



Sektorová rada
pre energetiku, plyn a elektrinu

TREXIMA

4. rokovanie
Sektorovej rady pre energetiku, plyn a elektrinu

5. máj 2020



PROGRAM ROKOVANIA

1

Otvorenie rokovania

2

Informácia o aktuálnom zložení Sektorovej rady

3

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia

4

Predstavenie finálnej verzie Stratégie rozvoja ľudských zdrojov

5

Nové funkcionality informačného systému SRI

6

Tvorba a revízia Národných štandardov zamestnaní

7

Harmonogram činnosti Sektorovej rady na ďalšie obdobie

8

Diskusia

9

Záver



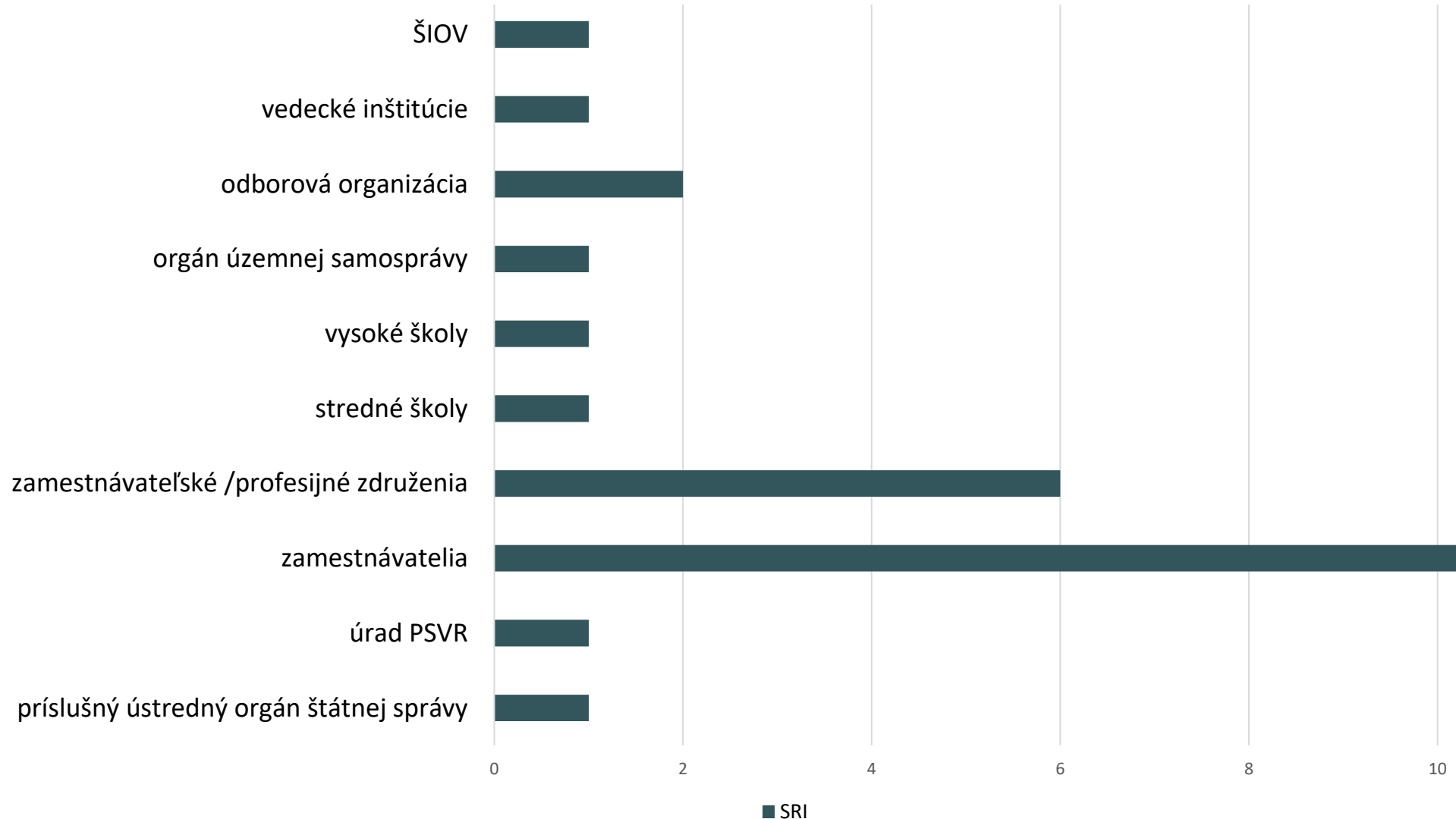
2 Informácia o aktuálnom zložení Sektorovej rady

Personálna obmena v Sektorovej rade v období medzi tretím (11.3.2020) a štvrtým (5.5.2020) rokovaním:

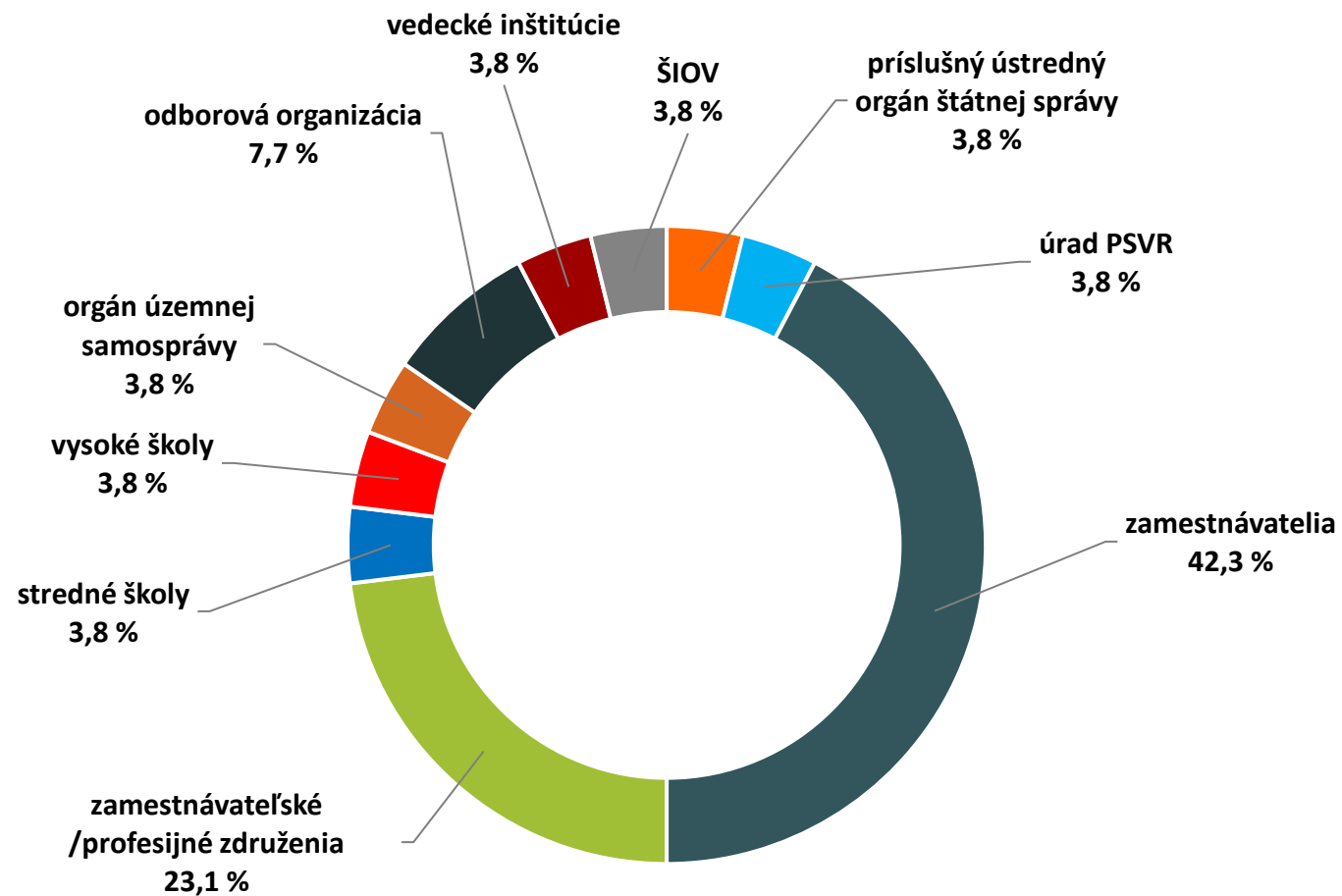
- **Ukončenie členstva: Markéta Hritz - Východoslovenská energetika Holding a.s.**
- **Nadobudnutie členstva: Martina Rusinková - Východoslovenská energetika Holding a.s.**

Reprezentatívnosť Sektorovej rady pre energetiku, plyn a elektrinu

Aktuálne má Sektorová rada 26 členov (bez tajomníka)



Inštitucionálne zloženie Sektorovej rady (podľa zástupcov) v projekte SRI v %





3 Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia



1. Členom pracovnej skupiny k tvorbe III. a IV. cyklu dokončiť podklad k Premise I.

Zodpovední: členovia pracovnej skupiny k Premise I.

Termín: 16. marec 2019 – v termíne

2. Tajomníkovi Sektorovej rady rozoslať podklad III. a IV. cyklu Sektorovej stratégie k Premise I členom Sektorovej rady.

Zodpovedný: tajomník Sektorovej rady

Termín: 18. marec 2019 – odoslané 19. marca

3. Členom Sektorovej rady pripomienkovať podklad III. a IV. cyklu Sektorovej stratégie k Premise I.

Zodpovední: členovia Sektorovej rady.

Termín: 23. marec 2020 – v termíne

4. Predsedovi a tajomníkovi Sektorovej rady zapracovať pripomienky k podkladu III. a IV. cyklu Sektorovej stratégie k Premise I. Tajomníkovi Sektorovej rady rozoslať hlasovací formulár o schválení podkladu III. a IV. cyklu Sektorovej stratégie k Premise I členom Sektorovej rady.

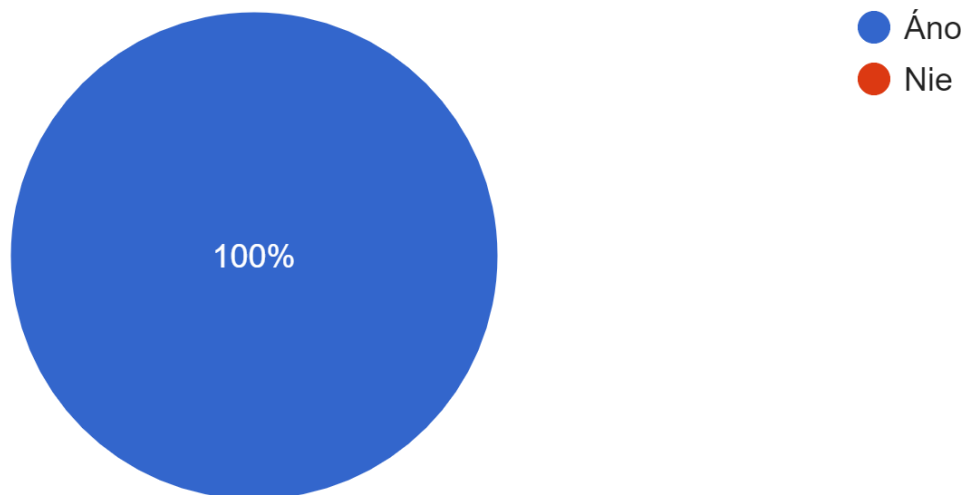
Zodpovední: predseda a tajomník Sektorovej rady

Termín: 25. marec 2020 – odoslané 26. marca

Hlasovanie per rollam – III. a IV. cyklus Sektorovej stratégie

Súhlasím so znením podkladu III. a IV. cyklu k Premise I - ADAPTÁCIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY NA NOVÚ LEGISLATÍVU EUROPSKEJ ÚNIE A JEJ VPL...JOV DO ROKU 2030 S VÝHL'ADOM DO ROKU 2050

19 odpovedí



Spustenie hlasovania: **26. marec 2020**
Ukončenie hlasovania: **1. apríl 2020**
Počet členov s hlasovacím právom: **26**
Počet hlasujúcich: **19**

5. Členom Sektorovej rady posúdiť zoznam garantovaných NŠZ. Zasielať tajomníkovi námety na nové NŠZ, spracovať návrhy na zmeny, napr. vyradenie, zmenu názvu, zlúčenie, zmenu garancie NŠZ.

Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Termín: 30. marec 2020

6. Členom Sektorovej rady optimalizovať I. CYKLUS:

- Dopĺňať zoznam inovácií v informačnom systéme SRI.
- Dopĺňať a aktualizovať strategické dokumenty v informačnom systéme SRI.
- Priebežne aktualizovať poslanie sektora v horizonte do roku 2030 s osobitým zameraním na ľudské zdroje.

Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Termín: priebežne

7. Tajomníkovi rozoslať členom Sektorovej rady optimalizovaný podklad k I. cyklu.

Zodpovedný: tajomník Sektorovej rady

Termín: 30. apríl 2020 – zaslaný podklad Sektorovej stratégie



4

Predstavenie finálnej verzie Stratégie rozvoja ľudských zdrojov

- I. cyklus bol schválený na 2. rokovaní Sektorovej rady – 11. decembra 2019

II. cyklus bol schválený po jednotlivých častiach:

- SWOT analýza prostredia bola schválená na 2. rokovaní Sektorovej rady – 11. decembra 2019
- Strategická analýza sektora (vnútorná analýza) bola schválená formou hlasovania per rollam – 24. januára 2020
- Kritické a kľúčové činitele boli schválené na 3. rokovaní Sektorovej rady – 11. marca 2020

III. a IV. cyklus bol schválený po jednotlivých častiach:

- III. a IV. cyklus k Premise II a k Premise III bol schválený na 3. rokovaní Sektorovej rady – 11. marca 2020
- III. a IV. cyklus k Premise I bol schválený formou dodatočného hlasovania per rollam – 1. apríla 2020

Na základe výstupov III a IV. cyklu došlo k optimalizácii I. cyklu:

- Pôvodný počet dopadov na ľudské zdroje - ~~17~~
- Optimalizovaný počet dopadov na ľudské zdroje - **13**

Výber kľúčových opatrení a odporúčaní pre MPSVaR k pripravovanej stratégii PRÁCA 4.0.

Výber kľúčových opatrení, ktoré členovia Sektorovej rady považujú za tie najdôležitejšie a nemali by chýbať v pripravovanej stratégii PRÁCA 4.0.



5 **Nové funkcionality informačného systému SRI**



6 Tvorba a revízia Národných štandardov zamestnaní



Podnety na zmeny v zozname NŠZ

1. osloviť zástupcu JAVYSu (pani Nádaská), či nie je možné zlúčiť NŠZ:
 - Technik spracovania rádioaktívneho odpadu
 - Technik vyradovania jadrových zariadení
2. prípad vyžadujúci si pozornosť, či nie je možné zlúčiť NŠZ:
 - Fyzik dozimetrie - Dozimetrista v jadrovej elektrárni
 - Fyzik jadrový, molekulárny, nukleárny - Kontrolný fyzik v jadrovej elektrárni

Ak sa pozrieme na popis jadrového fyzika, je tam priamo uvedená aj dozimetria:

- Vykonáva, prípadne riadi vysoko odborné vedecké, tvorivé činnosti vo výskume, prípadne poskytuje poradenstvo či vzdelávanie v odbore jadrovej fyziky.
- Špecializuje sa napríklad na štruktúru jadier a molekúl, vlastnosti jadrovej hmoty či na jadrové reakcie.
- Študuje smery vývoja odboru, formuluje problémy a hypotézy, určuje vhodné postupy a techniky riešenia, samostatne alebo s vedeným kolektívom rieši daný problém, formuluje, interpretuje, prezentuje a publikuje výsledky výskumu.
- Podieľa sa na aplikácii fyzikálneho výskumu napríklad vo vedných odboroch chémie, farmakológie, ekológie či medicíny, alebo pri vývoji radiofarmák, dozimetrie a perspektívnych metód jadrovej energetiky.

V Čechách majú dozimetristu poňatého širšie a patrí pod lekárstvo:

Rádiologický fyzik

- Zabezpečovanie fyzikálneho merania, klinickú dozimetriu a vyhodnocovanie parametrov umožňujú stanovenie dávky
- Zavádzanie nových rádiologických zariadení a fyzikálnych metód do klinickej praxe
- Zavádzanie a hodnotenie systému kvality v oblasti lekárskeho a nelekárskeho ožiarovania
- Optimalizácia radiačnej ochrany pacientov a iných osôb
- Školenie pracovníkov zdravotného zariadenia v radiačnej ochrane a rádiologické fyzike
- Spracovanie technických špecifikácií pre lekárske rádiologické vybavenie a návrh zariadení
- Vypracovanie a hodnotenie fyzikálne časti miestnych rádiologických štandardov
- Dohľad nad lekáorskými rádiologickými zariadeniami a prípadné vykonanie nápravných opatrení
- Kontrola a kalibrácia pracovných meradiel
- Poskytovanie zdravotnej starostlivosti v súlade s právnymi predpismi a normami
- Dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v súlade s predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia
- Vedenie zdravotníckej dokumentácie a ďalšej dokumentácie vyplývajúce z iných právnych predpisov, vrátane práce s informačným systémom poskytovateľa zdravotníckych služieb
- Poskytovanie informácií v súlade s odbornou spôsobilosťou nelekárskeho zdravotníckeho pracovníka

3. Fyzik termodynamik, akustik, optik

Potrebné veľmi dôkladne špecifikovať popis, nakoľko strojáři majú u seba Fyzik aerodynamik, Fyzik hydrodynamik. 2/3 popisu - akustika a optika patrí skôr strojárom, ako nám.

- Fyzik aerodynamik, Fyzik hydrodynamik, Fyzik mechanik boli vyradené Sektorovou radou pre automobilový priemysel a strojárstvo zo svojej garancie. Momentálne patria do zoznamu negarantovaných NŠZ patriacich pod Alianciu sektorových rád

4. NŠZ Technik fyzik

Je to veľmi všeobecné, z názvu by mala byť jasná príslušnosť k určitej sektorovej rade.

5. NŠZ Technik kogenerácie

Úprava znenia na NŠZ Technológ kogenerácie.

6. NŠZ Elektromontér elektroenergetického zabezpečenia

Úprava znenia na NŠZ Elektromontér elektroenergetických zariadení a systémov.

Určenie autorstva ku všetkým NŠZ garantovaným Sektorovou radou

p.č.	SK ISCO-08	Názov NŠZ	Pôsobisko pôvodného autora	nový autor	Pôsobisko autora
20	3113007	Technik technickej kontroly a diagnostiky v elektrotechnike a energetike	Východoslovenská energetika Holding a.s.	Markéta Hritz	Východoslovenská energetika Holding a.s.
26	3113015	Technik kontroly kvality v energetike	Východoslovenská energetika Holding a.s.	Markéta Hritz	Východoslovenská energetika Holding a.s.
28	3113017	Technik prevádzky, údržby distribučnej sústavy a rozvodu v energetike	Slovenský plynárenský priemysel - distribúcia, a.s.		Korienek/ Hritz
39	3114001	Konštruktér neštandardných meracích systémov	Slovenské elektrárne, a. s.		
67	2151016	Špecialista energetik technológ	Slovenský plynárenský priemysel - distribúcia, a.s.		
68	2151018	Špecialista energetik projektant, konštruktér	Slovenský plynárenský priemysel - distribúcia, a.s.		
69	x	Kvalitár, kontrolór v energetike	Východoslovenská energetika Holding a.s.	Markéta Hritz	Východoslovenská energetika Holding a.s.
76	2111007	Fyzik termodynamik, akustik, optik	-		
77	3111001	Technik fyzik	-		
78	x	Technický riaditeľ	-		
79	x	Hlavný energetik	-		
80	x	Technik kogenerácie	-		
81	x	Špecialista zariadení a systémov obnoviteľnej energie	-	návrh: Juraj Hudcovský	Západoslovenská energetika, a.s.
82	x	Energetický audítor	-		

Zoznam negarantovaných NŠZ patriacich pod Alianciu sektorových rád

P.č	SK ISCO-08	Názov NŠZ	Zverejnený NŠZ v IS NSP/SRI	Pôvodná garantujúca sektorová rada
1	2111002	Fyzik aerodynamik	áno	Sektorová rada pre automobilový priemysel a strojárstvo
2	2111008	Fyzik mechanik	nie	Sektorová rada pre automobilový priemysel a strojárstvo
3	2111004	Fyzik hydrodynamik	áno	Sektorová rada pre automobilový priemysel a strojárstvo
4	2111001	Fyzik kryogenik	nie	Sektorová rada pre automobilový priemysel a strojárstvo
5		Administrátor technických predpisov a noriem	nie	Sektorová rada pre vzdelávanie, výchovu a šport
6	2111006	Fyzik elektriny a magnetizmu	áno	Sektorová rada pre vzdelávanie, výchovu a šport
7	2131003	Fyziológ	áno	Sektorová rada pre vzdelávanie, výchovu a šport
8	2632003	Geograf	nie	Sektorová rada pre vzdelávanie, výchovu a šport
9		Riadiaci pracovník výskumnej inštitúcie	nie	Sektorová rada pre vzdelávanie, výchovu a šport

Harmonogram vypracovania a revízie NŠZ

Nevyhnutné dodržiavať harmonogram vypracovania a revízie NŠZ, ktorý je rovnomerne rozložený pre všetky sektorové rady do júna 2022.



7 Harmonogram činnosti Sektorovej rady na ďalšie obdobie

Hlavné ciele na nadchádzajúce obdobie

- **PREHODNOTIŤ KLÚČOVÉ OPATRENIA A ODPORÚČANIA PRE MPSVAR K PRIPRAVOVANEJ STRATÉGII PRÁCA 4.0**
- **OPTIMALIZOVAŤ SEKTOROVÚ STRATÉGIU ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV**
 - Dopĺňať zoznam inovácií v informačnom systéme SRI.
 - Dopĺňať a aktualizovať strategické dokumenty v informačnom systéme SRI.
 - Priebežne aktualizovať poslanie sektora v horizonte do roku 2030 s osobitým zameraním na ľudské zdroje.
 - Optimalizovať vonkajšiu strategickú analýzu prostredia, z hľadiska vonkajších vplyvov pôsobiacich na sektor a ľudské zdroje.
- **PRIEBEŽNE VYPRACOVÁVAŤ NŠZ PODĽA HARMONOGRAMU REVÍZIE.**

- **1. rokovanie: 18. september 2019**
- **spoločné rokovanie ASR, RV SRI, garantov a predsedov sektorových rád 21.-22.10.2019**
- **2. rokovanie: 11. december 2019**
- **3. rokovanie: 11. marec 2020 – formou hlasovaní per rollam**
- **4. rokovanie: 5.máj 2020 – formou aplikácie Webex**
- **5. rokovanie: september (?) 2020**
- **6. rokovanie: december 2020**



8

Diskusia





9 Závěry z rokovanja



TREXiMA

Ďakujeme za pozornosť

www.trexima.sk