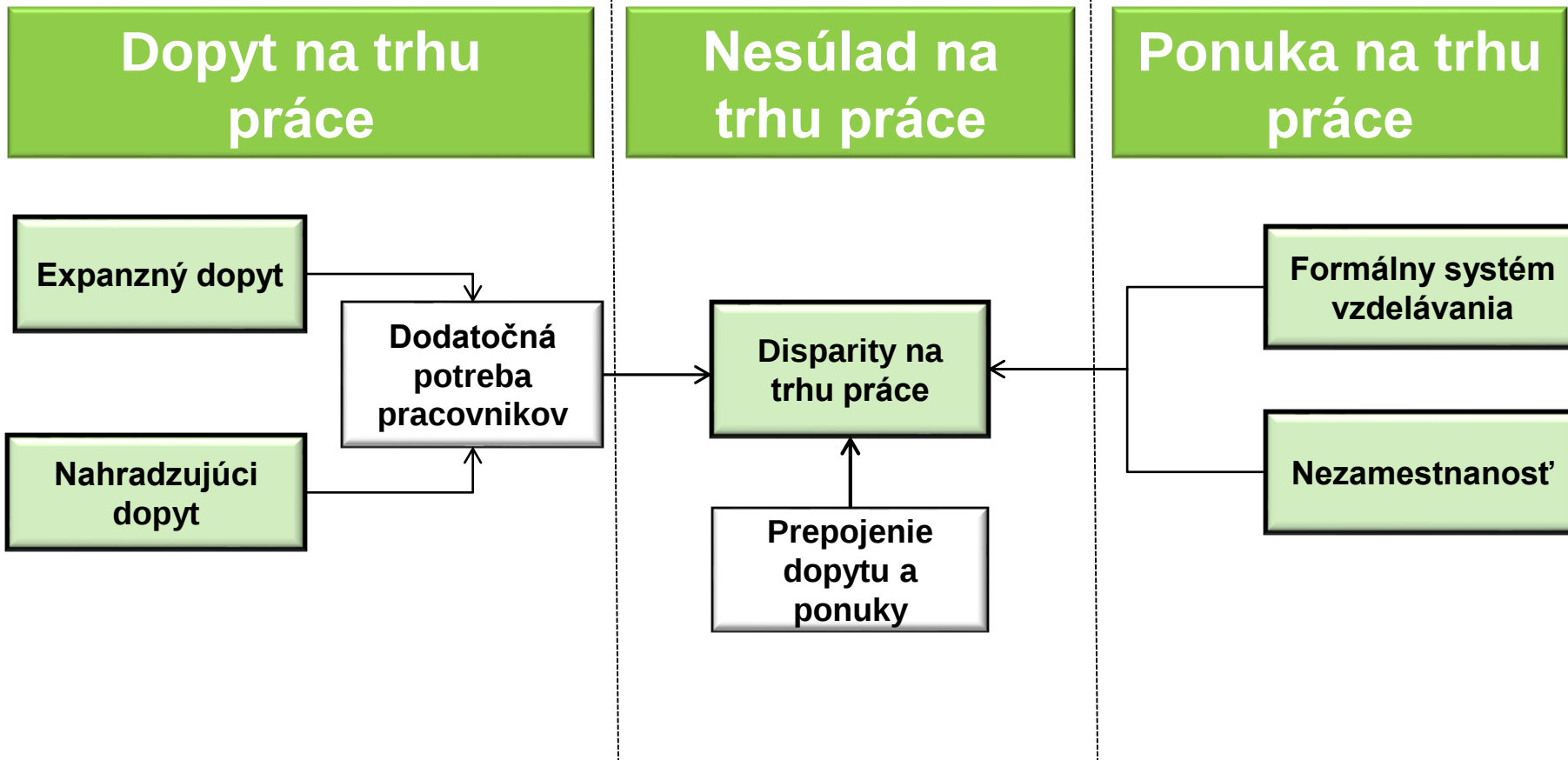
18 roční



Zdroj: Zamestnanci (ESA 2010) ŠÚ SR, Ústredie PSVR, výpočty a spracovanie TREXIMA Bratislava

METODIKA

Model prognóz vývoja na trhu práce <T,T+5>

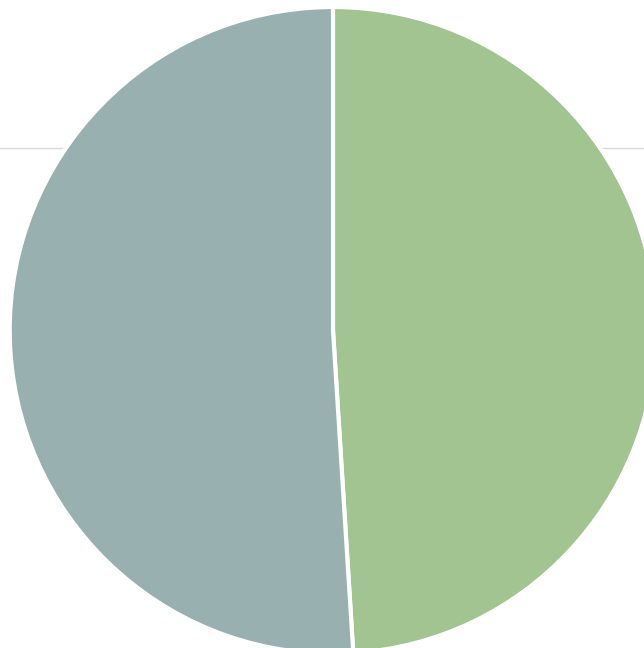


DODATOČNÁ POTREBA PRACOVNÝCH SÍL DO ROKU 2019 - 2024

Potreby trhu práce v dôsledku náhrady pracovných síl (nahradzujúci dopyt)

51 %

- ✓ Stochastické modely
- ✓ Odhad pravdepodobnosti odchodu z trhu práce v jednotlivých zamestnaniach, odvetviach, regiónoch podľa pohlavia a veku



Potreby trhu práce v dôsledku ekonomického vývoja (expanzný dopyt)

49 %

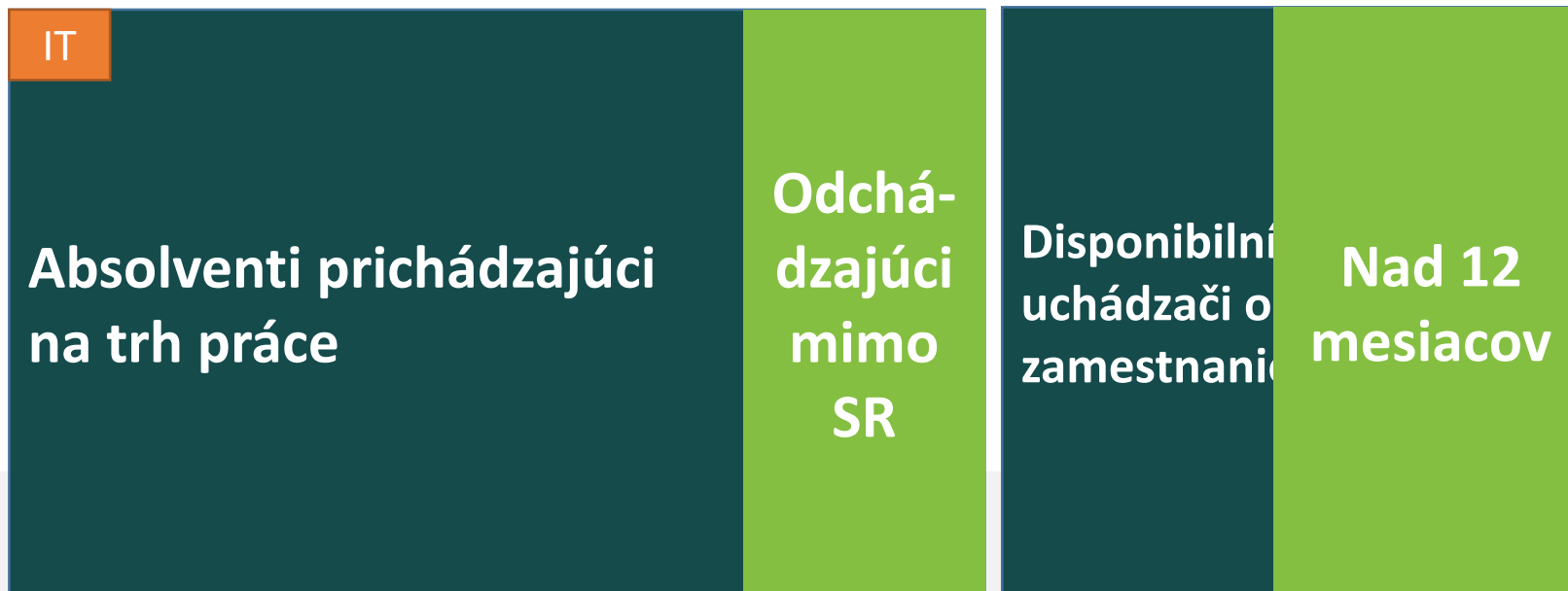
- ✓ Ekonometrické modely (vývoj od roku 2001)
- ✓ Terénne prieskumy o očakávanom vývoji:
 - v podnikoch
 - u živnostníkov
 - investícií
 - u študentov
- ✓ Oficiálne makroekonomické prognózy MF SR
- ✓ Mäkké dáta od sektorových expertov

Dodatočná potreba
pracovných síl

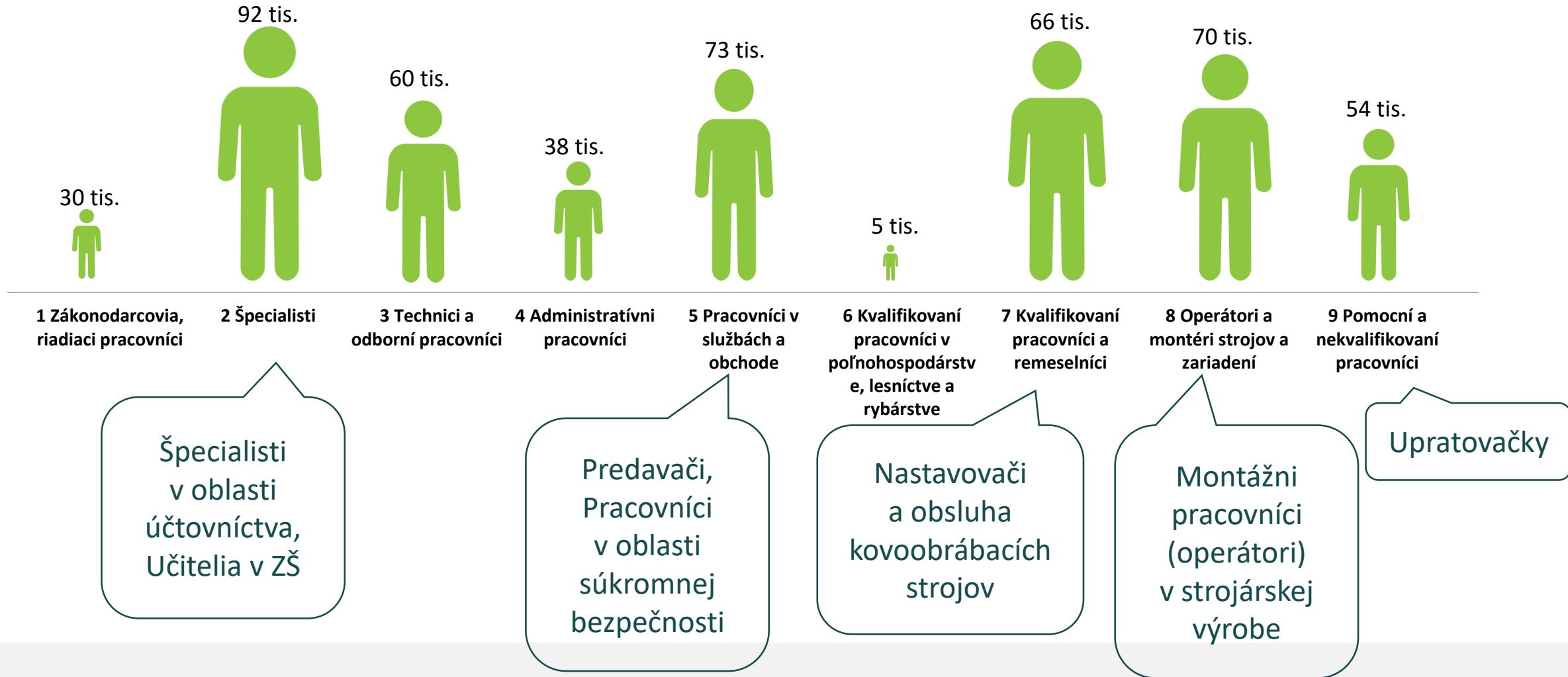
DOMÁCE PRACOVNÉ SILY NEBUDÚ POSTAČOVAŤ NA USPOKOJENIE DOPYTU



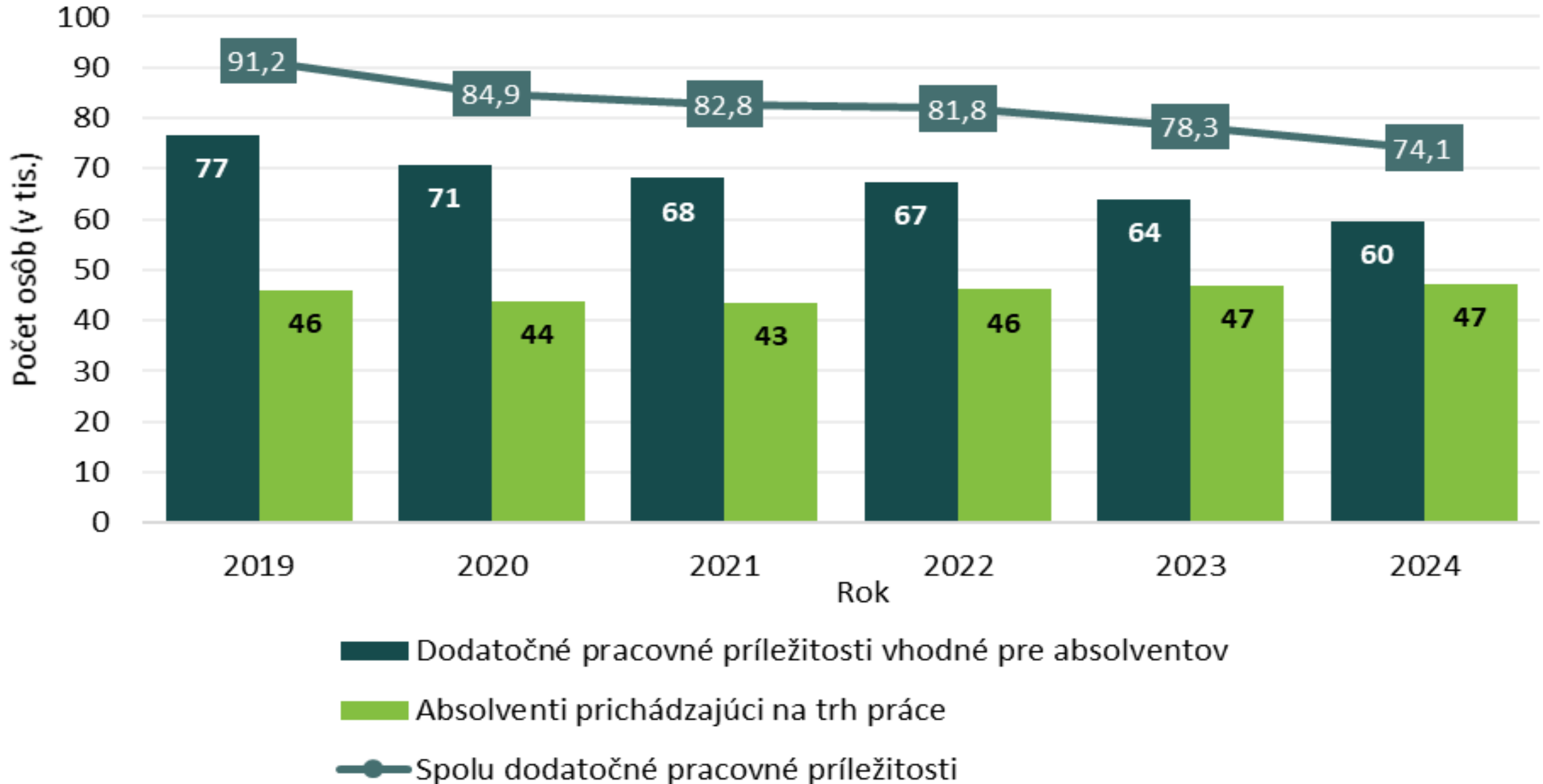
Je nevyhnutné zosúladiť
štruktúru
vzdelávacieho systému
s potrebami trhu práce!



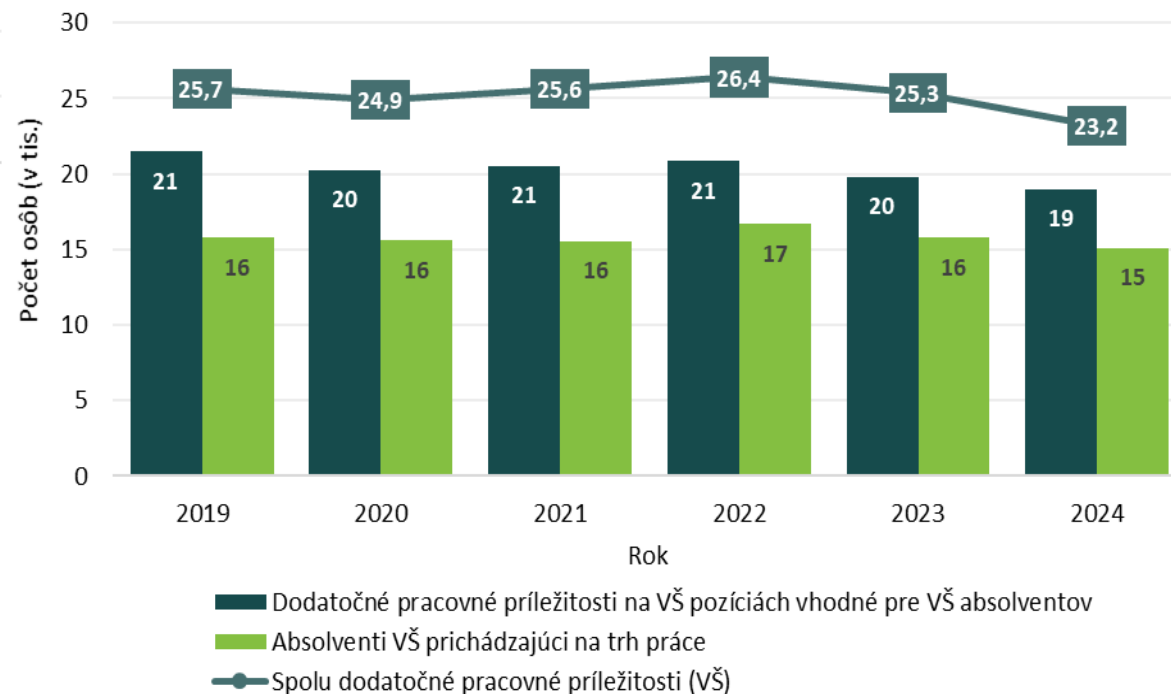
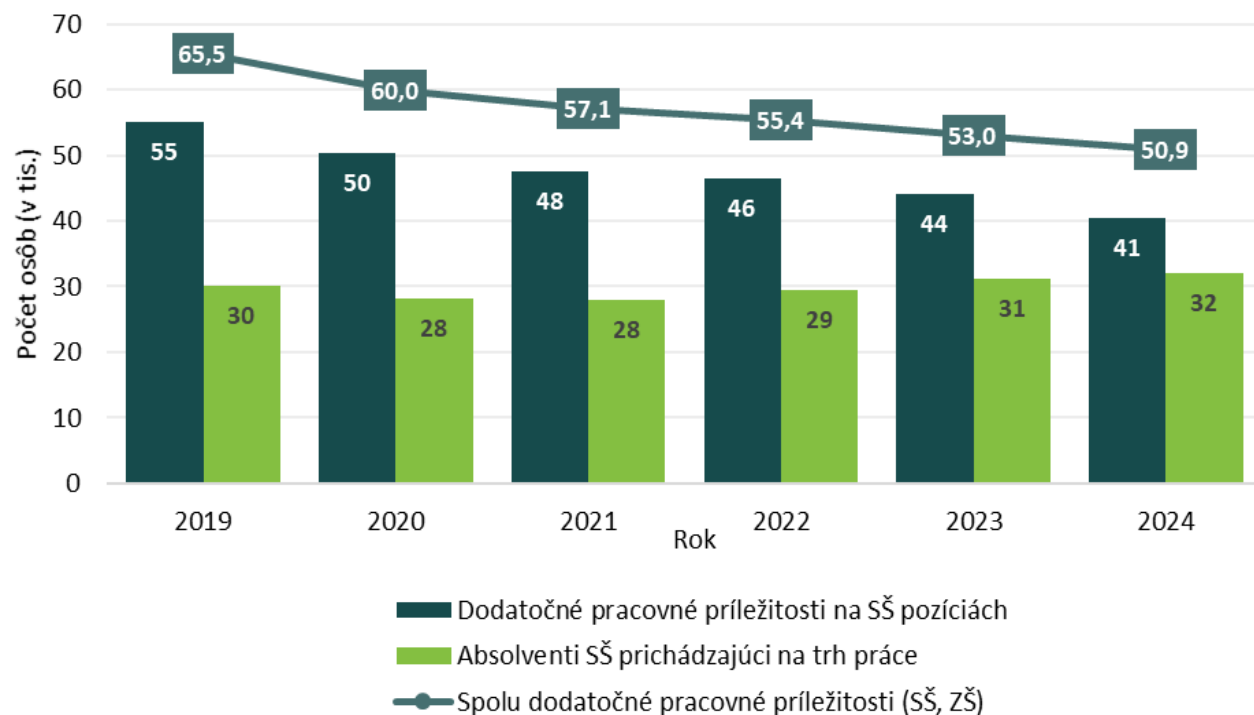
DO ROKU 2024 BUDE PREVAŽOVAŤ DOPYT PO ŠPECIALISTOCH, KVALIFIKOVANÝCH PRACOVNÍKOCH A OPERÁTOROCH



POROVNANIE DOPYTU A PONUKY NA TRHU PRÁCE DO ROKU 2024

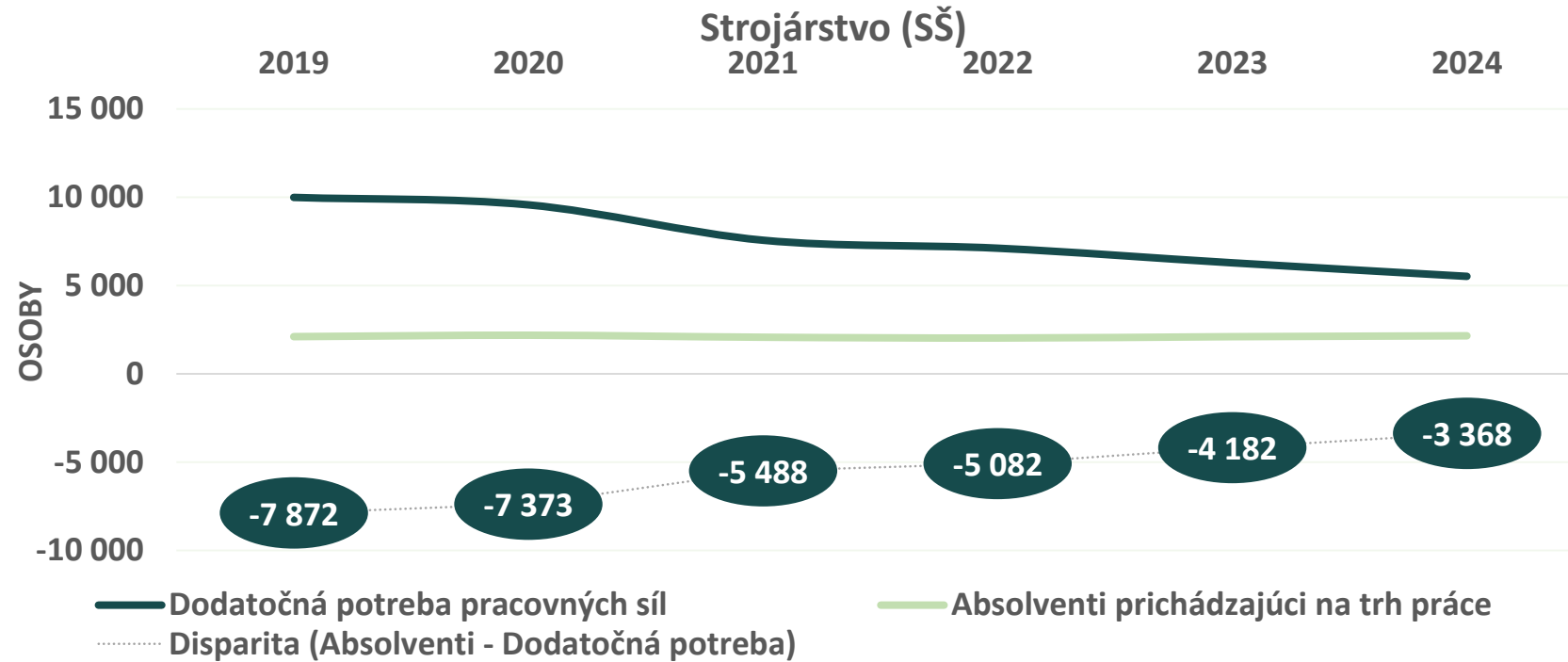


V SLOVENSKEJ REPUBLIKE BUDE NAJVÄČŠÍ NEDOSTATOK ABSOLVENTOV SŠ



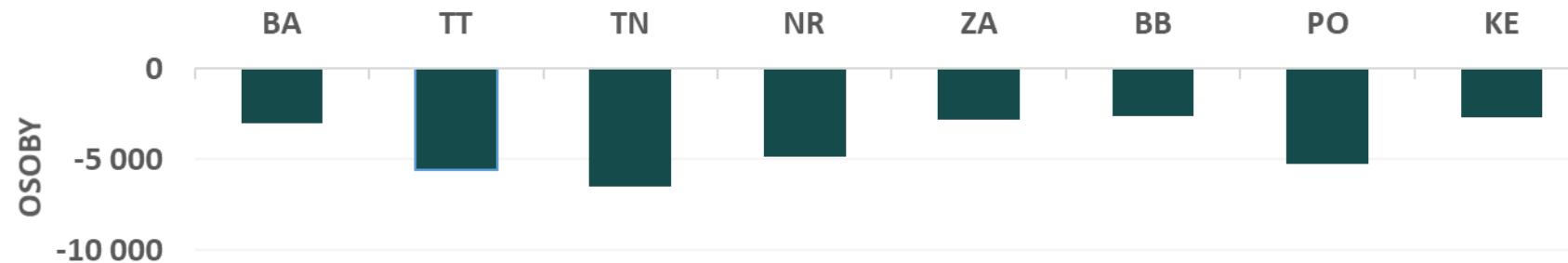
V Slovenskej republike bude každoročne chýbať cca 13- 14 tis. stredoškôľakov

NEDOSTATOK PRACOVNÝCH SÍL - SŠ



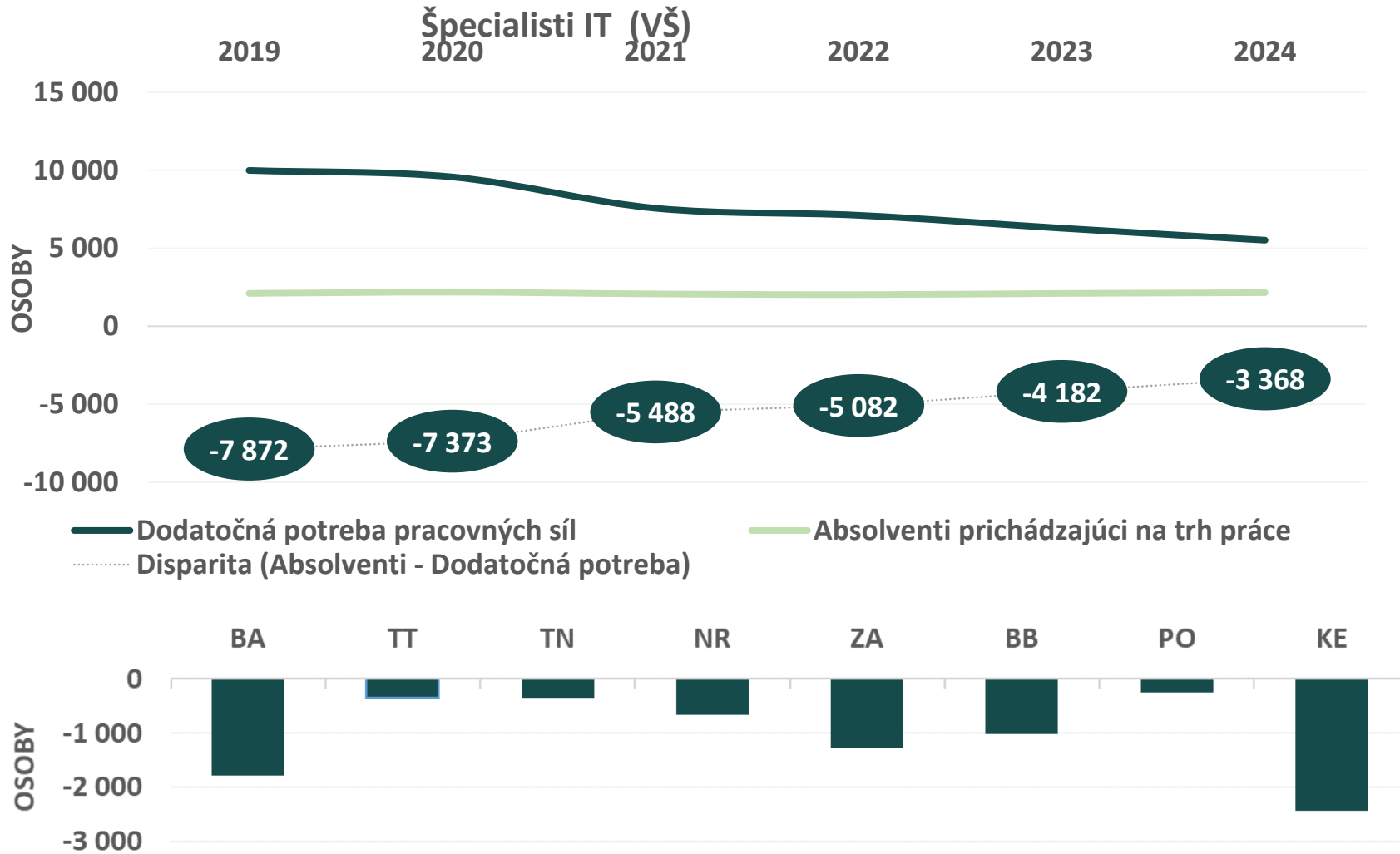
**Zhluk odborov vzdelania –
Pracovníci v oblasti strojárstva:**

- Strojárstvo
- Mechatronika
- Mechanik nastavovač
- Mechanik strojov a zariadení
- Strojný mechanik
- Obrábač kovov
- a pod.



NEDOSTATOK PRACOVNÝCH SÍL - VŠ

Špecialisti IT (VŠ)
2020 2021

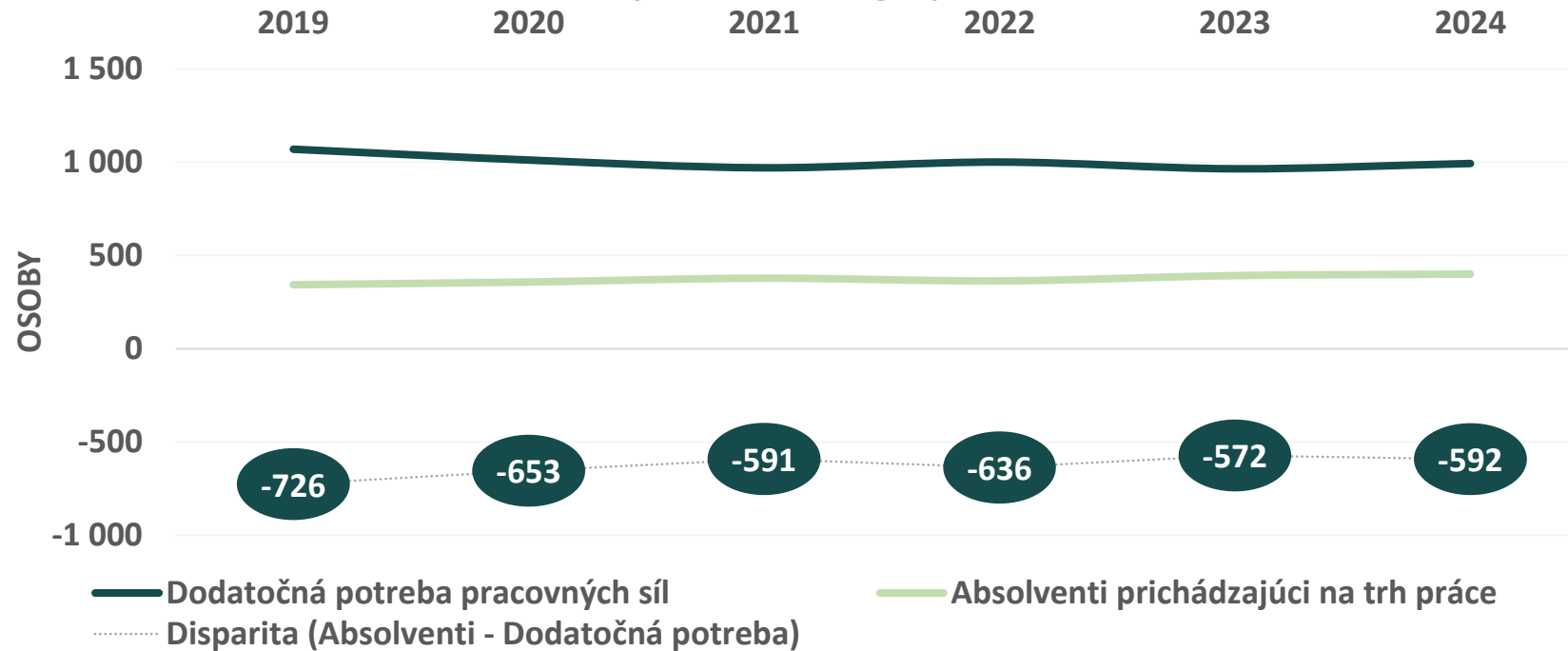


Zhluk odborov vzdelania –
Špecialisti v oblasti IT:

- Informatika
- Aplikovaná informatika
- Softvérové inžinierstvo
- Počítačové inžinierstvo
- a pod.

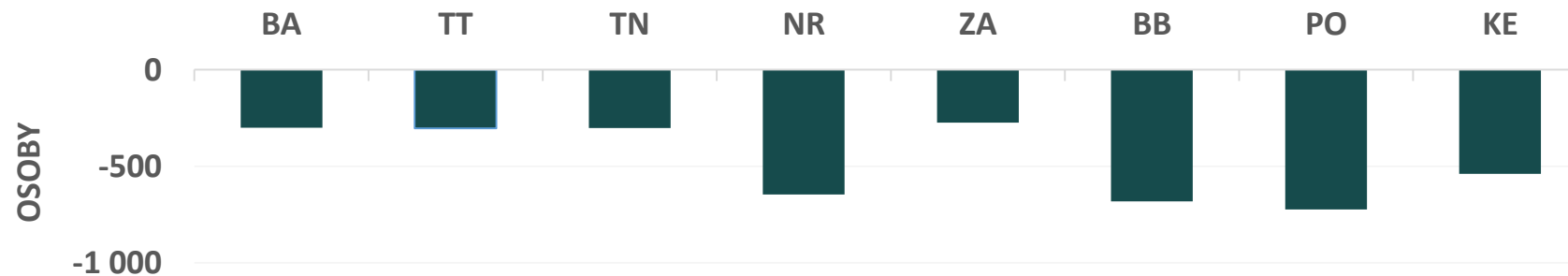
NEDOSTATOK PRACOVNÝCH SÍL - SŠ

Poľnohospodárstvo a agropodnikanie (SŠ)



Zhluk odborov vzdelania –
Poľnohospodárstvo a agropodnikanie
(SŠ):

- Agropodnikanie – kynológia
- Agropodnikanie - farmárstvo
- Poľnohospodárska výroba
- Podnikateľ pre rozvoj vidieka
- a pod.

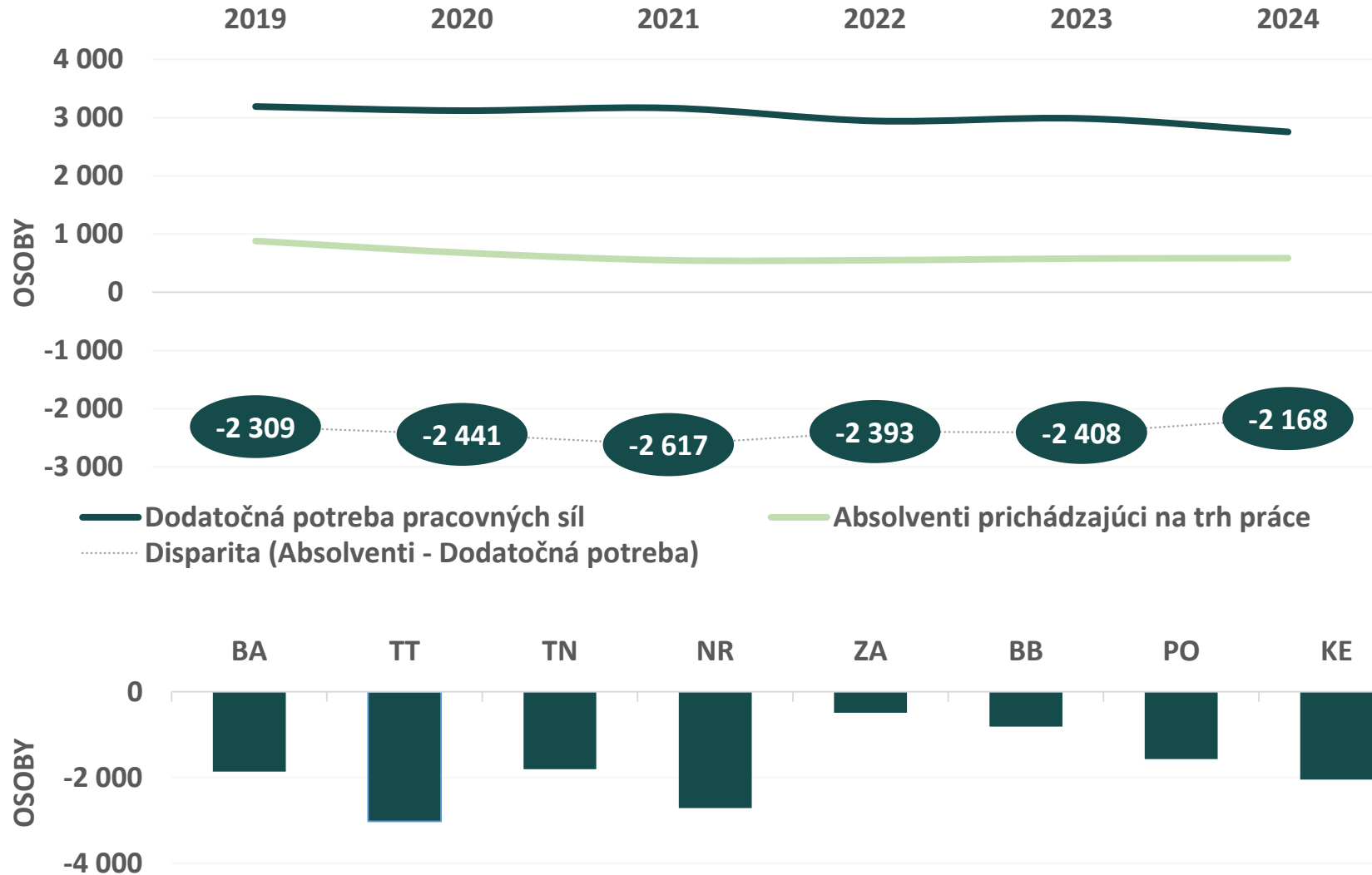


NEDOSTATOK PRACOVNÝCH SÍL - SŠ

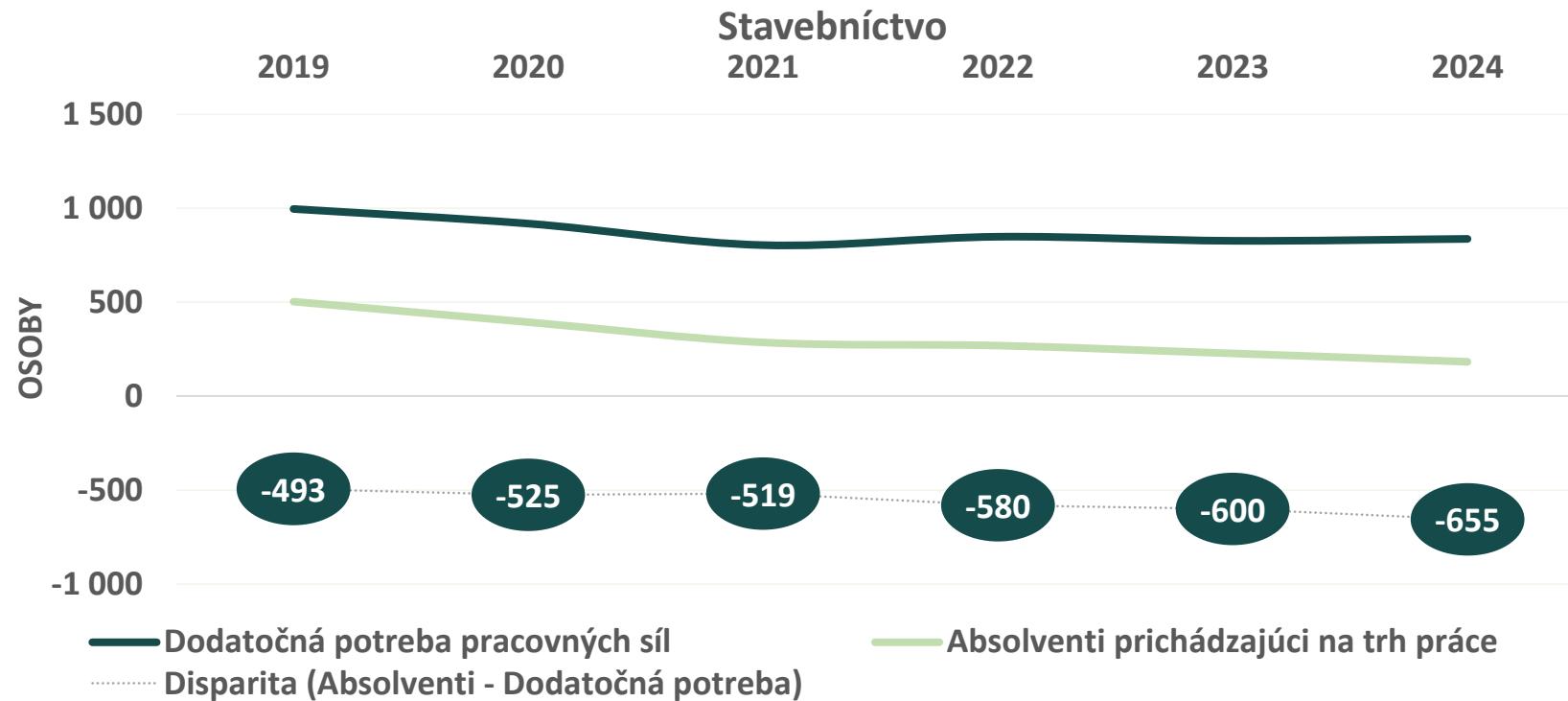
Pracovníci dopravy, logistiky a pôšt (SŠ)

Zhluk odborov vzdelania – Pracovníci dopravy, logistiky a pôšt (SŠ):

- Technika a prevádzka dopravy
- Prevádzka a ekonomika dopravy
- Dopravná prevádzka
- Logistika
- Dopravná akadémia
- a pod.

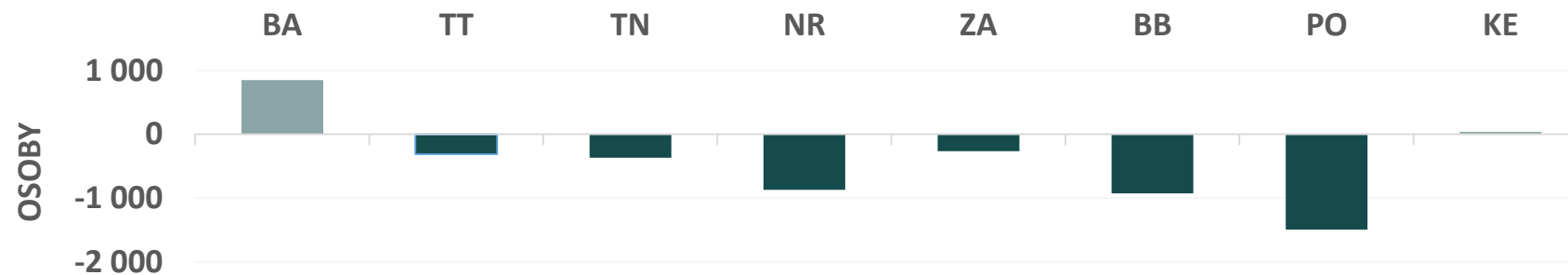


NEDOSTATOK PRACOVNÝCH SÍL - VŠ



Zhluk odborov vzdelania –
Stavebníctvo:

- Pozemné stavby
- Stavebníctvo
- Pozemné stavby
- Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
- a pod.

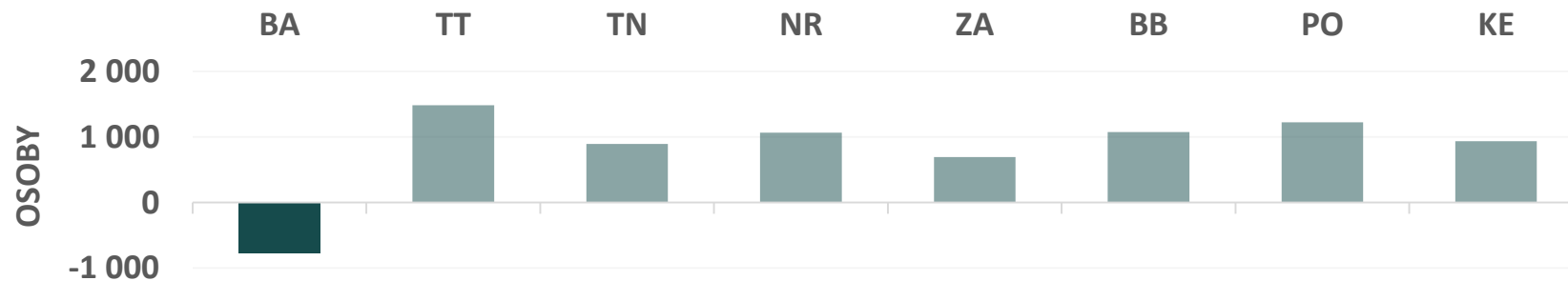


PREBYTOK PRACOVNÝCH SÍL



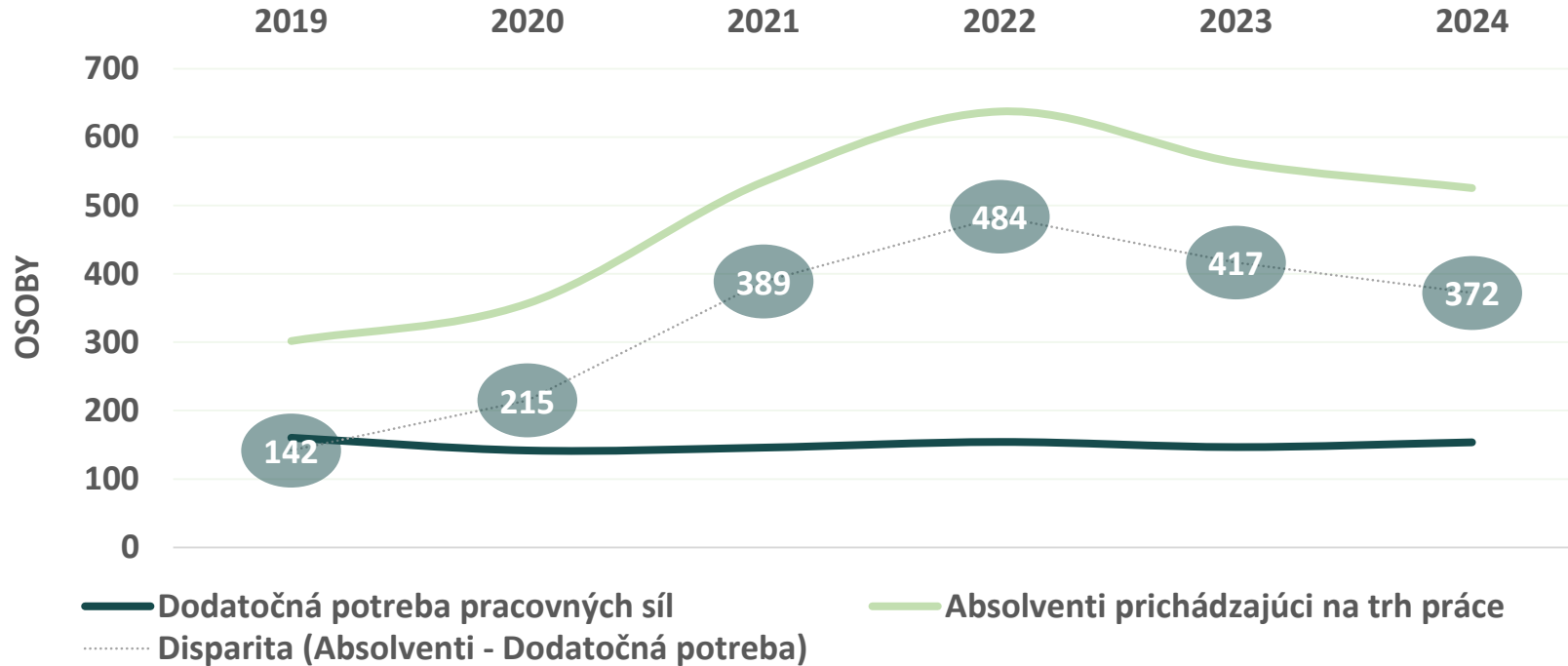
Zhluk odborov vzdelania – Pracovníci v oblasti cestovného ruchu

- Hotelová akadémia
- Manažment regionálneho cestovného ruchu
- Služby v cestovnom ruchu
- Manažment hotelov a cestovných kancelárií
- Animátor voľného času
- Cestovný ruch



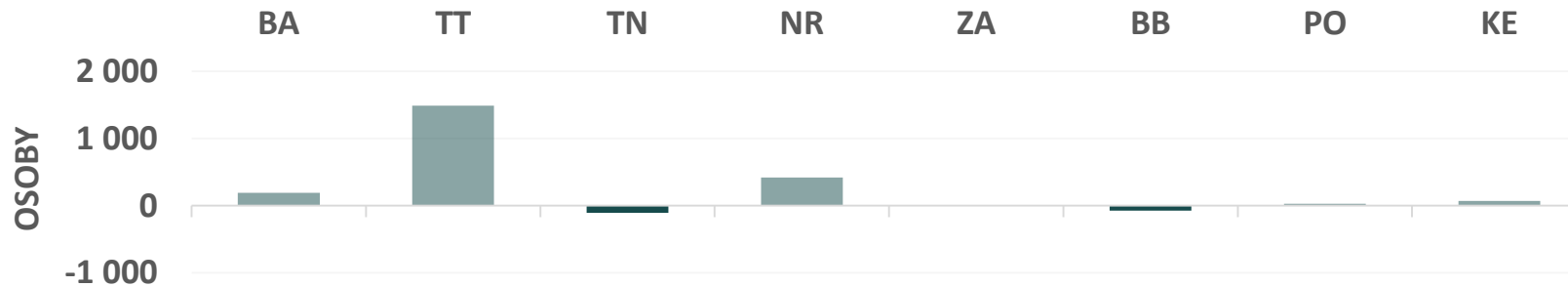
PREBYTOK PRACOVNÝCH SÍL

Žurnalistika a masmediálna komunikácia



Zhluk odborov vzdelania – Žurnalistika a masmediálna komunikácia

- Masmediálne štúdiá
- Žurnalistika



Čo je to vlastne uplatnenie absolventov?



*Chcem pracovať v
odbore vzdelania*

91 % vysokoškolákov chce pracovať v odbore

76 % stredoškolákov chce pracovať v odbore





Všeobecné lekárstvo
Logopédia
Psychológia

Fyzioterapeut
Všeobecná sestra
Zdravotnícky asistent
Laborant
Zubný asistent



Softvérové inžinierstvo
Počítačové inžinierstvo
Informatika
Kybernetika
Aplikovaná informatika

Počítačové systémy



Elektrotechnika
Inžinierske konštrukcie
Stavebníctvo
Hydraulické systémy

Elektrotechnika
Mechanik opravár
Mechanik nastavovač
Mechanik strojov
Obrábač kovov
Strojní mechanik
Nástrojár



54 %
VŠ absolventov
mimo odboru



64 %
SŠ absolventov
mimo odboru



Cestovný ruch
Filozofia
Sociológia
Etnológia
Andragogika

Manažment
cestovného ruchu
Konzervátorstvo
Hotelová akadémia
Vidiecka turistika



Poľnohospodárstvo
Krajinárstvo
Poľnohospodárska a
lesnícka technika
Výživa
Živočíšna produkcia

Záhradník
Lesná výroba
Poľnohospodárska
výroba
Ekonomika
pôdohospodárstva



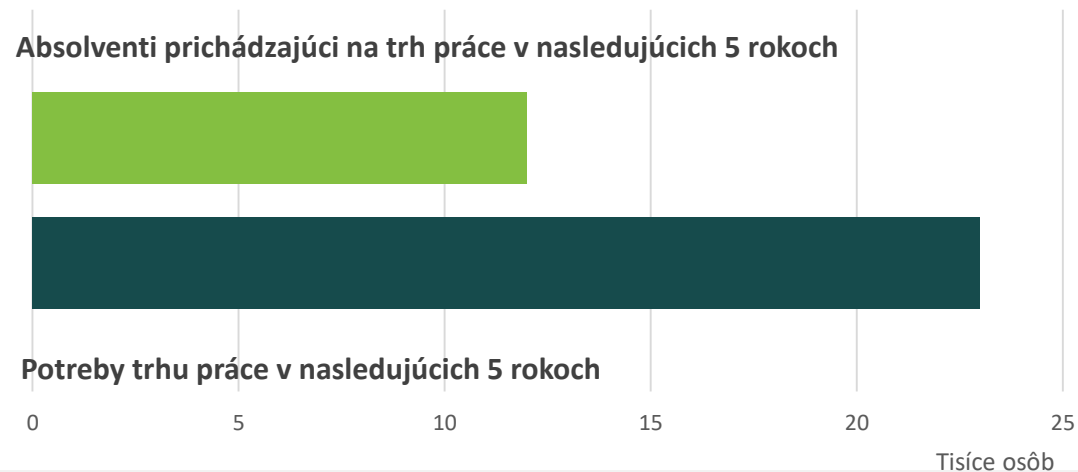
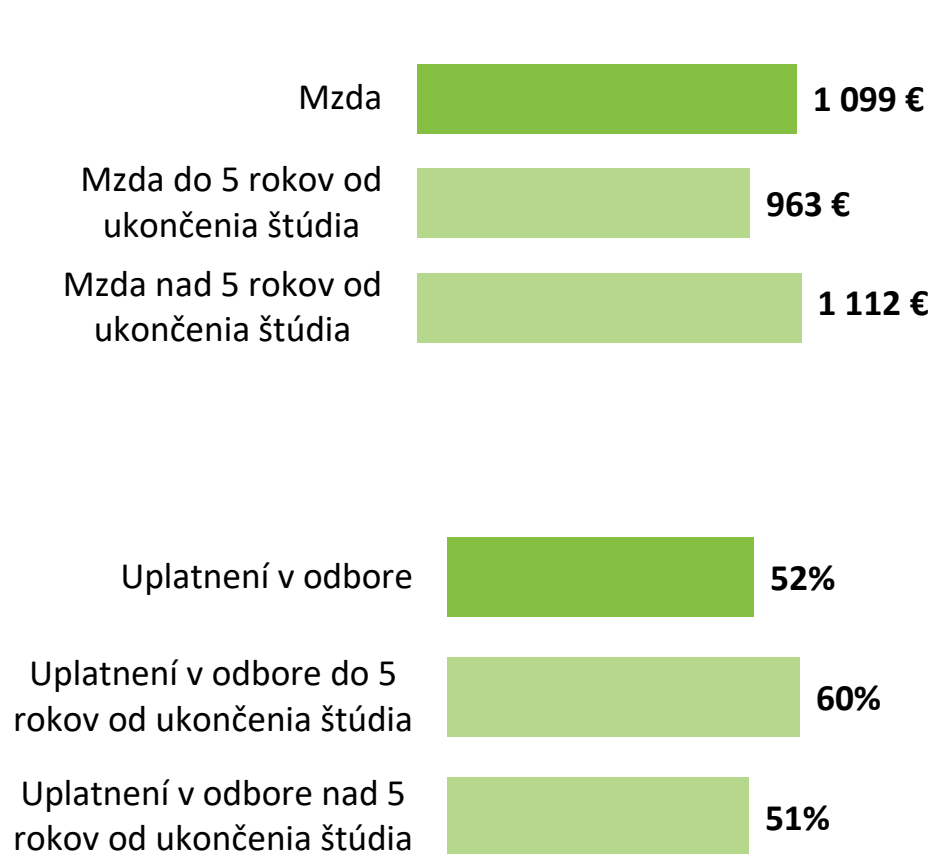
Estetika
Výtvarné umenie
Kulturológia

Animovaná tvorba
Propagačné
výtvarníctvo
Grafický dizajn
Odevný dizajn
Zlatník a klenotník
Fotografický dizajn



A čó s
tým?

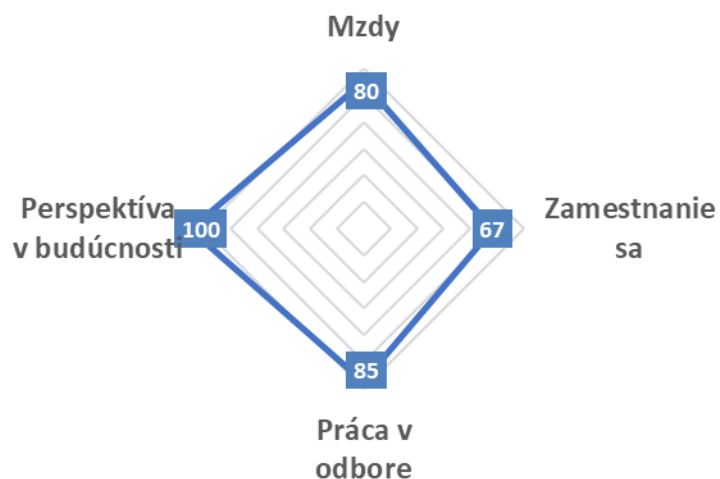
Samotné dáta nehovoria o tom, ako sú na tom absolventi v porovnaní s ostatnými odbormi



Zdroj: TREXIMA Bratislava

2511t Aplikovaná informatika

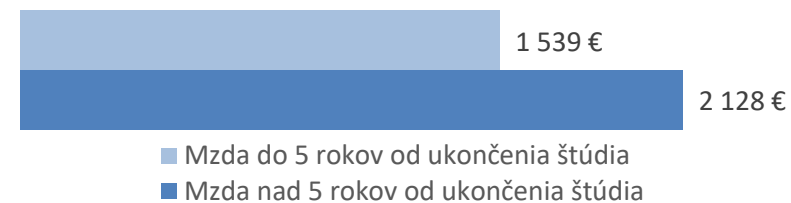
Celkové uplatnenie
absolventov



Škála hodnôt 0 - 100, kde hodnota vyjadruje podiel absolventov s horším uplatnením.

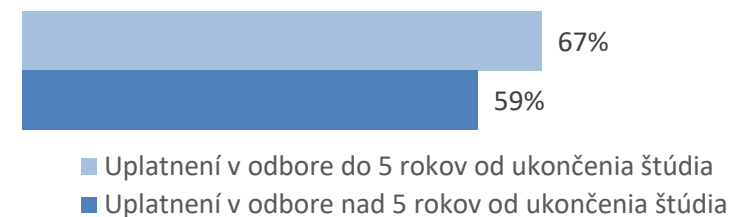
Priemerná mzda v odbore
vzdelania v roku 2017

1 697 €



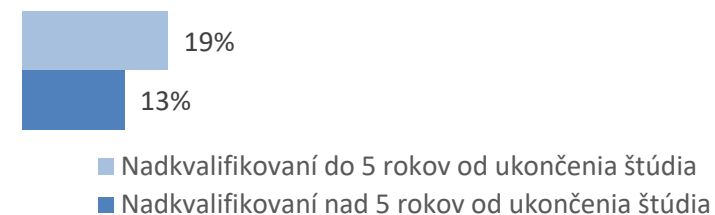
64%

absolventov uplatnených
v odbore vzdelania



17%

nadkvalifikovaných
absolventov



3 mesiace od ukončenia štúdia

14%

6 mesiacov od ukončenia štúdia

6%

12 mesiacov od ukončenia štúdia

2%

24 mesiacov od ukončenia štúdia

Odbory vzdelania s najvyšším uplatnením

2535T
Softvérové
inžinierstvo

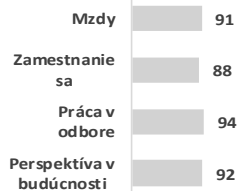
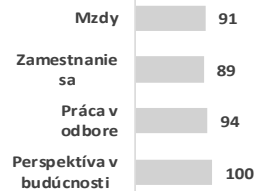
100
bodov zo 100

2533T
Informačné systémy

100
bodov zo 100

2647T
Kybernetika

99
bodov zo 100



Komplexné uplatnenie absolventov

Vysokých

a

Stredných

škôl

Kód a názov školy/odboru	Celkové hodnotenie	Mzdy	Zamestnanie sa	Práca v odbore	Perspektíva v budúcnosti
2508T Informatika	99	99	57	90	100
2523T Počítačové inžinierstvo	98	98	47	93	100
5141S Všeobecné lekárstvo	98	97	75	100	60
2511T Aplikovaná informatika	93	80	67	85	100
2831T Chemické inžinierstvo	92	99	84	80	25
3901T Aplikovaná mechanika	91	85	94	49	92
2613V Elektronika	91	90	93	50	77
6271T Financie, bankovníctvo a investovanie	91	90	65	79	85
6209T Účtovníctvo	89	79	87	70	82
2613T Elektronika	88	97	70	61	77

Odbory vzdelania s najvyšším uplatnením

2411K
Mechanik nastavovač

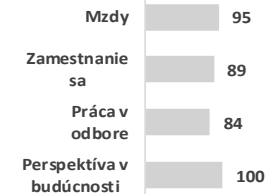
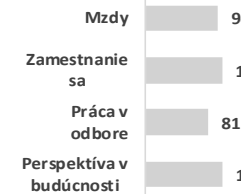
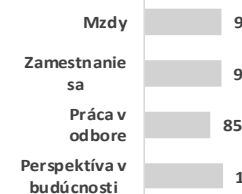
100
bodov zo 100

2412K
Mechanik číslícovo
riadených strojov

99
bodov zo 100

2381M
Strojárstvo – hydraulické
systémy

99
bodov zo 100



Kód a názov odboru vzdelania	Celkové hodnotenie	Mzdy	Zamestnanie sa	Práca v odbore	Perspektíva v budúcnosti
6292N Hospodárska informatika	98	94	93	95	89
2262K Hutník operátor	98	100	93	88	62
5333Q Diplomovaný rádiologický asistent	98	100	95	100	15
2426K Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	98	66	96	88	100
2695Q Počítačové systémy	98	100	98	83	73
5325Q Diplomovaná všeobecná sestra	98	62	99	100	77
2387M Mechatronika	98	99	74	82	100
2859K Operátor gumárskej a plastikárskej výroby	97	100	99	45	69
2413K Mechanik strojov a zariadení	97	94	94	77	100



Aha a kde
to najdem?

www.trendyprace.sk





Ďakujem za pozornosť