



SEKTOROVO
RIADENÉ
INOVÁCIE

8. rokovanie

Sektorovej rady
pre celulózo-papiérenský a polygrafický priemysel

15. október 2021



PROGRAM ROKOVANIA

1. OTVORENIE ROKOVANIA
2. ZMENY V ZLOŽENÍ SEKTOROVEJ RADY
3. VYHODNOTENIE ÚLOH Z PREDCHÁDZAJÚCEHO OBDOBIA
4. NOVINKY V SEKTORE
5. SEKTOROVÁ STRATÉGIA ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV
6. NÁRODNÉ ŠTANDARDY ZAMESTNANÍ + INFORMAČNÝ SYSTÉM
7. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA
8. HARMONOGRAM, DISKUSIA, ZÁVERY



2. ZMENY V ZLOŽENÍ SEKTOROVEJ RADY

Janka Školová



Žilinský samosprávny kraj



20 členov



3. VYHODNOTENIE PLNENIA ÚLOH Z PREDCHÁDZAJÚCEHO OBDOBIA

- spracovať časti SSRĽZ (charakteristiky, PESTLE, SWOT, inovácie, vplyv inovácii na NŠZ, manažérske zhrnutie, strategické dokumenty)
- vypracovávať NŠZ podľa harmonogramu
- oboznámiť sa so zoznamom škôl pre ranking poskytovateľov vzdelávania
- pripomienkovať a schvaľovať NŠZ



4. NOVINKY V SEKTORE

Alena Podolcová

Mondi SCP



https://www.youtube.com/watch?v=g06TRuZtRjQ&ab_channel=MondiSCP



5. AKTUALIZÁCIA SSRÍZ

1. kapitola - základné informácie

- charakteristika a poslanie sektora
- strategická analýza sektora, PESTLE + SWOT
- vývoje tendencie s dopadom na ľudské zdroje
- manažérske zhrnutie

2. kapitola - návrh sektorových opatrení

- vývojový trend v sektore
- oblasť sektorového opatrenia
- sektorové opatrenia
- aktivita na implementáciu sektorového opatrenia
- zodpovedný subjekt
- termín plnenia
- monitorujúci subjekt
- predpokladané zdrojové zabezpečenie

predškolské vzdelávanie	0	0
vzdelávanie v základných školách	2	2
výchovné a kariérové poradenstvo	0	0
stredoškolské vzdelávanie	12	14
vysokoškolské vzdelávanie I., II. a III. stupňa	11	11
vzdelávanie dospelých	10	12
rekvalifikácie	3	3
procesné a systémové zmeny	8	8



**46 opatrení
50 aktivít**





Čo máme za sebou:

- obe časti SSSRLŽ vypracované pracovnou skupinou
- SSRLŽ posúdená metodickým tímom & externým oponentom (prof. Magvaši)
- zapracované pripomienky

Čo nás čaká:

- posúdenie a zapracovanie pripomienok od členov Sektorovej rady
- posúdenie finálnych pripomienok od externého oponenta (Ing. Šebo)
- schválenie a zverejnenie

6. TVORBA A REVÍZIE NŠZ

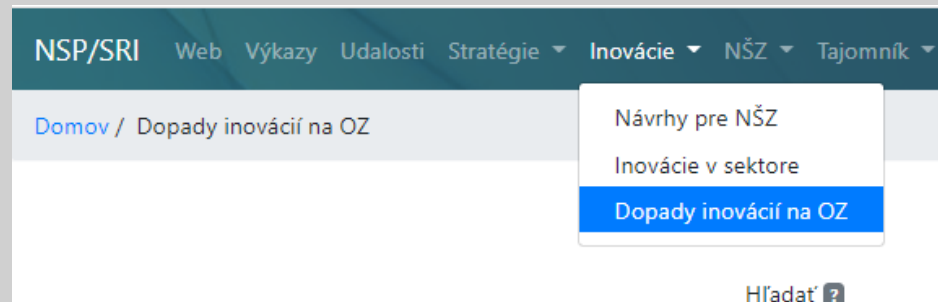
32 garantovaných NŠZ (zverejnených 56 %, schválených SR 66 %)

Názov NŠZ	Autor/ka NŠZ	R/T	Termín
Operátor linky pre výrobu výrobkov z papiera	Božena Richtrová	R	09/2021
Operátor farieb, kolorista v polygrafii	Eva Sámelová	R	10/2021
Strojník zariadenia na výrobu celulózy	Alena Podolcová	R	11/2021
Strojník zariadenia na výrobu papiera	Božena Richtrová	R	12/2021
Špecialista riadenia celulózo-papierenskej výroby	Ľubica Nováková	R	01/2022
Pomocný pracovník v celulózo-papierenskej výrobe	Božena Richtrová	R	02/2022
Technológ v polygrafickej výrobe	Aurel Hricov	T	03/2022
Riadiaci pracovník (manažér) v polygrafickej výrobe	Roman Šíp	R	03/2022
Technológ v celulózo-papierenskej výrobe	Alena Podolcová	T	04/2022
Špecialista vo výskume a vývoji v polygrafickej výrobe	Vladimír Dvonka	R	04/2022
Špecialista riadenia polygrafickej výroby	Aurel Hricov	R	05/2022

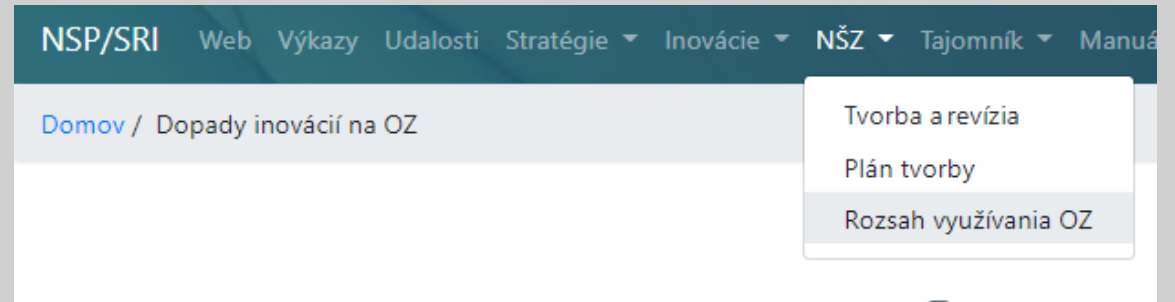


NOVÉ FUNKCIE V INFORMAČNOM SYSTÉME

- dopady inovácií na odborné zručnosti



- rozsah využívania odborných zručností



potrebujeme pomoc od vás všetkých – v oblasti, v ktorej sa vyznáte



ukážka v informačnom systéme



7. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

- zisťovanie preferencií formy a kritérií hodnotenia poskytovateľov vzdelávania (jeseň 2020)
- identifikácia relevantných škôl a odborov v sektore (jar 2021)

40 SŠ + 2 VŠ

- škálovanie hľadísk k jednotlivým podkritériám uplatniteľnosti absolventov (leto 2021) – dotazníkové zisťovanie váh

oslovených 8 členov SR – zúčastnilo sa 50 %

- analýza a vyhodnotenie získaných údajov (jeseň 2021)



ukážka dotazníka na váhovanie kritérií (zúčastnilo sa približne 100 členov Sektorových rád)

2. Miera nezamestnanosti absolventov alebo mzda absolventov *

Predstavte si, že máte hodnotiť školu len na základe týchto dvoch ukazovateľov. Uveďte prosím, ktorý z daných ukazovateľov je podľa Vás dôležitejší a v akej miere. Ak uvediete rovnaké hodnotenie, tieto ukazovatele sú podľa Vás rovnako dôležité. Hodnotenie ukazovateľa nemusí korešpondovať s Vaším predchádzajúcim hodnotením daného ukazovateľa. Tu skúmame len vzájomný vzťah medzi dvomi ukazovateľmi, nie ich celkovú dôležitosť na komplexnom hodnotení školy. Čím vyššie hodnotenie zvolíte, tým je ukazovateľ dôležitejší.

	1	2	3	4	5	6	7
Miera nezamestnanosti absolventov	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
Mzda absolventov	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

- váhy ukazovateľov nie sú stanovené na základe hlasovania členov sektorovej rady ale na základe všetkých hlasujúcich expertov projektu SRI
- odchýlky sektora od „celoSRI“ váh:
 - **SŠ** – mzdy (95 %), nezamestnanosť (92 %), práca v odbore (108 %), pokračovanie v štúdiu (106 %), výučba a výsledky (94 %))
 - **VŠ** - Mzdy (113 %), nezamestnanosť (86 %), práca v odbore (72 %), záujem o štúdium a výučbu (127 %))



KRITÉRIÁ VSTUPUJÚCE DO HODNOTENIA – stredné školy

mzdy	nezamestnanosť	práca v odbore	pokračovanie na VŠ	výučba a výsledky
mzda_do5r_2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 3 mesiace od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore do 5r od ukončenia štúdia (iscp)	hodnotenie odborov, na ktoré pokračujú v štúdiu (TREXIMA)	počet študentov v duálnom systéme vzdelávania (šiov)
mzda_nad5r_2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 6 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore nad 5r od ukončenia štúdia (iscp)	podiel zapísaných 2020 (stopa)	výsledky maturity z jazyk 2019 (núcem)
mzda_spolu_2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 12 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore (iscp)	podiel zapísaných 2019 (stopa)	výsledky maturity z jazyk 2018 (núcem)
mzda absolventov roka 2019 v roku 2020 (stopa)	miera nezamestnanosti 24 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore u absolventov 2019 (stopa)	podiel zapísaných 2018 (stopa)	výsledky maturity z jazyk 2017 (núcem)
rast miezd 2016/2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 3 mesiace od ukončenia štúdia (stopa) - prepočet na úroveň kraja	podiel nadkvalifikovaných nad 5r od ukončenia štúdia (iscp)		výsledky maturity sjl 2019 (núcem)
mzda_do5r_2020 (iscp) - prepočet na úroveň kraja	miera nezamestnanosti 6 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa) - prepočet na úroveň kraja	podiel nadkvalifikovaných do 5r od ukončenia štúdia (iscp)		výsledky maturity sjl 2018 (núcem)
mzda_nad5r_2020 (iscp) - prepočet na úroveň kraja	miera nezamestnanosti 12 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa) - prepočet na úroveň kraja	podiel nadkvalifikovaných spolu (iscp)		výsledky maturity sjl 2017 (núcem)
mzda_spolu_2020 (iscp) - prepočet na úroveň kraja	miera nezamestnanosti 24 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa) - prepočet na úroveň kraja	podiel nadkvalifikovaných u absolventov 2019 (stopa)		výsledky maturity mat 2019 (núcem)
mzda absolventov roka 2019 v roku 2020 (stopa) - prepočet na úroveň kraja				podiel žiakov na učiteľa (MŠVVaŠ)
rast miezd 2016/2020 (iscp) - prepočet na úroveň kraja				počet študentov pripravujúcich pre sektor (TREXIMA)

KRITÉRIÁ VSTUPUJÚCE DO HODNOTENIA – vysoké školy

mzdy	zamestnanie	práca v odbore	Záujem o štúdium a výučba
mzda_do5r_2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 3 mesiace od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore do 5r od ukončenia štúdia (iscp)	počet pedagógov na študenta (MŠVVaŠ)
mzda_nad5r_2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 6 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore nad 5r od ukončenia štúdia (iscp)	podiel prihlášok a zapísaných (CVTI)
mzda_spolu_2020 (iscp)	miera nezamestnanosti 12 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore (iscp)	počet študentov pripravujúcich sa pre sektor (Trexima)
mzda absolventov roka 2019 v roku 2020 (stopa)	miera nezamestnanosti 24 mesiacov od ukončenia štúdia (stopa)	podiel pracujúcich v odbore u absolventov 2019 (stopa)	
rast miezd 2016/2020 (iscp)		podiel nadkvalifikovaných nad 5r od ukončenia štúdia (iscp)	
		podiel nadkvalifikovaných do 5r od ukončenia štúdia (iscp)	
		podiel nadkvalifikovaných spolu (iscp)	
		podiel nadkvalifikovaných u absolventov 2019 (stopa)	



interpretácia výsledkov – stredné školy



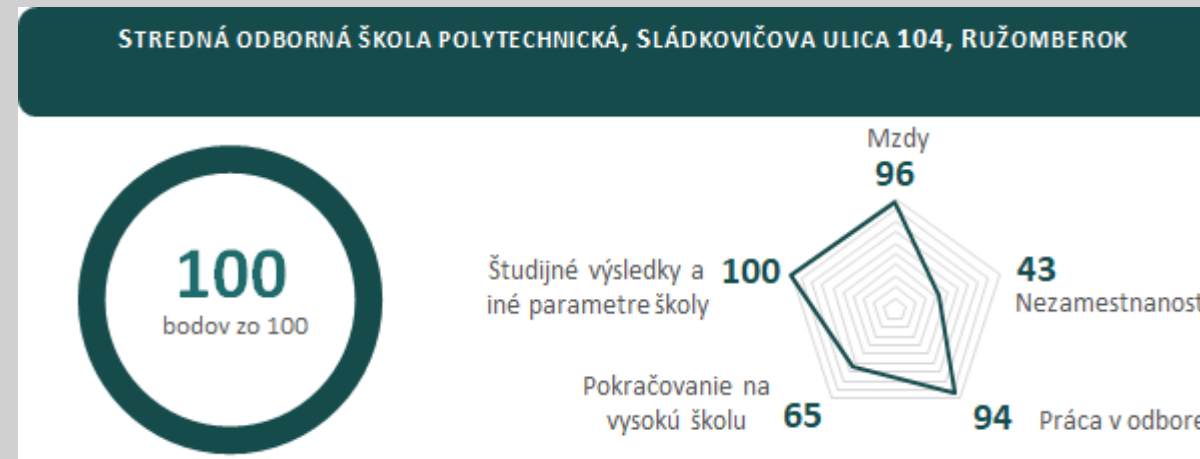
3431M01 polygrafia - polygrafická technológia

3431M02 polygrafia - grafika tlačovín

3446K00 grafik tlačových médií

3447K00 grafik digitálnych médií

3457K00 operátor tlače



2413K00 mechanik strojov a zariadení

2679K00 mechanik - mechatronik

2860K00 chemik operátor



interpretácia výsledkov – vysoké školy



2354T02 procesná technika - chemické a
potravinárske stroje a zariadenia



1420T11 chémia - technická chémia

2822T00 chemické technológie
2822T12 chemické technológie - prírodné a
syntetické polyméry

2831T00 chemické inžinierstvo



8. HARMONOGRAM ČINNOSTI SEKTOROVEJ RADY NA ĎALŠIE OBDOBIE

1. rokovanie – 18.6.2019, Ružomberok
2. rokovanie – 16. – 17.10.2019, Tále
3. rokovanie – 12.2.2020, Ružomberok
4. rokovanie – 7.5.2020, online
5. rokovanie – 7.10.2020, online
6. rokovanie – 17.12.2020, online
7. rokovanie – 16.4.2021, online
8. rokovanie – 15.10.2021, online
- 9. rokovanie – január 2022?**





9. DISKUSIA A ZÁVERY Z ROKOVANIA



ĎAKUJEME ZA POZORNOST

15. október 2021

