



SEKTOROVO
RIADENÉ
INOVÁCIE

10. rokovanie

Sektorovej rady pre vodu, odpad a životné
prostredie





PROGRAM ROKOVANIA

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie

1. Otvorenie rokovania
2. Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia
3. Implementácia „Stratégie rozvoja ľudských zdrojov v sektore v horizonte 2030“
4. AQUA 2022
5. Prezentácia Sektorovej rady – témy tlačovej besedy – diskusia
6. Hodnotenie funkčnosti a efektívnosti Sektorovej rady – diskusia o problematike
7. Ranking poskytovateľov vzdelávania
8. Duálne vzdelávanie
9. Národné štandardy zamestnaní (NŠZ)
10. Závery z rokovania

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia

- ✓ Vypracovávanie/pripomienkovanie NŠZ.
- ✓ Určenie v IS SRI dopadov inovácií na odborné zručnosti podľa svojich odborných kompetencií.
- ✓ Implementácia SSRĽZ a s tým spojené úlohy.
- ✓ Identifikovanie príkladov dobrej praxe pre napĺňanie sektorových opatrení a aktivít formou sektorových partnerstiev.
- ✓ Pravidelné vedenie výkazníctva v IS.



Sektorová rada

pre vodu, odpad a životné prostredie

IMPLEMENTÁCIA „STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE V HORIZONTE 2030“

PaedDr. Alena Minns, PhD.



**IMPLEMENTÁCIA
„STRATÉGIE ROZVOJA
ĽUDSKÝCH ZDROJOV V
SEKTORE V HORIZONTE
2030“**

1. Hospodárska a sociálna rada SR
2. MPC, ŠPÚ, ŠIOV
3. MŽP SR – **čakáme na termín**



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

AQUA 2022
&
ODBORNÁ KONFERENCIA
VODOVODY A KANALIZÁCIE

Ing. Ivana Mahríková, PhD., EUR ING

aqua®

14.-15.6.2022

23. medzinárodná špecializovaná výstava
vodného hospodárstva, hydroenergetiky,
ochrany životného prostredia, odpadového
hospodárstva a rozvoja miest a obcí



EXPO CENTER TRENČÍN



AQUA 2022

23. ročník výstavy
vodného
hospodárstva

Odborní garanti:

- Asociácia vodárenských spoločností
- Združenie miest a obcí Slovenska
- Asociácia priemyselnej ekológie na Slovensku
- Asociácia čistiarenských expertov SR
Slovenský národný komitét IWA
- Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva SF STU Bratislava
- Oddelenie environmentálneho inžinierstva ÚChEI FCHPT STU Bratislava

AVS cia vodárenských spoločností Bratislava





Vodovody - kanalizácie

Termín: **14. júna 2022 o 13.00 h.**

Miesto: **Výstavisko EXPO CENTER, a.s.,**
K výstavisku 447/14, Trenčín, pavilón 1, prvé poschodie

Organizátor: **Asociácia vodárenských spoločností**

Odborní garanti: **Ministerstvo životného prostredia SR**
Slovenská technická univerzita Bratislava
Slovenský národný komitét IWA

Vodovody a kanalizácie

Program 14. júna 2022

- 12:30 h.** Registrácia
- 13:00 h.** Otvorenie
- 13:05 h.** Príhovor zástupcu AVS
- 13:10 h.** Koncepcia vodnej politiky Slovenska, Ing. Roman Havlíček, generálny riaditeľ Sekcie vôd MŽP SR
- 13:30 h.** Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách vo vodárenskej praxi, Sekcie vôd MŽP SR
Požiadavky zákona v praxi
- 14:30 h.** Diskusné fórum
Diskusia odbornej verejnosti s tvorcami zákona
- 16:00 h.** Záver

Prezentácia Sektorovej rady TÉMY TLAČOVEJ BESEDY



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie



Prezentácia Sektorovej rady TÉMY TLAČOVEJ BESEDY

- Tlačové besedy v regiónoch
požiadavka predložená na rokovaní
HSR SR zo strany ZMOS – mediálny
priestor v regiónoch.
- 10 min prezentácie v regionálnych
televíziách.

Čo potrebujeme definovať?

- Kľúčové regionálne témy
- Zaujímavých regionálnych aktérov,
ktorí by sa mohli odprezentovať
témy v jednotlivých regiónoch
 - Napr.: vzdelávanie (Vodár-
vodohospodár), pripravované projekty,
environmentálne výzvy a pod.



HODNOTENIE FUNKČNOSTI A EFEKTÍVNOSTI SEKTOROVEJ RADY



TREX_iMA

HODNOTENIE FUNKČNOSTI A EFEKTÍVNOSTI SEKTOROVEJ RADY

Čo to je?

- Povinný projektový výstup

Funkčnosť – úlohy vyplývajúce zo Štatútu

Efektívnosť – „niečo navyše“

Aká je predstava?

- Dotazníkové zisťovanie + individuálne rozhovory
- Hodnotí: garant, predseda, Aliancia sektorových rád, členovia, tajomník

Vaše námety?

Odpoveď na otázku: je sektorová rada životaschopná aj mimo projektu SRI?

Aké sú Vaše odporúčania na ďalšie obdobie?





PRESTÁVKA

15 min



Sektorová rada

pre vodu, odpad a životné prostredie

**RANKING
POSKYTOVATEĽOV
VZDELÁVANIA**



RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

- **V predchádzajúcom období sme sa pýtali:**
 - 1. Zisťovanie preferencií formy a kritérií hodnotenia poskytovateľov vzdelávania.
 - 2. Identifikácia najrelevantnejších škôl.
 - 3. Škálovanie hľadísk uplatniteľnosti absolventov – dotazník.
 - 4. Analýza a vyhodnotenie získaných údajov.

Podrobnosť

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

Podrobnosť

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)

☒ Celkové hodnotenie
Mzdy
Nezamestnanosť
Práca v odbore
Pokračovanie na VŠ
Výučba a výsledky

Váhové schéma

Mzdy
Nezamestnanosť
Práca v odbore
Hodnotenie zamestnávateľa
Pokračovanie na VŠ
Výučba a výsledky

Preddefinované váhy

9,5%
13,7%
16,7%
14,2%
10,6%
37,6%

Zadajte vlastné váhy:



Sektorová rada

pre vodu, odpad a životné prostredie

STREDNÉ ŠKOLY

Podrobnosť

Škola

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

Podrobnosť

Odbor

Stupeň vzdelania

- ☒ vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa
- ☒ vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa
- ☒ vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

VYSOKÉ ŠKOLY

Celkové hodnotenie

Celkové hodnotenie

Mzdy

Nezamestnanosť

Práca v odbore

Pokračovanie na VŠ

Výučba a výsledky

Váhová schéma

Vlastná váhová schéma

Mzdy

Nezamestnanosť

Práca v odbore

Hodnotenie zamestnávateľa

Záujem o štúdium a výučba

Preddefinované váhy Zadajte vlastné váhy:

14,0%

25%

17,5%

25%

20,2%

25%

17,0%

0%

31,3%

25%



Sektorová rada

pre vodu, odpad a životné prostredie

ČO NÁM PRINÁŠA?

- Prepočítané výsledky
- Interný nástroj
- Interaktívny nástroj
- Možnosť vyfiltrovať výsledky podľa individuálnej požiadavky

Spätná väzba

- Aký vidíte prínos?
- Aké sú dôležité váhy z pohľadu sektora?



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

**DUÁLNE
VZDELÁVANIE**

A photograph of three young adults in a technical or industrial environment. On the left, a man in a grey work coat is using a green cable and a black device to test a pipe. In the center, another man in a blue work coat looks on. On the right, a woman in a light blue lab coat is partially visible. The background shows industrial equipment and shelves.

POSTREHY K DUÁLNEMU VZDELÁVANIU

Podnet z iných sektorových rád

Aké sú skúsenosti zamestnávateľov?
Aké sú skúsenosti škôl?



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

NŠZ



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

Aktuálny stav

STAV	POČET
SPOLU	52
PRED SCHVAĽOVANÍM	19
NEROZPRACOVANÉ	3



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

Návrh na premenovanie

Pôvodný názov

Nový názov

Technik dispečingu vo vodárňach a kanalizáciách

Dispečer vo vodárňach a kanalizáciách

NŠZ bez autora



Sektorová rada
pre vodu, odpad a životné prostredie

Názov NŠZ	Tvorba/Revízia NŠZ
Špecialista pre vodohospodársky manažment povodí	R
Špecialista na ochranu vodných tokov	R
Technik ochrany životného prostredia v priemyselnej výrobe	T



PRESUN NŠZ DO GARANCIE

Sektorovej rady pre energetiku, plyn a elektrinu

Názov NŠZ	Tvorba/Revízia NŠZ
Odpočtár meracích prístrojov pre vodu	Odpočtár meracích prístrojov

Termín: 30.6.2022

INOVÁCIE A ZRUČNOSTI

NSP/SRI Web Výkazy Udalosti Stratégie ▾ Inovácie ▾ NŠZ ▾ Tajomník ▾ Manuály

Domov / NŠZ

Tvorba a revízia

Plán tvorby

Rozsah využívania OZ

NŠZ

Rozsah využívania zručností

Filter:

☐ Nevyplnené

☒ Všetky

Hľadať ?

Vyhľadávanie v názve

Sektorová rada

Voda, odpad a životné prostredie

Stav

Prosím, vyberte možnosť

Filtrovať

Reset

Počet výsledkov: 22

ID	Kód/revízia	Názov NŠZ	Sektorová rada	Stav	Akcie
448	4632/1	Špecialista pre čistenie odpadových vôd	Voda, odpad a životné prostredie	zverejnené	Vyplniť
1276	496081/1	Technik meteorológ	Voda, odpad a životné prostredie	zverejnené	Vyplniť
1828	496007/1	Meteorológ klimatológ	Voda, odpad a životné prostredie	zverejnené	Vyplniť

Rozsah využívania zručností

Špecialista pre čistenie odpadových vôd

Odborná zručnosť	Názov kategórie zručnosti	Rozsah využívania zručnosti v NŠZ (%)		Výnimočne
orientácia v normách, technických podkladoch a prevádzkovej dokumentácii na o...	Orientácia v dokumentoch ⓘ		0	☐
spracovanie plánov rekonštrukcií a opráv technologického zariadenia úpravy vo...	Spracovávanie plánov, koncepcií, metodík, postupov , ich voľba ⓘ		0	☐
spracovanie technologických postupov pri úprave vody a čistení odpadových vôd	Spracovávanie plánov, koncepcií, metodík, postupov , ich voľba ⓘ		0	☐
príprava podkladov k návrhom aplikácie inovatívnych technológií a postupov či...	Spracovávanie plánov, koncepcií, metodík, postupov , ich voľba ⓘ		0	☐
vizuálna kontrola celkového stavu ČOV	Kontrola kvality materiálov, surovín, tovarov a výrobkov, testovanie ich parametrov ⓘ		0	☐



Diskusia



Sektorová rada

pre vodu, odpad a životné prostredie

ZÁVERY Z 10. ROKOVANIA SEKTOROVEJ RADY

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie na svojom desiatom rokovaní pre činnosti SRI

prerokovala

1. Vyhodnotenie plnenia úloh Sektorovej rady pre vodu, odpad a životné prostredie (ďalej len „Sektorová rada“) z predchádzajúceho obdobia schválených v Záveroch z 9. rokovania Sektorovej rady.
2. Postup pri implementovaní opatrení a aktivít Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov (ďalej len „SSRLZ“) – prezentácie na príslušných rezortoch a inštitúciách.
3. Hodnotenie funkčnosti a efektívnosti Sektorovej rady.
4. Ranking poskytovateľov vzdelávania.
5. Prezentáciu Sektorovej rady – témy tlačovej besedy.
6. Vyhodnotenie tvorby a revízie národných štandardov (NŠZ) zamestnaní a revíziu zoznamu garantovaných NŠZ.
7. Harmonogram činnosti Sektorovej rady na ďalšie obdobie.
8. Návrh Záverov z rokovania Sektorovej rady z 20. júna 2022.

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie na svojom desiatom rokovaní pre činnosti SRI

II. s c h v a ľ u j e

1. Zmeny v harmonograme a garancii NŠZ garantovaných Sektorovou radou.
2. Pokračovanie v projektových aktivitách tak, ako bolo tajomníčkou odprezentované a odsúhlasené členmi Sektorovej rady.
3. Závery z rokovania Sektorovej rady zo dňa 20. júna 2022 s príslušnými úlohami pre členov Sektorovej rady.

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie na svojom desiatom rokovaní pre činnosti SRI

III.

u k l a d á

Garantovi a predsedníčke Sektorovej rady zúčastniť sa na rokovaní s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky.

Zodpovední: garant a predsedníčka Sektorovej rady

Termín: bude upresnený po dohode zúčastnených strán

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie na svojom desiatom rokovaní pre činnosti SRI

III. u k l a d á

Ukončiť práce na NŠZ a dopĺňanie inovácií do NŠZ podľa pokynov tajomníčky Sektorovej rady.

Zodpovední: priradení autori k jednotlivým NŠZ a členovia Sektorovej rady

Termín: priebežne podľa pokynov tajomníka

Určiť v IS SRI dopady inovácií na odborné zručnosti podľa svojich odborných kompetencií a v Informačnom systéme NSP/SRI vyplniť „Rozsah využívania zručností“ podľa pokynov tajomníčky Sektorovej rady.

Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Termín: 31. júl 2022

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie na svojom desiatom rokovaní pre činnosti SRI

III.

u k l a d á

Identifikovať príklady dobrej praxe pre napĺňanie sektorových opatrení a aktivít formou sektorových partnerstiev.

Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Termín: 31. júl 2022

Viesť v Informačnom systéme mesačné elektronické výkazníctvo vykonanej práce vždy najneskôr do 5. dňa nasledujúceho mesiaca s podmienkou uvádzania poznámky, kde expert detailne zapíše realizované práce.

Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Vykazovanie: priebežne najneskôr
do 5. dňa nasledujúceho mesiaca

Sektorová rada pre vodu, odpad a životné prostredie na svojom desiatom rokovaní pre činnosti SRI

IV.

b e r i e n a v e d o m i e

Miesto, čas a spôsob 11. rokovania upresní v dostatočnom predstihu po vzájomnej dohode tajomníčka, garant a predsedníčka Sektorovej rady.



Sektorová rada

pre vodu, odpad a životné prostredie

Ďakujem za pozornosť
Alena Ciburová