



Sektorová rada
pre informačné technológie a telekomunikácie

TREX:MA

1. rokovanie

Sektorovej rady pre informačné technológie a telekomunikácie

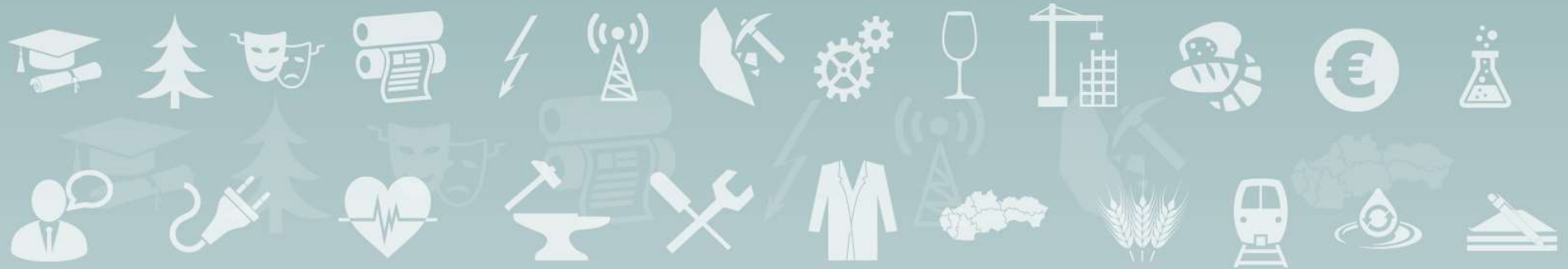
Hotel Oravský Háj, Brezovica, Slovakia

3-4. júl 2019



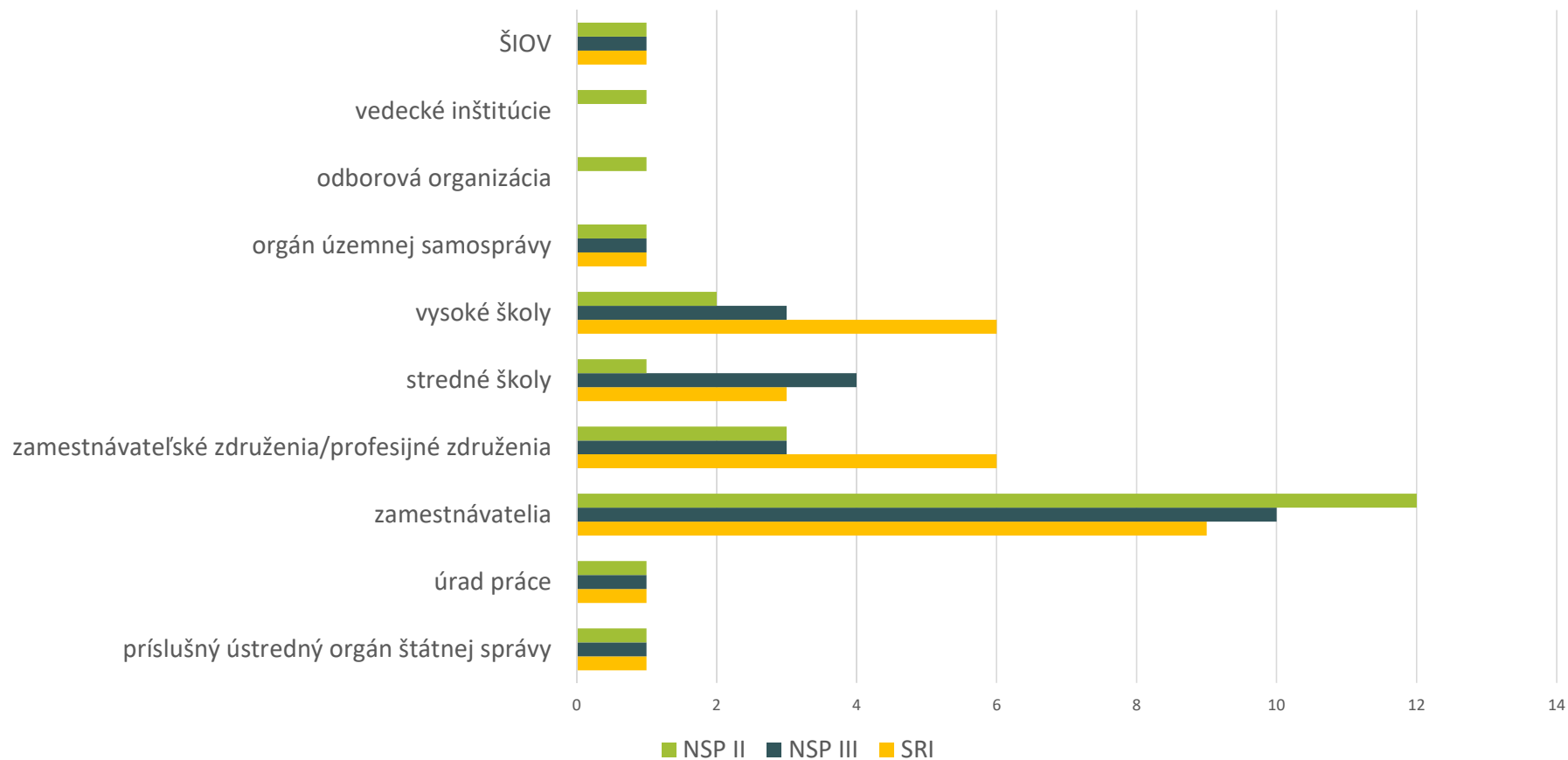
PROGRAM ROKOVANIA

- 1 Otvorenie rokovania
- 2 Inštitucionálne a personálne zloženie Sektorovej rady
- 3 Bilancia dosiahnutých výsledkov NSP
- 4 Systémové riešenie SRI
- 5 Kľúčové činnosti Sektorovej rady
- 6 Garantované zamestnania
- 7 Diskusia
- 8 Závery



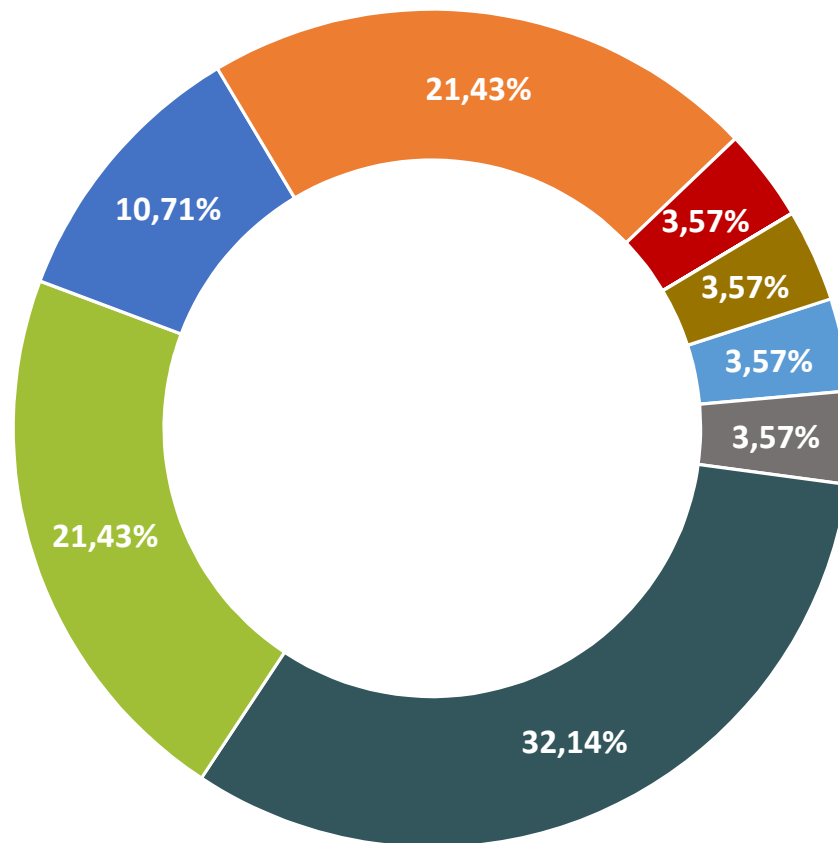
2 Inštitucionálne a personálne zloženie Sektorovej rady

Reprezentatívnosť Sektorovej rady podľa vzorového inštitucionálneho zloženia počas realizácie NSP II, NSP III a SRI



Inštitucionálne zloženie Sektorovej rady v projekte SRI v %

- príslušný ústredný orgán štátnej správy
- úrad práce
- zamestnávatelia
- zamestnávateľské združenia/profesijné združenia
- stredné školy
- vysoké školy
- orgán územnej samosprávy
- odborová organizácia
- vedecké inštitúcie
- ŠIOV



GARANT SEKTOROVEJ RADY

**Republiková únia
zamestnávateľov**



Martin HOŠTÁK

PREDSEDA SEKTOROVEJ RADY

**Technická univerzita v
Košiciach**



František JAKAB

ŠTÁTNY INŠTITÚT ODBORNÉHO VZDELÁVANIA

ŠIOV



Michaela ĎURČEKOVÁ

NP

ÚRAD PRÁCE

Ústredie práce, sociálnych
vecí a rodiny (Trenčín)



Ján GRAMATA

ORGÁN ÚZEMNEJ SAMOSPRÁVY

Košický samosprávny kraj



Pavol LEHOTSKÝ

NP

ÚSTREDNÝ ORGÁN ŠTÁTNEJ SPRÁVY

Ministerstvo dopravy a výstavby



Viliam PODHORSKÝ

STREDNÉ ŠKOLY

**Stredná odborná škola
informačných technológií,
BB**



Štefan BALOGH

Tatranská akadémia n.o.



Vladislav MITICKÝ

**Stredná priemyselná škola
elektrotechnická, Prešov**



Slavomír KOŽAR

NP

VYSOKÉ ŠKOLY

**FEI Technická univerzita
Košice**



Jaroslav PORUBAN

FRI Žilinská univerzita



Emil KRŠÁK

FIIT, STU v Bratislave



Pavol ČIČÁK

UK Bratislava



Milan FTÁČNIK

**Univerzita P.J. Šafarika,
Košice**



Dušan ŠVEDA

ZAMESTNÁVATELIA

AT&T

Gabriel GALGÓCI

Lantestel

Juraj GALBA

T-Systems Slovakia

Martin DŽBOR

Digital systems

Boris GYMERSKÝ

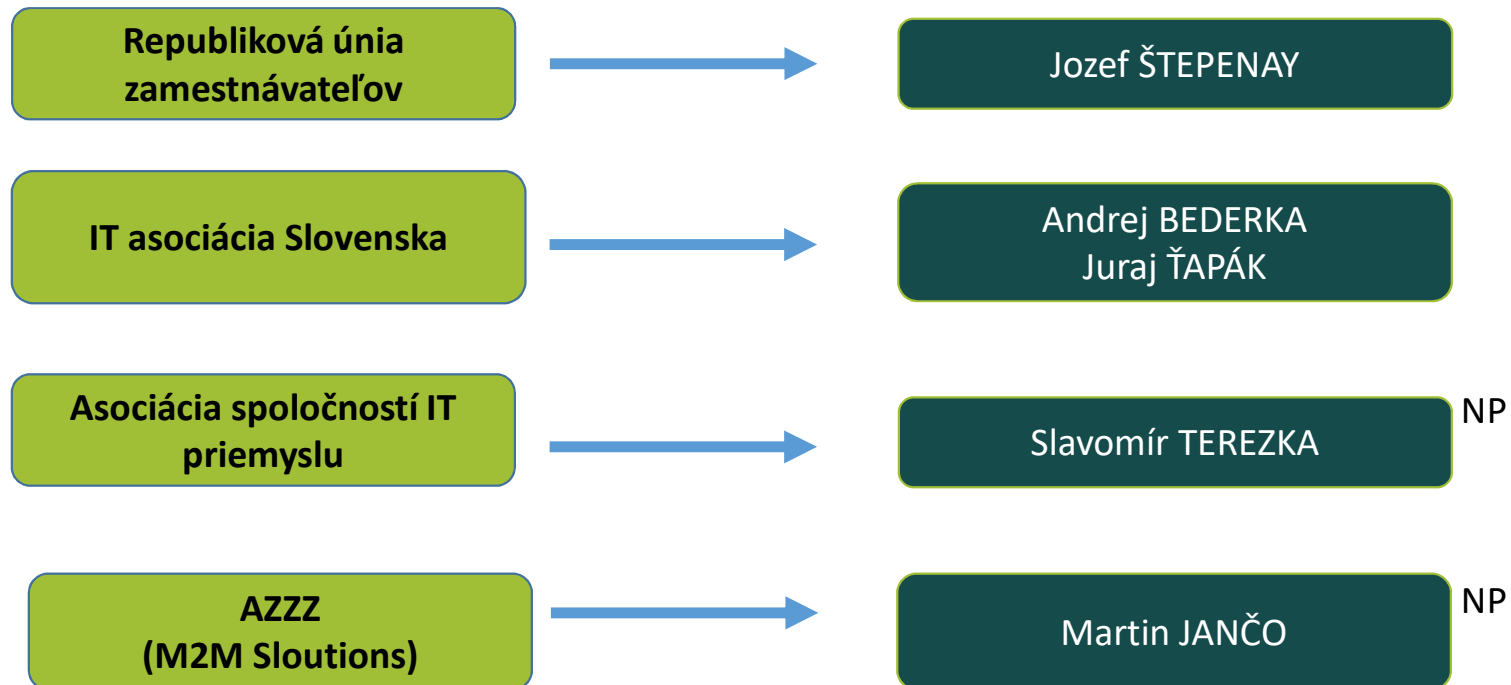
IBM Slovensko

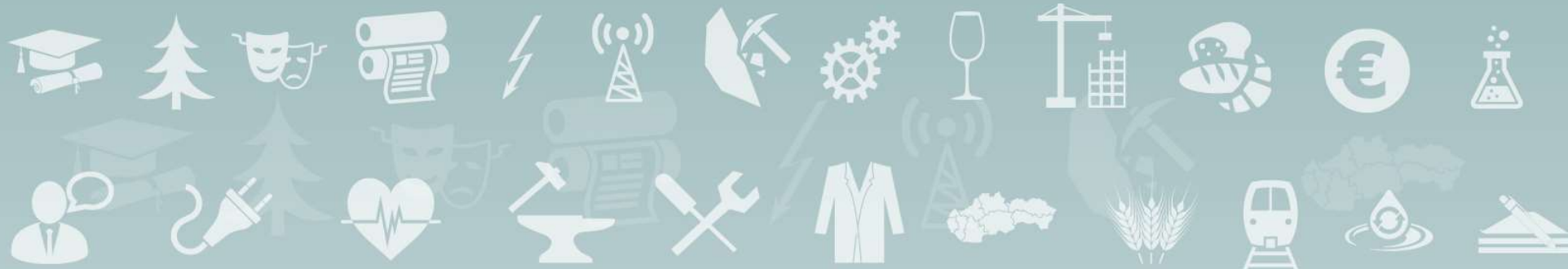
Martin MARTINKOVIČ

ZAMESTNÁVATELIA



ZAMESTNÁVATEĽSKÉ A PROFESIJNÉ ZDRUŽENIA





3 Bilancia dosiahnutých výsledkov NSP

Obdobie realizácie
NSP I a NSP II
27 mesiacov

Obdobie realizácie
NSP III
12 mesiacov

Obdobie realizácie
SRI
44 mesiacov

Časový sklz
NSP III
30 mesiacov

Časový sklz
SRI
40 mesiacov

?
udržateľnosť



GARANCIA SEKTOROVÝCH RÁD



10

9

10

8

2

2

1

1

1

1

3

GARANCIA A PREDSEDNÍCTVO SOCIÁLNYCH PARTNEROV V JEDNOTLIVÝCH SEKTOROVÝCH RADÁCH V PROCESSE REALIZÁCIE NP SRI



- Sektorová rada pre poľnohospodárstvo, veterinárstvo a rybolov
- Sektorová rada pre celulózo-papierenský a polygrafický priemysel
- Sektorová rada pre chémiu a farmáciu
- Sektorová rada pre sklo, keramiku, minerálne výrobky a nekovové materiály
- Sektorová rada pre energetiku, plyn a elektrinu
- Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie
- Sektorová rada pre dopravu, logistiku, poštové služby
- Sektorová rada pre zdravotníctvo, sociálne služby
- Sektorová rada pre remeslá a osobné služby



- Sektorová rada pre potravinárstvo
- Sektorová rada pre lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel
- Sektorová rada pre hutníctvo, zlievarenstvo, kováčstvo
- Sektorová rada pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu
- Sektorová rada pre obchod, marketing, gastronómiu a cestovný ruch
- Sektorová rada pre informačné technológie a telekomunikácie
- Sektorová rada pre bankovníctvo, finančné služby, poisťovníctvo
- Sektorová rada pre administratívu, ekonomiku, manažment

GARANCIA A PREDSEDNÍCTVO SOCIÁLNYCH PARTNEROV V JEDNOTLIVÝCH SEKTOROVÝCH RADÁCH V PROCESSE REALIZÁCIE NP SRI



- Sektorová rada pre ťažbu a úpravu surovín, geológiu
- Sektorová rada pre automobilový priemysel a strojárstvo
- Sektorová rada pre elektrotechniku



MINISTERSTVO KULTÚRY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

- Sektorová rada pre kultúru a vydavateľstvo

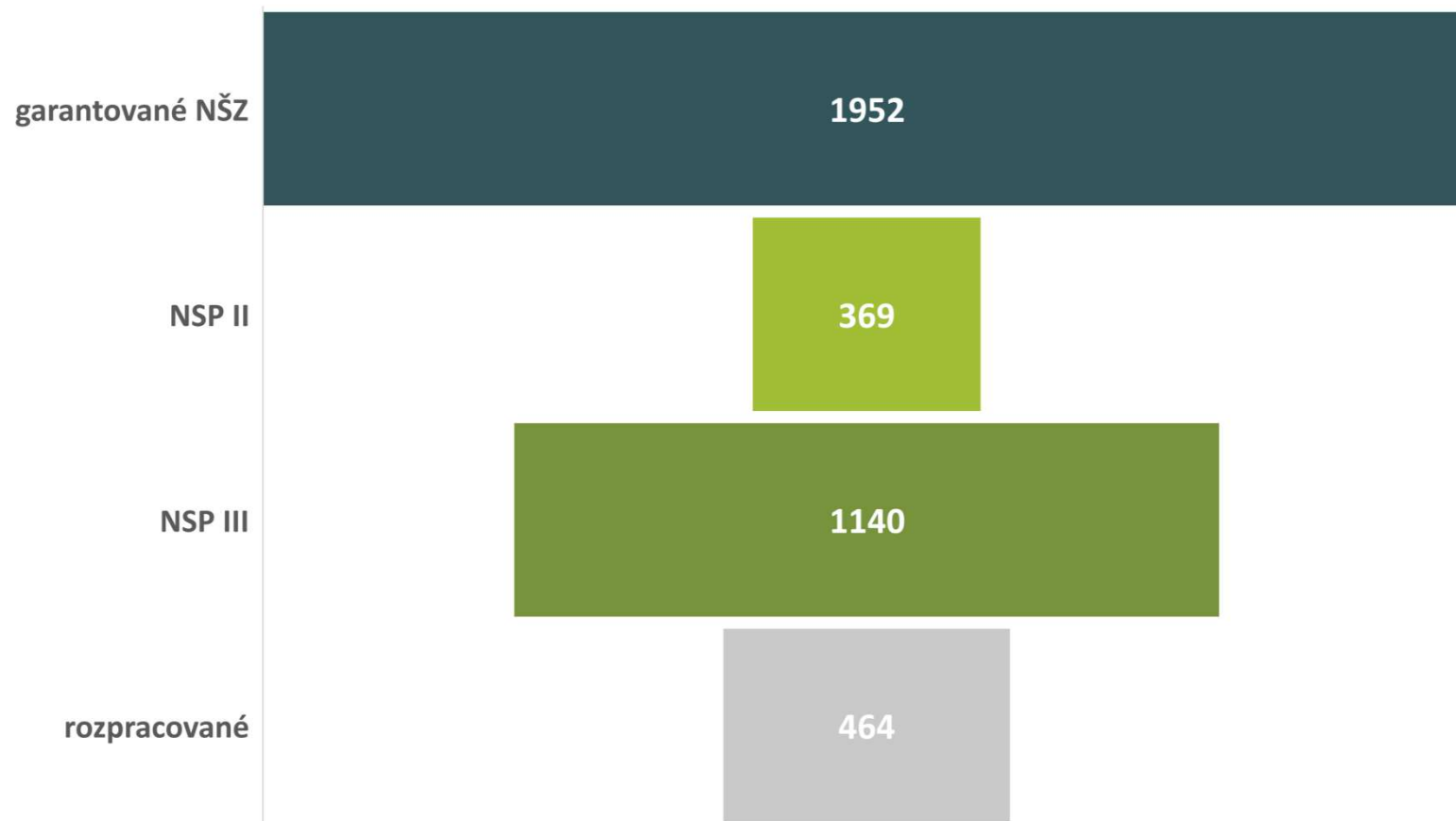


- Sektorová rada pre textil, odevy, obuv a spracovanie kože
- Sektorová rada pre vedu, výskum, vzdelávanie, výchovu, šport

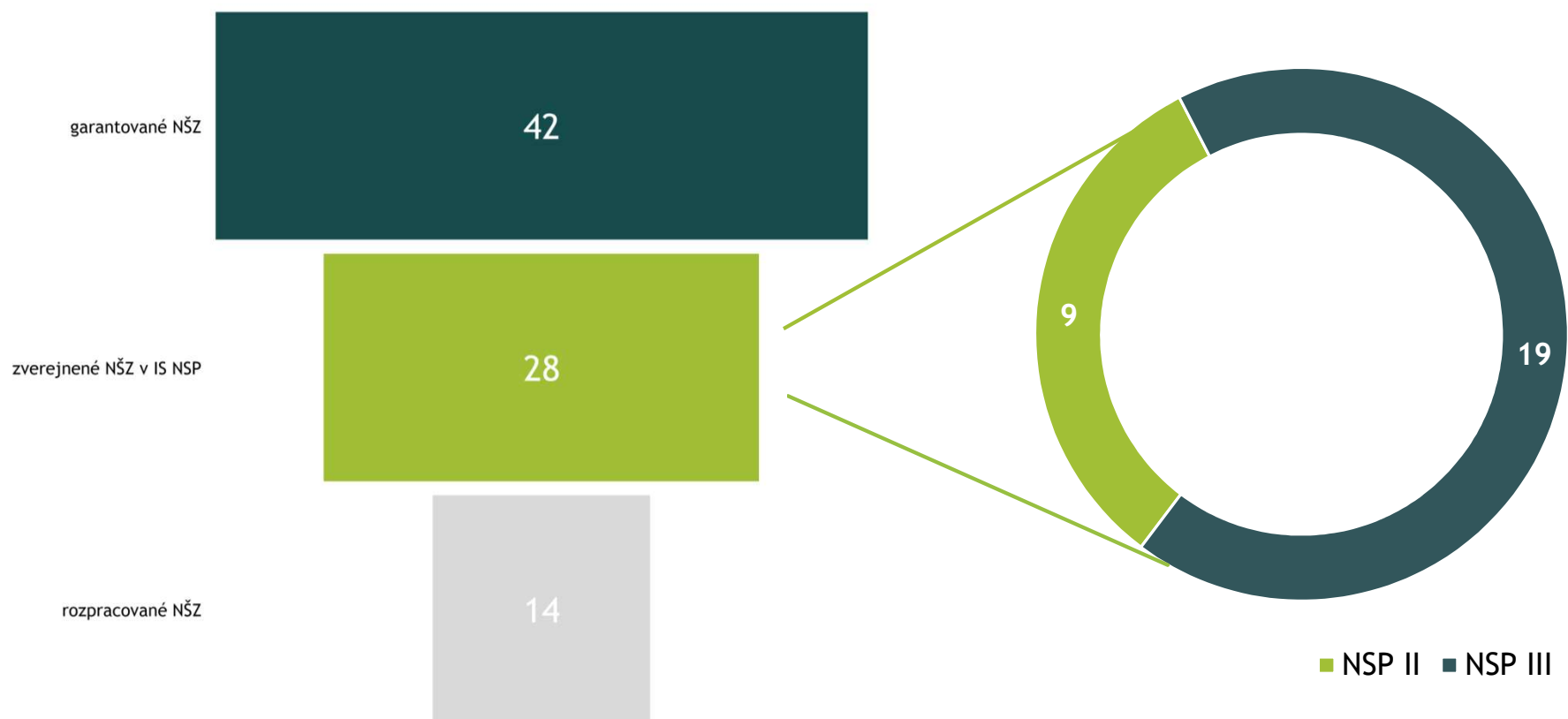


- Sektorová rada pre verejné služby a správu

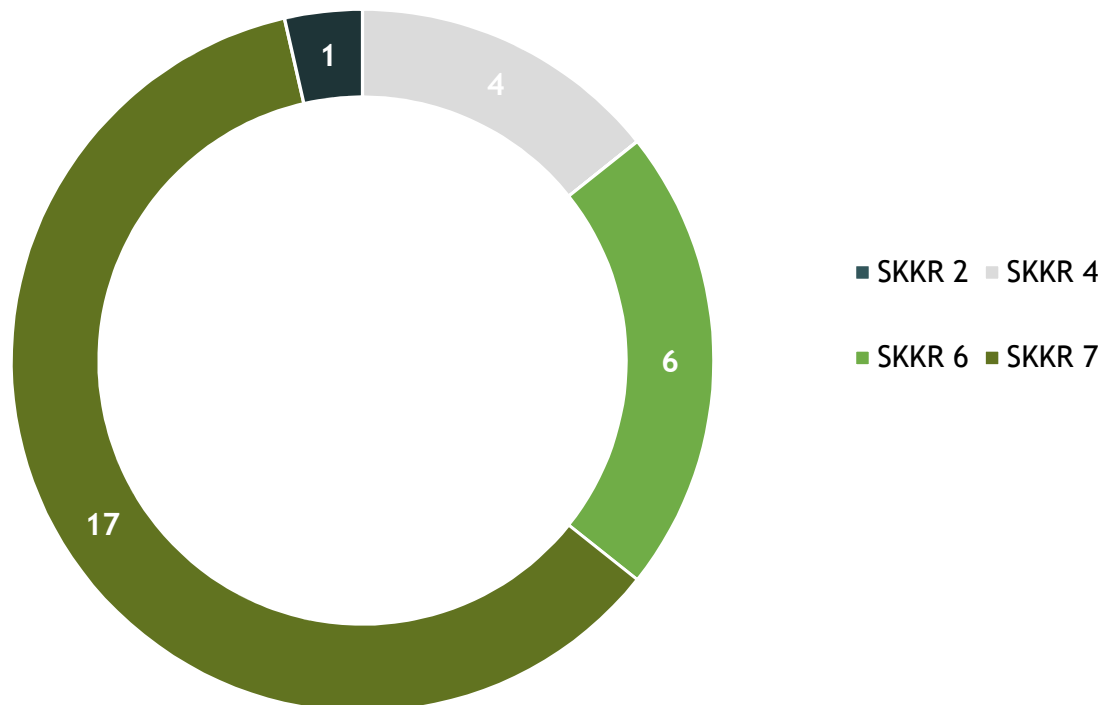
BILANCIA NÁRODNÝCH ŠTANDARDOV ZAMESTNANÍ – NSP II – NSP III



BILANCIA NÁRODNÝCH ŠTANDARDOV ZAMESTNANÍ – NSP II – NSP III



Prehľad zverejnených NŠZ v IS NSP podľa SKKR



SKKR 1 - nižšie stredné vzdelanie
SKKR 2 - nižšie stredné odborné vzdelanie
SKKR 3 - stredné odborné vzdelanie
SKKR 4 - úplné stredné odborné vzdelanie

SKKR 5 - vyššie odborné vzdelanie
SKKR 6 - vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa
SKKR 7 - vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa
SKKR 8 - vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

4

SEKTOROVO RIADENÉ INOVÁCIE

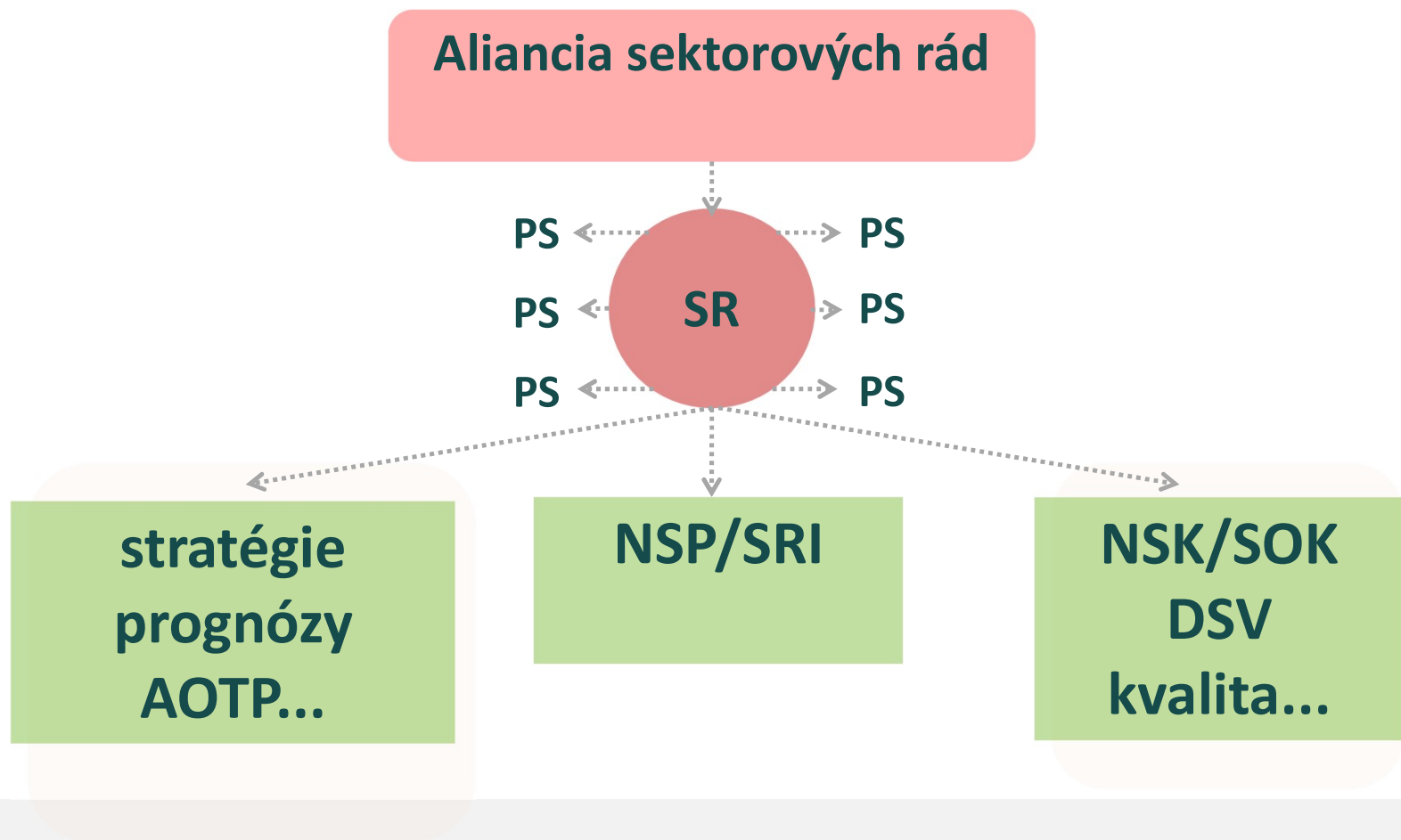


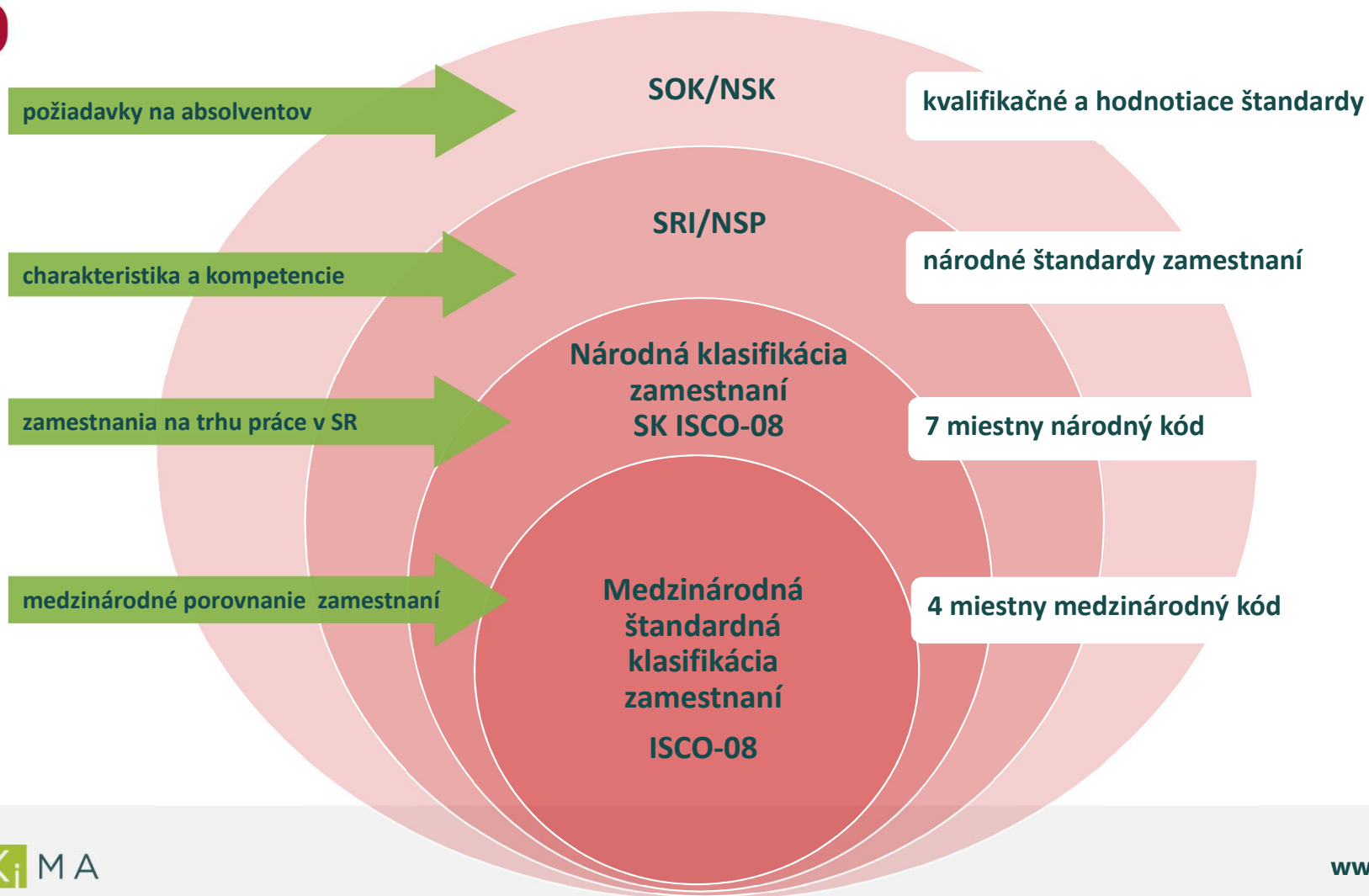
Gescia: MPSVR SR

Realizačné obdobie: 23. apríl 2019 – 31. december 2022

Kľúčové očakávania:

- koordinácia a metodické vedenie odborných tímov
- vytvorenie stratégií rozvoja ľudských zdrojov pre všetky sektory
- rating poskytovateľov vzdelávania na sektorovej úrovni
- identifikácia inovácií v sektoroch i ich prenos do štandardizácie kompetencií
- prenos potrieb trhu práce do systému CŽV
- funkčný informačný systém
- revízia klasifikácie zamestnaní ISCO-08
- udržateľnosť systémového riešenia





KĽÚČOVÉ AKTIVITY SEKTOROVEJ RADY

1

**Tvorba
sektorovej stratégie
rozvoja ľudských zdrojov**

SEKTOROVÉ STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV

I. cyklus

Určenie základných premís

- horizont 2030
- medzinárodné a národné záväzky
- sektorové vývojové trendy a očakávané inovácie s vplyvom na ľudské zdroje

II. cyklus

Spracovanie situačnej analýzy

- retrospektíva 2010-2018
- vnútorná analýza sektora – zamestnanosť, kvalifikácie, vekové štruktúry, migrácia
- Identifikácia kritických a kľúčových činiteľov

III. cyklus

Určenie stratégie

- identifikácia potrieb ľudských zdrojov pre sektor
- novovznikajúce zamestnania
- určenie sektorových kľúčových kompetencií

IV. cyklus

Určenie postupov, akcií na realizáciu cieľov stratégie

- akčný plán realizácie stratégie
- od rekvalifikácií, cez ďalšie vzdelávania až po formálny systém vzdelávania

V. cyklus

Monitorovanie plnenia, odporúčania prípadnej korekcie stratégie, prípadne tvorby kľzavej stratégie

2

Rating poskytovateľov vzdelávania

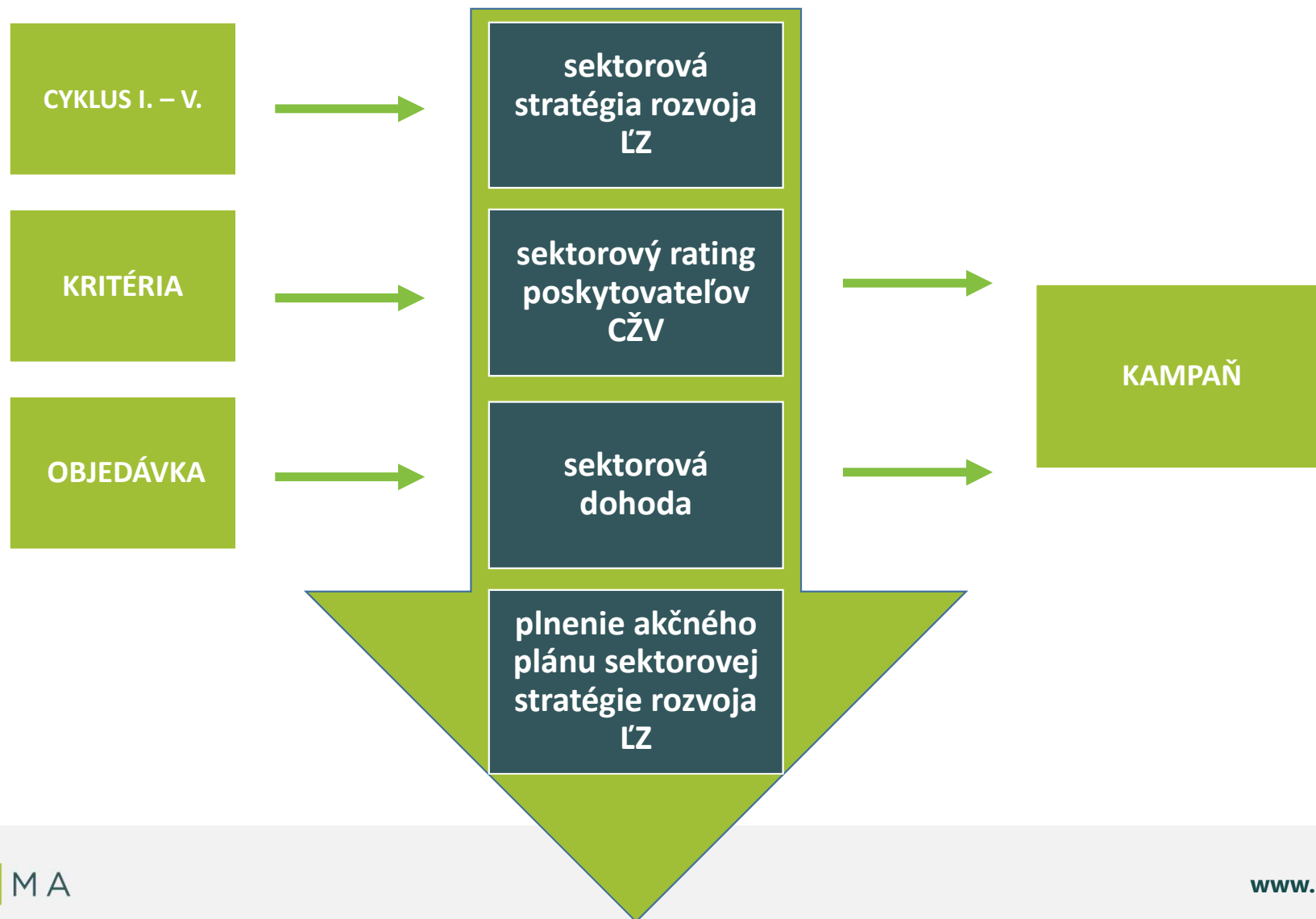
➤ určenie ukazovateľov

- uplatnenie absolventov
- mäkké kritériá hodnotenia zamestnávateľov
 - ✓ reputácia
 - ✓ spolupráca so zamestnávateľmi
 - ✓ účasť na duálnom systéme vzdelávania
 - ✓ centrum OVP.....
- hodnotenie a vyhodnotenie
- vizualizácia výsledkov na www.sustavapovolani.sk

3

Sektorové dohody

- **identifikácia spolupracujúcich poskytovateľov CŽV**
- **určenie oblastí spolupráce**
 - zmena obsahu vzdelávania...
- **napĺňanie akčného plánu sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov**



4

Revízia a tvorba NŠZ

➤ **rozdelenie garancie NŠZ**

➤ **identifikácia zmien v zozname NŠZ**

- nové zamestnania
- zanikajúce zamestnania
- obsahové úpravy – zmena kompetenčného modelu

OPTIMALIZÁCIA KOMPETENČNÉHO MODELU

■ Analýza kompetenčného modelu

- Všeobecné spôsobilosti: 25 položiek / 3 úrovne zvládnutia
- Odborné vedomosti: 6661 položiek v 11-tich základných kategóriách
- Odborné zručnosti: 21 264 položiek v 7-mich základných kategóriách



úrovne SKKR

■ Návrh rámcovej zmeny kompetenčného modelu

- Kľúčové kompetencie: všeobecné KK (úrovne SKKR) a špecifické KK (3 úrovne zvládnutia)
- Odborné vedomosti: sektorové a prierezové
- Odborné zručnosti: sektorové a prierezové



úrovne SKKR

špecifické a nevyužité

5

Revízia SK ISCO-08

- zmeny vyplývajúce z revízie a tvorby NŠZ
- zapojenie sa do pracovných skupín

6

Rokovania sektorových rád

- **1. rokovanie: 3-4.júl 2019**
- **2. rokovanie október (?)**
- **spoločné rokovanie ASR, RV SRI, garantov a predsedov sektorových rád
21.-22.10.2019**
- **3.- 6. v roku 2020 (február, jún, september, december)**

GARANTOVANÉ ZAMESTNANIA

 ZOZNAM NŠZ GARANTOVANÉ					
P.č.	SK ISCO-08	Názov NŠZ	Pôvodne autor NSP	Čin mjeno	AUTOR SRI
1	1223003	Riadiaci pracovník (manažér) výskumu a vývoja v informačných technológiách a telekomunikáciách	Gabriel GALGOCI	A Z	
2	2511002	IKT architekt, projektant	Gabriel GALGOCI	A Z	
3	2523000	Dizajnér sietí	Gabriel GALGOCI	A Z	
4	2153002	Špecialista bezdrôtových sietí	Juraj GALBA	A Z	
5	2153004	Špecialista výstavby telekomunikačných technológií	Juraj GALBA	A Z	
6	2166002	Projektant multimediálnych systémov	Juraj GALBA	A Z	
7	2522001	Správca informačného systému	Juraj Tápák	A Z	
8	2166003	Vývojár web stránok, internetu, intranetu	Martin DŽBOR	A Z	
9	2421003	Projektový manažér v oblasti IKT	Martin DŽBOR	A Z	
10	2512002	Softvérový architekt, dizajnér	Martin DŽBOR	A Z	
11	2434000	Špecialista v oblasti predaja IKT	Slavomír TEREZKA	A Z	
12	1330001	Riadiaci pracovník (manažér) riešení informačných technológií	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
13	1330002	Riadiaci pracovník (manažér) prevádzky informačných technológií	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
14	1330003	Riadiaci pracovník (manažér) v telekomunikáciách	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
15	2153001	Hlasový, dátový a sieťový špecialista	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
16	2153003	Špecialista prevádzky mobilných a pevných technológií	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
17	2153005	Špecialista vývoja produktov telekomunikačnej prevádzky a služieb	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
18	2166003	Web dizajnér	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
19	2513001	Vývojár multimediálnych aplikácií	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
20	3513000	Technik v oblasti zriaďovania a prevádzky IKT služieb	Alena GYÖRGYOVÁ	N Z	
21	3513000	Technik počítačových sietí a systémov	Ivo KOVAČIČ	N Z	
22	2511003	Analytik informačných a komunikačných technológií	Ján LANG	N Z	
23	2512001	Systémový programátor	Ján LANG	N Z	
24	2514000	Aplikačný programátor	Ján LANG	N Z	
25	2519001	IKT tester	Ján LANG	N Z	
26	2521001	Databázový dizajnér	Ján LANG	N Z	
27	2521002	Správca databáz	Ján LANG	N Z	
28	2521003	Databázový analytik	Ján LANG	N Z	
29	2153006	Špecialista IKT procesov	Viktor ŠLAPKA	N Z	
30	3514000	Webový technik	Zuzana BUŠOVÁ	N Z	
31		Správca siete	Gabriel GALGOCI	A #	
32		Špecialista bezpečnosti IKT	Gabriel GALGOCI	A #	
33		Technik užívateľskej podpory IKT	Juraj GALBA	A #	
34		Servisný a prevádzkový pracovník telekomunikačných zariadení	Juraj GALBA	A #	



Ďakujeme za pozornosť

www.trexima.sk