



# 10. rokovanie

## Sektorovej rady pre celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel

23. jún 2022



**Sektorová rada**

Pre celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel



# PROGRAM ROKOVANIA



1. Otvorenie rokovania Sektorovej rady
2. Aktuálne inštitucionálne a personálne zloženie Sektorovej rady
3. Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia
4. Implementácia SSRĽZ v sektore v horizonte 2030
5. Hodnotenie funkčnosti a efektívnosti sektorových rád
6. Ranking poskytovateľov vzdelávania
7. Prezentácia činnosti Sektorovej rady – témy tlačovej besedy
8. Vyhodnotenie NŠZ, inovácie v IS NSP/SRI
9. Harmonogram činnosti Sektorovej rady na ďalšie obdobie
10. Diskusia
11. Závery z rokovania Sektorovej rady



# 1. OTVORENIE ROKOVANIA



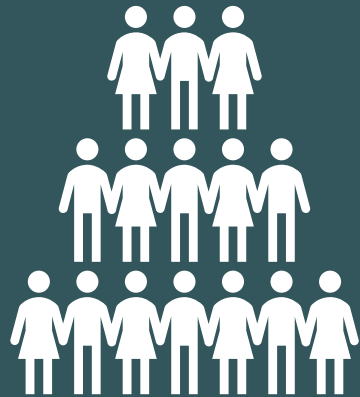
RNDr. Oto Nevický, MBA – garant Sektorovej rady

Ing. Juraj Dlhopolček – predseda Sektorovej rady

PaedDr. Lucia Lednárová Dítětová – tajomníčka Aliancie sektorových rád



## 2. INFORMÁCIA O ZMENÁCH V INŠTITUCIONÁLNO M A PERSONÁLNO M ZLOŽENÍ SEKTOROVEJ RADY



20

členov Sektorovej rady

Pracovná skupina - nový člen:

Ing. Aurel Hricov



# 3. VYHODNOTENIE PLNENIA ÚLOH Z PREDCHÁDZAJÚCEHO OBDOBIA



- ✓ Priebežne vypracovávať NŠZ v zmysle harmonogramu revízie a tvorby
- ✓ Pripomienkovať a schvaľovať NŠZ podľa harmonogramu revízie a tvorby a pokynov tajomníčky
- ✓ Členom Sektorovej rady pravidelne dopĺňať zoznam strategických dokumentov.
- ✓ Upraviť znenie sektorových opatrení a aktivít SSRIZ s nejasne určenými subjektami
- ✗ Určiť v IS SRI vplyvy inovácií na odborné zručnosti podľa svojich odborných kompetencií
- ✗ Určiť rozsah využívania odborných zručností vo zverejnených a rozpracovaných NŠZ v IS SRI.
- ✓ Identifikovať príklady dobrej praxe pre napĺňanie sektorových opatrení a aktivít formou sektorových partnerstiev
- ✓ Vypracovať prehľad sektorových opatrení a aktivít s termínom realizácie v rokoch 2022 a 2023. Na základe podkladov zaslaných členmi Sektorovej rady vypracovať prehľad potencionálnych sektorových partnerstiev a ich nadväznosť na tieto sektorové opatrenia.
- ✓ Viesť v informačnom systéme mesačné elektronické výkazníctvo vykonanej práce vždy najneskôr do 5. dňa nasledujúceho mesiaca, pričom je nevyhnutné uvádzať špecifikáciu vykonaných prác v poznámke



# 4. IMPLEMENTÁCIA „STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE V HORIZONTE 2030“



- Hospodárska a sociálna rada SR
- Metodicko-pedagogické centrum
- Štátny pedagogický ústav
- ŠIOV



# 4. IMPLEMENTÁCIA „STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE V HORIZONTE 2030“



## Hospodárska a sociálna rada SR

- 4. apríl 2022
- záväzok ministra práce informovať členov vlády SR
- dostupnosť stratégií aj záznamu na HSR SR



# 4. IMPLEMENTÁCIA „STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE V HORIZONTE 2030“



## MPC, ŠPÚ, ŠIOV

- MPC + ŠPÚ + NÚCEM + IUVENTA = 1.7.2022 nová inštitúcia Národný inštitút vzdelávania a mládeže
- Riaditeľ MPC – Ivan Pavlov – školenia pedagógov – inovácie – odbornosť
- Riaditeľka ŠPÚ – Miroslava Hapalová – kurikulárna reforma ZŠ
- Riaditeľ ŠIOV – Branislav Hadár – otváranie ŠVP – len legislatívny súlad, školenie expertov z praxe





# 5. HODNOTENIE FUNKČNOSTI A EFEKTÍVNOSTI SEKTOROVEJ RADY



- Povinný projektový výstup
- Funkčnosť – úlohy vyplývajúce zo Štatútu
- Efektívnosť – „niečo navyše“
- Odpoveď na otázku: je Sektorová rada životaschopná aj mimo projektu SRI?
- Návrhy:
  - Dotazníkové zisťovanie + individuálne rozhovory
  - Hodnotia: členovia SR, predseda, Aliancia sektorových rád, tajomník



## 6. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA



**V predchádzajúcom období sme sa pýtali:**

- Zisťovanie preferencií formy a kritérií hodnotenia poskytovateľov vzdelávania
- Identifikácia najrelevantnejších škôl – odborov v sektore
- Škálovanie hľadísk k jednotlivým „podkritériám“ uplatniteľnosti absolventov
- Analýza a vyhodnotenie získaných údajov
- Spätná väzba členov Sektorovej rady na výsledky, úprava vstupov
- Nový prepočet výsledkov



## 6. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA



- Prepočítané výsledky
- Interaktívny nástroj – aktuálne vzhľadom na spätnú väzbu nebudeme zverejňovať
- Možnosť vyfiltrovať členom Sektorovej rady výsledky podľa požiadavky
- Spätná väzba
  - prínos pre členov?
  - dôležité váhy z pohľadu sektora?



# 6. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA



Sektorová rada **6 - Sektorová rada pre celulózo-papierenský a polygrafický priemysel**

Pododvetvie  POL polygrafia  
 CEL celulózo-papierenské školy

Podrobnosť **Odbor**

Kraj školy  Bratislavský  
 Trnavský  
 Trenčiansky  
 Nitriansky  
 Žilinský  
 Banskobystrický  
 Prešovský  
 Košický

Stupeň vzdelania  vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa  
 vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa  
 vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

Váhová schéma **Preddefinované váhy**

Preddefinované váhy	
Mzdy	14,0%
Nezamestnanosť	17,5%
Práca v odbore	20,2%
Hodnotenie zamestnávateľa	17,0%
Záujem o štúdium a výučba	31,3%

**Prepočítať**

Sektorová rada **6 - Sektorová rada pre celulózo-papierenský a polygrafický priemysel**

Pododvetvie  POL polygrafia  
 CEL celulózo-papierenské školy

Podrobnosť **Odbor**

Typ školy  Gymnázium  
 Konzervatórium  
 Odborné učilište  
 Stredná odborná škola  
 Spojená škola  
 Stredná športová škola  
 Špeciálna stredná odborná škola  
 Škola umeleckého priemyslu

Kraj školy  Bratislavský  
 Trnavský  
 Trenčiansky  
 Nitriansky  
 Žilinský  
 Banskobystrický  
 Prešovský  
 Košický

Stupeň vzdelania  nižšie stredné odborné vzdelanie (E, F)  
 stredné odborné vzdelanie s výučným listom (G, H)  
 úplné stredné odborné vzdelanie s maturitou (K, L)  
 úplné stredné všeobecné vzdelanie (J)  
 úplné stredné odborné vzdelanie s odbornou praxou (M, N)  
 vyššie odborné vzdelanie (Q)

Váhová schéma **Preddefinované váhy**

Preddefinované váhy	
Mzdy	9,5%
Nezamestnanosť	13,7%
Práca v odbore	16,7%
Hodnotenie zamestnávateľa	14,2%
Pokračovanie na VŠ	10,6%
Výučba a výsledky	37,6%

**Prepočítať**



# 6. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Poradie	Pododvetvie	Škola	Odbor	Odbor	Celkové hodnotenie	Mzdy	Nezamestnanosť	Práca v odbore	Záujem o štúdium a výučbu
1	CEL	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	1420T11	chémia - technická chémia	100,0	94,7	94,7	94,7	0,0
2	CEL	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	2822T00	chemické technológie	94,7	100,0	89,5	84,2	0,0
3	CEL	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	2831T00	chemické inžinierstvo	89,5	89,5	0,0	100,0	0,0
4	CEL	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	2822T12	chemické technológie - prírodné a syntetické polyméry	5,3	0,0	5,3	0,0	0,0
5	POL	Slovenská technická univerzita v Bratislave - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie	2822T12	chemické technológie - prírodné a syntetické polyméry	5,3	0,0	5,3	0,0	0,0

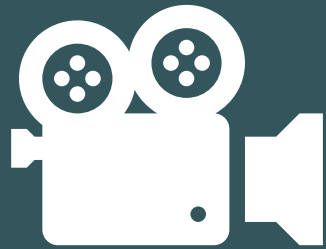


# 6. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Poradie	Pododvetvie	Škola	Odbor	Celkové hodnotenie	Mzdy	Nezamestnanosť	Práca v odbore	Pokračovanie na VŠ	Výučba a výsledky
1	CEL	Stredná odborná škola polytechnická, Jelšavská 404, Dolný Kubín - Kňažica	programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení	100,0	86,6	100,0	92,0	93,2	97,6
2	CEL	Stredná odborná škola polytechnická, Sládkovičova ulica 104, Ružomberok	chemik operátor	98,8	62,2	81,6	84,0	18,2	100,0
3	CEL	Stredná odborná škola polytechnická, Sládkovičova ulica 104, Ružomberok	mechanik elektrotechnik	97,6	96,3	85,7	90,0	90,9	76,8
4	CEL	Stredná odborná škola technická, Družstevná 1737, Humenné	chemik operátor	96,3	98,8	98,0	98,0	18,2	86,6
5	CEL	Stredná odborná škola chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava-Ružinov	chemik operátor	95,1	91,5	93,9	88,0	43,2	91,5
6	POL	Stredná odborná škola, Ostrovského 1, Košice-Juh	grafik digitálnych médií	93,9	79,3	79,6	44,0	54,5	98,8
7	CEL	Stredná odborná škola elektrotechnická, J. Kollára 536/1, Liptovský Hrádok	mechanik počítačových sietí	92,7	61,0	38,8	94,0	100,0	95,1
8	POL	Stredná odborná škola polygrafická, Račianska 190, Bratislava-Nové Mesto	grafik digitálnych médií	91,5	90,2	75,5	58,0	97,7	68,3
9	CEL	Stredná odborná škola polytechnická, Sládkovičova ulica 104, Ružomberok	mechanik - mechatronik	90,2	95,1	55,1	100,0	27,3	76,8
10	POL	Stredná odborná škola polygrafická, Račianska 190, Bratislava-Nové Mesto	polygrafia - polygrafická technológia	89,0	100,0	89,8	32,0	52,3	68,3



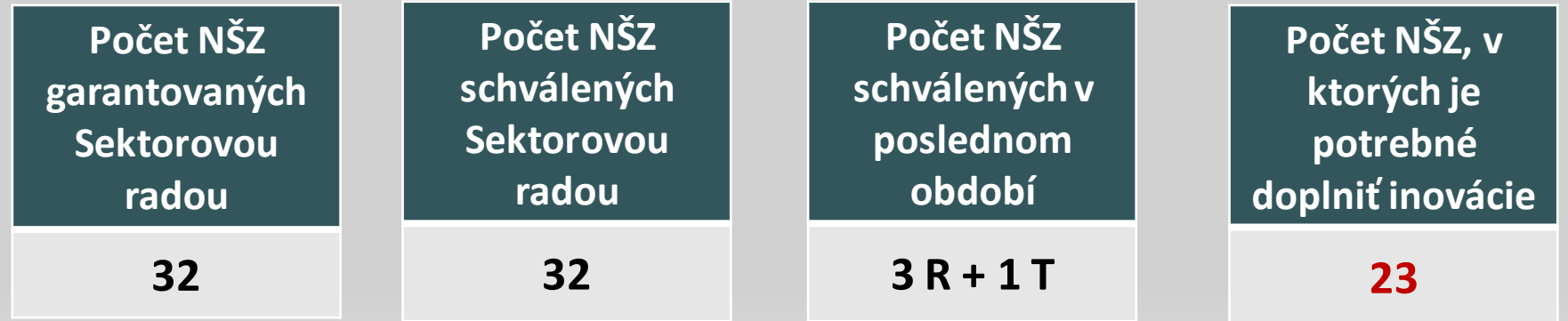
# 7. PREZENTÁCIA SEKTOROVEJ RADY – TLAČOVÉ BESEDY



- Tlačové besedy v regiónoch – požiadavka predložená na rokovaní HSR SR zo strany ZMOS – M. Kaliňák – mediálny tlak mimo BA v regiónoch.
- Kľúčové regionálne témy, ktoré by sa dali odprezentovať v jednotlivých regiónoch. Prizveme zaujímavých aktérov – mediálna kampaň. Zvážiť témy + 4 aktérov a zrealizuje sa diskusia na tému. Len regionálne médiá, 10 min.
- Napr.: oblasť energetiky, riešenie energetickej krízy apod., prizvanie regionálnych aktérov zo strany zamestnávateľov, apod.
- Nadväznosť na 10-te rokovania. Mediálne zaujímavá osobnosť.
- M. Kaliňák navrhol pripraviť informáciu pre Radu vlády SR pre konkurencieschopnosť a produktivitu v gescii MH SR.
- Celý proces bude zastrešovať p. Michal Kaliňák (ZMOS).



# 8. VYHODNOTENIE NŠZ + INOVÁCIE







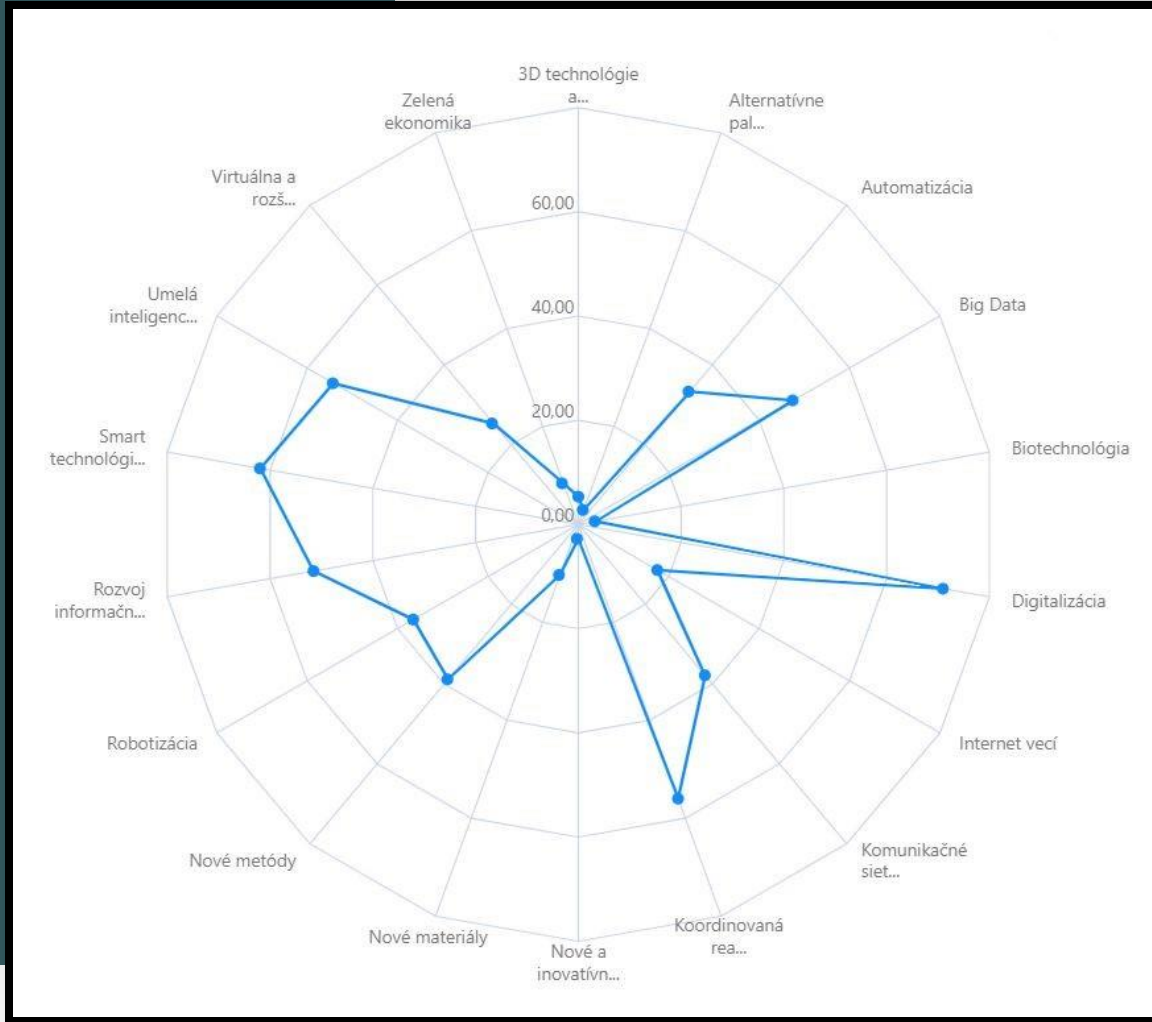
# 8. VYHODNOTENIE NŠZ + INOVÁCIE

## NŠZ, v ktorých je potrebné doplniť inovácie

Označenia riadkov	Char.	OV	OZ	Označenia riadkov	Char.	OV	OZ
Dispečer v celulózo-papierenskej výrobe				Strojník linky pre výrobu výrobkov z papiera			
Grafik prípravy tlače				Strojník zariadenia na výrobu papiera			
Knihár				Špecialista riadenia kvality v celulózo-papierenskej výrobe			
Kvalitár, kontrolór v celulózo-papierenskej výrobe	3	3		Špecialista riadenia kvality v polygrafickej výrobe		5	5
Kvalitár, kontrolór v polygrafickej výrobe				Špecialista technológ v celulózo-papierenskej výrobe			
Majster (supervízor) v celulózo-papierenskej výrobe				Špecialista technológ v polygrafickej výrobe			
Majster (supervízor) v polygrafickej výrobe				Špecialista údržby v celulózo-papierenskej výrobe			
Operátor zariadenia na výrobu celulózy				Špecialista vo výskume a vývoji v celulózo-papierenskej výrobe	4	3	
Operátor zariadenia na výrobu papiera				Technik dokončovacieho spracovania (knihár)			
Pomocný pracovník v polygrafickej výrobe				Technológ v polygrafickej výrobe	1		
Pracovník zhotovovania tlačovej formy				Tlačiar, operátor tlače	3	11	11
Riadiaci pracovník (manažér) v celulózo-papierenskej výrobe							



# 8. VYHODNOTENIE NŠZ + INOVÁCIE



## Vplyv inovácií na odborné zručnosti

**5**  
SR users



# 8. VYHODNOTENIE NŠZ + INOVÁCIE

## Vplyv inovácií na odborné zručnosti

NSP/SRI Web Výkazy Udalosti Stratégie Inovácie NŠZ Tajomník Manuály

Domov / Vplyv inovácií na OZ / Upraviť

- Návrhy pre NŠZ
- Inovácie v sektore
- Vplyv inovácií na OZ**
- Prehľad inovácií
- Zoznam inovácií

### Vplyv inovácií na odborné zručnosti

#### Umelá inteligencia

Filter:  Nevyplnené  Všetky

Hľadať:  Oblast' OZ:

Oblast' OZ	Názov kategórie zručnosti	Predpokladaná miera vplyvu inovácie	Výnimočne/bez vplyvu
Riadenie	Koordináčne činnosti, projektové riadenie, riadenie prierezových činností	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/> Bez vplyvu
Riadenie	Velenie	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/> Bez vplyvu
Riadenie	Riadenie predajných a marketingových činností	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/> Bez vplyvu
Riadenie	Ostatné organizačné a koordináčne činnosti	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/> Bez vplyvu
Riadenie	Riadenie jednotlivých úsekov a útvarov	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/> Bez vplyvu
Činnosti s prevahou "duševnej", príp. adminis...	Posudzovanie, kontrola (okrem kvality výrobkov, tovarov, materiálov a surovín)	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/> Bez vplyvu

Oblast' OZ

### Koordináčne činnosti, projektové riadenie, riadenie prierezových činností

1. usmerňovanie zdravotnej starostlivosti pri vytváraní a ochrane zdravých životných podmienok
2. konštruktívne riešenie krízových situácií a konfliktov
3. organizácia prác pri zaistovaní údržby a opráv technických, technologických a iných prevádzkových zariadení
4. zabezpečovanie administratívnych činností
5. plánovanie a operatívne riadenie
6. riadenie optimalizácie procesov, využívania prostriedkov a pod.
7. metodické riadenie prác pri tvorbe a rozpise plánov, bilancií, rozpočtov a usmerňovaní hospodárenia
8. koordinácia a riadenie implementácie nových technológií a výrobných postupov na zaistenie technického rozvoja spoločnosti/prevádzkového úseku, optimalizácia výrobného procesu
9. koordinácia prípravy a tvorby interných metodických postupov a smerníc, vrátane návrhov na zmeny a úpravy
10. využívanie princípov manažmentu času



# 8. VYHODNOTENIE NŠZ + INOVÁCIE

Inovácie ▾ NŠZ ▾ Tajomník ▾ Manuály

- Tvorba a revízia
- Plán tvorby
- Rozsah využívania OZ**

## Rozsah využívania zručností

Filter:  Nevyplnené  Všetky

Hľadať <sup>?</sup>

Sektorová rada: **Celulózo - papierenský a polygrafický priemysel** Stav: Prosím, vyberte možnosť

Počet výsledkov: 32

ID	Kód/revízia	Názov NŠZ	Sektorová rada	Stav	Akcie
2125	2720/2	Špecialista riadenia kvality v celulózo-papierenskej výrobe	Celulózo - papierenský a polygrafický priemysel	zverejnené	<b>Vyplniť</b>
2260	28319/2	Špecialista technológ v polygrafickej výrobe	Celulózo - papierenský a polygrafický priemysel	zverejnené	Vyplniť
2261	1524/2	Majster (supervízor) v celulózo-papierenskej výrobe	Celulózo - papierenský a polygrafický priemysel	zverejnené	Vyplniť

## Rozsah využívania odborných zručností

Počet NŠZ 8  
Počet expertov 2

počet NŠZ	počet Expertov
8	2
<b>8</b>	<b>2</b>

Názov kategórie zručnosti	Rozsah využívania zručnosti v NŠZ (%)	Výnimočne
Orientácia v dokumentoch	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/>
Orientácia v dokumentoch	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/>
Nastavovanie, oživovanie, opravy a údržba	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/>
Upratovanie, umývanie, čistenie	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/>
Obsluha výrobných strojov, zariadení a línii	<input type="range" value="0"/> 0	<input type="checkbox"/>



# 9. HARMONOGRAM ĎALŠEJ ČINNOSTI



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 – 3.2.2022, online
10. rokovanie – 23. jún 2022, Ružomberok
11. rokovanie – 5. október 2022 – Malinô Brdo (predbežne)



# 10. DISKUSIA





# 11. ZÁVERY Z ROKOVANIA



## PREROKOVANÉ:

- Aktuálne inštitucionálne a personálne zloženie Sektorovej rady pre celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel.
- Vyhodnotenie plnenia úloh Sektorovej rady z predchádzajúceho obdobia schválených v Záveroch z 9. rokovania Sektorovej rady.
- Implementácia Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v horizonte 2030.
- Hodnotenie funkčnosti a efektívnosti Sektorovej rady.



# 11. ZÁVERY Z ROKOVANIA



## PREROKOVANÉ:

- Ranking poskytovateľov vzdelávania.
- Prezentácia činnosti Sektorovej rady – témy tlačovej besedy.
- Vyhodnotenie tvorby a revízie národných štandardov zamestnaní a inovácií v IS NSP/SRI.
- Harmonogram činnosti na ďalšie obdobie.





# 11. ZÁVERY Z ROKOVANIA



## SCHVÁLENÉ:

- Aktuálne inštitucionálne a personálne zloženie Sektorovej rady pre celulózo-papierenský priemysel a polygrafický priemysel.
- Vyhodnotenie plnenia úloh činnosti Sektorovej rady z predchádzajúceho obdobia.
- Závery z 10. rokovania Sektorovej rady zo dňa 23. júna 2022 s príslušnými úlohami pre členov Sektorovej rady.



# 11. ZÁVERY Z ROKOVANIA

## ULOŽENÉ:

- Zaslať návrhy na tému tlačovej besedy spojenej s prezentáciou činnosti Sektorovej rady.

**Zodpovední: členovia Sektorovej rady**

**Termín: 31. august 2022**

- Doplniť inovácie do garantovaných NŠZ.

**Zodpovední: autori NŠZ**

**Termín: 31. júl 2022**





# 11. ZÁVERY Z ROKOVANIA

## ULOŽENÉ:

- Určiť v IS NSP/SRI vplyvy inovácií na odborné zručnosti podľa svojich odborných kompetencií.

**Zodpovední: autori NŠZ a členovia Sektorovej rady**

**Termín: 31. júl 2022**

- Určiť v IS NSP/SRI rozsah využívania odborných zručností podľa svojich odborných kompetencií.

**Zodpovední: autori NŠZ**

**Termín: 31. júl 2022**





# 11. ZÁVERY Z ROKOVANIA

## ULOŽENÉ:

- Pripraviť list so žiadosťou o prehodnotenie kvalifikačných kariet NSK/SOK v súlade s aktuálne platnými a zverejnenými NŠZ, adresovaný Štátnemu inštitútu odborného vzdelávania.

**Zodpovední: tajomníčka Sektorovej rady**

**Vykazovanie: 31. júl 2022**

- Viesť v informačnom systéme mesačné elektronické výkazníctvo vykonanej práce vždy najneskôr do 5. dňa nasledujúceho mesiaca.

**Zodpovední: členovia Sektorovej rady**

**Vykazovanie: priebežne najneskôr**

**do 5. dňa nasledujúceho mesiaca**





# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Zuzana Bernáthová

TREXiMA