



ZÁVERY ZO 7. ROKOVANIA **SEKTOROVEJ RADY PRE STAVEBNÍCTVO, GEODÉZIU A KARTOGRAFIU**

Spôsob rokovania: **online aplikácia MS Teams**

Dátum rokovania: **14. apríl 2021**

Začiatok rokovania: **13⁰⁰ hod.**

Sektorová rada pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu **na svojom 7. rokovaní pre činnosti SRI**

I. **prerokovala**

1. Zmeny v inštitucionálnom a personálnom zložení Sektorovej rady pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu (ďalej len „Sektorová rada“).
2. Vyhodnotenie plnenia úloh Sektorovej rady z predchádzajúceho obdobia schválených v Záveroch zo 6. rokovania Sektorovej rady.
3. Aktuálny stav úloh v rámci aktivity „Aktualizácia Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov“ a zadefinovanie ďalšieho postupu prác.
4. Aktuálny stav v téme „Sektorové inovácie“ v nadväznosti na garantované národné štandardy zamestnania (ďalej len „NŠZ“) a aktualizáciu Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov
5. Aktuálny stav v rámci aktivity „Tvorba a revízia NŠZ“ a plánovaný harmonogram na najbližšie obdobie.
6. Problematiku NŠZ v oblasti „Stavbyvedúci“, „Stavebný dozor“, „Autorizovaný inžinier“.
7. Postup prác v aktivite „Ranking poskytovateľ vzdelávania“.
8. Návrh Záverov z rokovania Sektorovej rady zo 14. apríla 2021



II. schvaľuje

1. Vyhodnotenie plnenia úloh činnosti Sektorovej rady z predchádzajúceho obdobia.
2. Pokračovanie v projektových aktivitách tak, ako bolo tajomníkom odprezentované a odsúhlasené členmi Sektorovej rady.
3. Zmeny v oblasti nedoriešených NŠZ v oblastiach „Stavbyvedúci“ a „Stavebný dozor“ nasledovne:

Oblasť „Stavbyvedúci“ - zlúčenie nižšie uvedených NŠZ do jedného NŠZ „Stavbyvedúci“ tak, že aktuálne zverejnený NŠZ „Stavbyvedúci“, bude opätovne otvorený, prepracovaný a jeho obsah bude vypracovaný všeobecne s využitím špecifikácií a poznámok tak, aby odrážal rozdielnosti pre jednotlivé typy „Stavbyvedúceho“ v zmysle dohody z rokovania. **Sektorová rada v zmysle uvedeného schvaľuje vyradenie piatich, nižšie uvedených (prečiarknutých) NŠZ z garancie Sektorovej rady.**

Názov NŠZ	Meno autora NŠZ
Stavbyvedúci	p. Hlinka, p. Koporová
Stavbyvedúci pre dopravné stavby	Martin Hlinka
Stavbyvedúci pre inžinierske stavby	Martin Hlinka
Stavbyvedúci pre pozemné stavby	Martin Hlinka
Stavbyvedúci pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	Martin Hlinka
Stavbyvedúci pre vodné stavby	Martin Hlinka

Autori, p. Hlinka a p. Koporová môžu využiť možnosť zdefinovania NŠZ s názvom **Stavbyvedúci pre vyhradené stavby** (resp. iný názov), ktorý bude s prívlastkom „budúci NŠZ“ a vypracovať takýto NŠZ skôr, než legislatíva vyrieši túto oblasť.

Oblasť „Stavebný dozor“ - zlúčenie nižšie uvedených NŠZ do jedného NŠZ „Stavebný dozor“ tak, že aktuálne zverejnený NŠZ „Stavebný dozor“, bude opätovne otvorený, prepracovaný a jeho obsah bude vypracovaný všeobecne s využitím špecifikácií a poznámok tak, aby odrážal rozdielnosti pre jednotlivé typy „stavebného dozoru“ v zmysle dohody z rokovania. **Sektorová rada v zmysle uvedeného schvaľuje vyradenie piatich, nižšie uvedených (prečiarknutých) NŠZ z garancie Sektorovej rady.**



Názov NŠZ	Meno autora NŠZ
Stavebný dozor	p. Hlinka, p. Koporová
Stavebný dozor pre dopravné stavby	Katarína Koporová
Stavebný dozor pre inžinierske stavby	Katarína Koporová
Stavebný dozor pre pozemné stavby	Katarína Koporová
Stavebný dozor pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	Katarína Koporová
Stavebný dozor pre vodné stavby	Katarína Koporová

Autori, p. Hlinka a p. Koporová môžu využiť možnosť zdefinovania NŠZ s názvom **Stavebný dozor pre vyhradené stavby** (resp. iný názov), ktorý bude s prívlastkom „budúci NŠZ“ a vypracovať takýto NŠZ skôr, než legislatíva vyrieši túto oblasť.

V oblasti „**Autorizovaný inžinier**“ nie je potrebné vykonať žiadne zmeny a tak v rámci garancie NŠZ ostávajú nižšie uvedené NŠZ bez zmeny.

Názov NŠZ	Autor NŠZ
Autorizovaný inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb	p. Hlinka
Autorizovaný inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb	p. Hlinka
Autorizovaný inžinier pre statiku stavieb	p. Hlinka
Autorizovaný inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	p. Hlinka

- Záver z 7. rokovania Sektorovej rady zo dňa 14. apríla 2021 s príslušnými úlohami pre členov Sektorovej rady.

III. u k l a d á

- Sfinalizovať podkapitolu 1.1 Charakteristika odvetvia na základe doručených podkladov od členov, p. Koporovej a p. Hardoša a následné rozposlanie všetkých členom na schválenie.

Zodpovední: tajomník Sektorovej rady
Termín: 19.4.2021

2. Vypracovať **PESTLE** analýzu ako súčasť kapitoly 1.2 Sektorovej stratégie

Zodpovední:
STAVEBNÍCTVO: p. Novotný, p. Koporová, P. Hlinka
GEODÉZIA A KARTOGRAFIA: p. Hardoš
Termín: do 30.4.2021



3. Vypracovať **SWOT** analýzu ako súčasť kapitoly 1.2 Sektorovej stratégie

Zodpovední:

STAVEBNÍCTVO: p. Novotný, p. Koporová, P. Hlinka

GEODÉZIA A KARTOGRAFIA: p. Hardoš

Termín: do 30.4.2021

4. Nahlásiť autorstvo k nižšie uvedeným inováciám a doplniť k nim charakteristiku pre účely budovania databázy inovácií v sektore (3-4 vety v nadväznosti na ľudské zdroje)

P.Č.	Názov inovácie
1	Virtuálna realita v stavebníctve
2	Automatizované vetranie budov
3	Energeticky úsporné riešenia pre stavby a líniové stavby
4	Efektívne využívanie zdrojov energie a využívanie vhodných systémových riešení pre energeticky efektívne stavby
5	Nové technológie a materiály pri stavebných výrobkoch s vysokou mierou ich spätnej recyklácie
6	Zelené fasády a strechy, strešné solárne a fotovoltaické panely, farebné a materiálové riešenia stavieb; nový pohľad na smerovanie výstavby – krtkodomy, pasívne tienenie, zadržiavanie vody v teréne a pod., úspora vody, predovšetkým pitnej a pod.
7	Nové techniky a technológie spracúvania stavebného a demolačného odpadu na recyklované materiály
8	Fasádne moduly
9	Aditívna výroba (3D tlač)
10	IT Servicedesk
11	Inteligentné budovy
12	Kybernetika a umelá inteligencia v stavebníctve
13	Interoperabilita, vzájomné prepojenia a komunikácia strojov, zariadení, senzorov a ľudí
14	Senzory a súvisiace technológie v stavebníctve
15	Digitalizácia priebežných reportov o výstavbe

Zodpovední: členovia, ktorí sa tajomníkovi nahlásia v najbližšom čase po rokovaní

Termín vypracovania charakteristík: 30.4.2021



Sektorová rada
pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu

Národný projekt:
SEKTOROVO RIADENÝMI INOVÁCIAMI
k efektívnemu trhu práce v Slovenskej republike

5. Priradiť Inovácie ku garantovaným NŠZ a navrhnúť znenie odborných vedomostí, odborných zručností a určiť mieru vplyvu konkrétnej inovácie na zamestnanie (podklad obdržia členovia vo formáte xls. od tajomníka Sektorovej rady).

**Zodpovední: p. Hodúrová, p. Koporová, p. Hlaváčová,
p. Nepela, p. Hlinka, p. Hardoš, p. Kyrinovičová**
Termín: 5.5.2021

6. Tvorba a revízia NŠZ pre nadchádzajúce obdobie:

- Špecialista v stavebno-technologickom výskume a vývoji (p. Hlinka, p. Koporová, p. Novotný)
- Špecialista informačného modelovania budov (BIM) (p. Nepela)
- Murár (p. Nepela)
- Operátor strojov a zariadení na výrobu betónu (p. Koporová)
- Stavebný technik kontroly kvality, laborant (p. Koporová)
- Majster v stavebníctve (p. Nepela)
- Asistent stavebného dozoru (p. Hlinka)
- Železiar v stavebníctve (p. Hlaváčová)
- Betonár (p. Chytrá)
- Operátor výroby obalovaných zmesí (p. Koporová)
- Stavbyvedúci (vypracovaný, opätovne otvoriť a zovšeobecniť) (p. Hlinka, p. Koporová)
- Stavebný dozor (vypracovaný, opätovne otvoriť a zovšeobecniť) (p. Hlinka, p. Koporová)

Zodpovední: vyššie uvedení garanti NŠZ
Termín: podľa harmonogramu

7. Oboznámiť sa so zoznamom škôl v rámci aktivity „Ranking poskytovateľov vzdelávania“, ktorý tajomník zašle členom na vedomie.

Zodpovední: členovia zastupujúci zamestnávateľov a zamestnávateľské združenia
Termín: priebežne podľa pokynov tajomníka

8. Riešiť problematiku CŽV s metodikmi národného projektu SRI – vyhovujúce sú oblasti ďalšieho vzdelávania, ktoré by informačný systém mohol ponúkať autorovi NŠZ.

Zodpovední: Lucia Lednárová Dítětová, Monika Donovalová
Termín: priebežne



Sektorová rada
pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu

Národný projekt:
SEKTOROVO RIADENÝMI INOVÁCIAMI
k efektívnemu trhu práce v Slovenskej republike

IV. berie na vedomie

1. Predbežný termín ôsmeho rokovania Sektorovej rady, ktoré sa uskutoční **6.10.2021**
2. Miesto a spôsob rokovania upresní v dostatočnom predstihu tajomník a predseda Sektorovej rady.

V Bratislave, 14. apríla 2021

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA
predseda Sektorovej rady pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu

Z priebehu rokovania bol na základe súhlasu všetkých členov Sektorovej rady vytvorený audiozáznam na interné účely členov Sektorovej rady. Tento záznam členovia môžu použiť iba na prácu spojenú s členstvom v Sektorovej rade. Na základe Štatútu sektorovej rady, článok 6, bod 1 naďalej platí, že rokovania sektorových rád sú neverejné, preto záznam z rokovania nebude šírený medzi osoby z externého prostredia.