



Sektorová rada
pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu

TREXIMA

2. rokovanie

Sektorovej rady pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska, Bratislava

4. december 2019

PROGRAM ROKOVANIA

1. Otvorenie rokovania
2. Informácia o aktuálnom inštitucionálnom a personálnom zložení Sektorovej rady
3. Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia
4. Schválenie zmien v zozname garantovaných zamestnaní
5. Aktuálny stav v príprave sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov
6. Nové funkcionality informačného systému SRI
7. Harmonogram činnosti Sektorovej rady na ďalšie obdobie
8. Diskusia
9. Závery z rokovania



2

Informácia o aktuálnom inštitucionálnom a personálnom zložení Sektorovej rady



Sektorová rada
pre stavebníctvo, geodéziu a kartografiu

**Zamestnávateľské organizácie a
profesijné združenia**

11

Školy/ŠIOV

7

28

Zamestnávatelia

6

Odborová organizácia

1

**Štátna správa, územná samospráva,
ÚPSVaR**

3



3

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia



1



Preštudovať zoznam Národných štandardov zamestnaní a nahlásiť garanciu

Termín: 17. september 2019; Zodpovední: členovia Sektorovej rady

62/71

14 z 29 participujúcich členov

2



Sumarizovať národné a medzinárodné strategické dokumenty súvisiace s vývojom sektora do roku 2030 a záväzkami SR v tejto oblasti na národnej a medzinárodnej úrovni.

Termín: 11. október 2019; Zodpovední: členovia Sektorovej rady

**60 strategických dokumentov
(medzinárodné/národné/informačné: 14/10/35)**

9 participujúcich členov

3



Vypracovať návrh premís strategického smerovania sektora s identifikáciou dopadu na ľudské zdroje.

Termín: 11. október 2019; Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Spracovaný návrh – poslanie, premisy, dopady, inovácie

3 participujúci členovia

4



Viesť v Informačnom systéme elektronické výkazníctvo

Termín: priebežne; Zodpovední: členovia Sektorovej rady

5



Navrhovanie zloženia pracovných skupín Sektorovej rady.

Termín: priebežne; Zodpovední: členovia Sektorovej rady

Sektorová rada momentálne nemá žiadne pracovné skupiny



4

Schválenie zmien v zozname garantovaných zamestnaní

Národné štandardy zamestnaní bez garancie

- 5. Stavebný špecialista technológ (p. Koporová)
- 6. Stavebný špecialista riadenia kvality (p. Koporová)
- 12. Stavebný technik kontroly kvality, laborant (p. Koporová)
- 16. Stavebný montážnik jednoduchých stavieb (p. Hodúrová)
- 22. **Asfaltér**
- 30. Operátor strojov a zariadení na výrobu betónu (p. Koporová)
- 31. Operátor výroby obalovaných zmesí (p. Koporová)
- 39. **Studniar**
- 54. Stavebný sklenár (p. Hlaváčová NSP III.)



5

Aktuálny stav v príprave sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov

Ministerstvo pripravuje stratégiu Práca 4.0



Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny pripravuje v spolupráci so zástupcami zamestnávateľov a zamestnancov štúdiu dopadov digitálnej transformácie na trh práce, z ktorej vzíde komplexná stratégia Práca 4.0. O vplyve inovácií na pracovný trh dnes preto diskutovali odborníci na konferencii „Udržíme krok s inováciami ku kvalitnej pracovnej sile?“. Otvoril ju minister Ján Richter.

Bratislava, 29.10.2019

METODICKÝ MANUÁL

NA VYPRACOVANIE SEKTOROVÝCH STRATÉGIÍ ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV

SEKTOROVÉ STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV

I. cyklus

Určenie základných premís

- horizont 2030
- medzinárodné a národné záväzky
- sektorové vývojové trendy a očakávané inovácie s vplyvom na ľudské zdroje

II. cyklus

Spracovanie situačnej analýzy

- retrospektíva 2010-2018
- vnútorná analýza sektora – zamestnanosť, kvalifikácie, vekové štruktúry, migrácia
- Identifikácia kritických a kľúčových činiteľov

III. cyklus

Určenie stratégie

- identifikácia potrieb ľudských zdrojov pre sektor
- novovznikajúce zamestnania
- určenie sektorových kľúčových kompetencií

IV. cyklus

Určenie postupov, akcií na realizáciu cieľov stratégie

- akčný plán realizácie stratégie
- od rekvalifikácií, cez ďalšie vzdelávania až po formálny systém vzdelávania

V. cyklus

Monitorovanie plnenia, odporúčania prípadnej korekcie stratégie, prípadne tvorby kľzavej stratégie

Premisy v mesiaci september/október

- Vzdelávanie mládeže a získavanie učňov
- Zatraktívnenie remesla
- Zručnosti pracovnej sily
- Digitálna knižnica stavebných technológií
- Zvýšenie bezpečnosti na stavbách
- Zlepšenie základne sektora stavebníctva, pokiaľ ide o ľudský kapitál
- Zvýšenie kvalifikácie stavebných rozpočtárov

PREMISA Č. 1:

DOPAD DIGITALIZÁCIE A ELEKTRONIZÁCIE NA ZMENU ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE STAVEBNÍCTVA, GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

1. Zber dát a spracovanie digitalizovaných údajov
2. Elektronizácia povoľovania stavieb a kontroly
3. BIM – nová oblasť činnosti pre geodetov
4. Mení sa paradigma geodézie a kartografie

PREMISA Č. 2:

DOPAD AUTOMATIZÁCIE NA ZMENU ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE STAVEBNÍCTVA, GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

1. Automatizácia výstavby
2. Robotika
3. Vysoká automatizácia meracích a vyhodnocovacích procesov
4. Mapovanie potrieb a očakávaní zákazníkov s prioritným preferovaním osobitného prístupu a riadenia a spracovania zákaziek, geodetických a kartografických činností a služieb a samotného projektovania investícií a stavieb

PREMISA Č. 3:

DOPAD ZNIŽOVANIA NEGATÍVNYCH VPLYVOV STAVEBNÍCTVA NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KLIMATICKÝCH ZMIEN NA ĽUDSKÉ ZDROJE V SEKTORE STAVEBNÍCTVA

1. Znižovanie stavebného odpadu a recyklácia stavebných materiálov
2. Boj proti klimatickým zmenám
3. Digitalizované dokumentovanie odpadu z demolácie

PREMISA Č. 4:

DOPAD ZVYŠOVANIA ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI NA ZMENU ĽUDSKÝCH ZDROJOV V SEKTORE STAVEBNÍCTVA, GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

1. Efektívne využívanie zdrojov energie a uchovávanie energií
2. Ekologizácia a optimalizácia procesu tvorby stavieb a diel, stavebnej výroby a služieb geodézie a kartografie
3. Boj proti klimatickým zmenám a ich dôsledkom

PREMISA Č. 5:

DOPAD ZVYŠOVANIA OCHRANA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI V SEKTORE STAVEBNÍCTVA

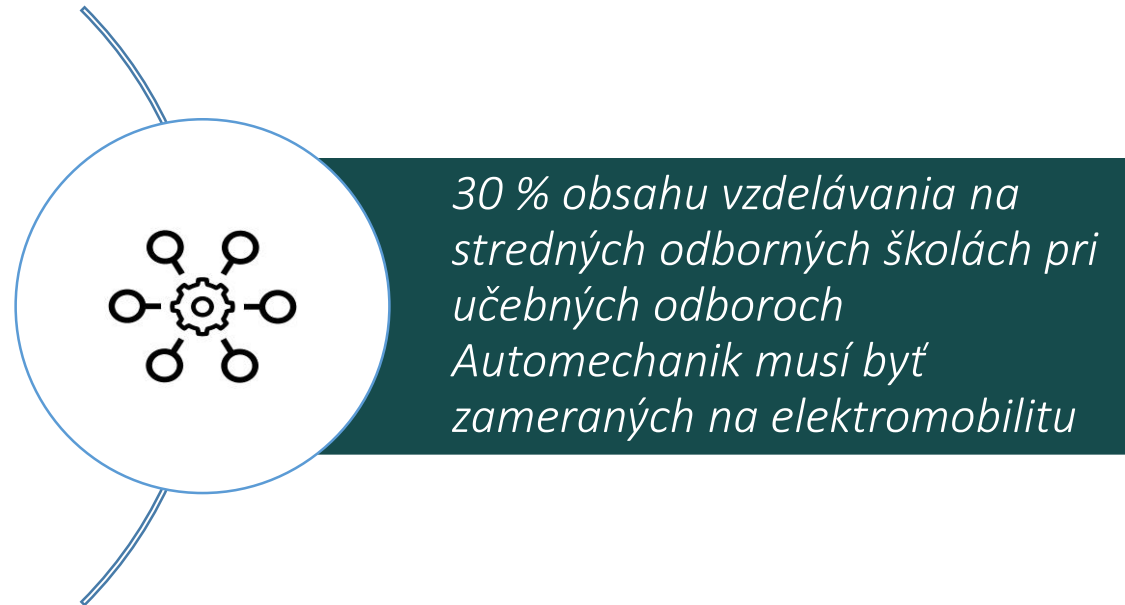
1. Digitalizácia v ochrane zdravia pri práci (zber údajov, dokumentovanie)
2. Digitálne konfigurovanie stavebného pracoviska a návrh ochranných opatrení
3. Digitálne nástroje pre vyhodnotenie rizík, ohrozenia a nebezpečenstva
4. Digitálne spracovanie parametrov z kariet bezpečnostných údajov

FINALIZÁCIA PREMÍS A DOPADOV NA ĽUDSKÉ ZDROJE

AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL A STROJÁRSTVO

premisa:

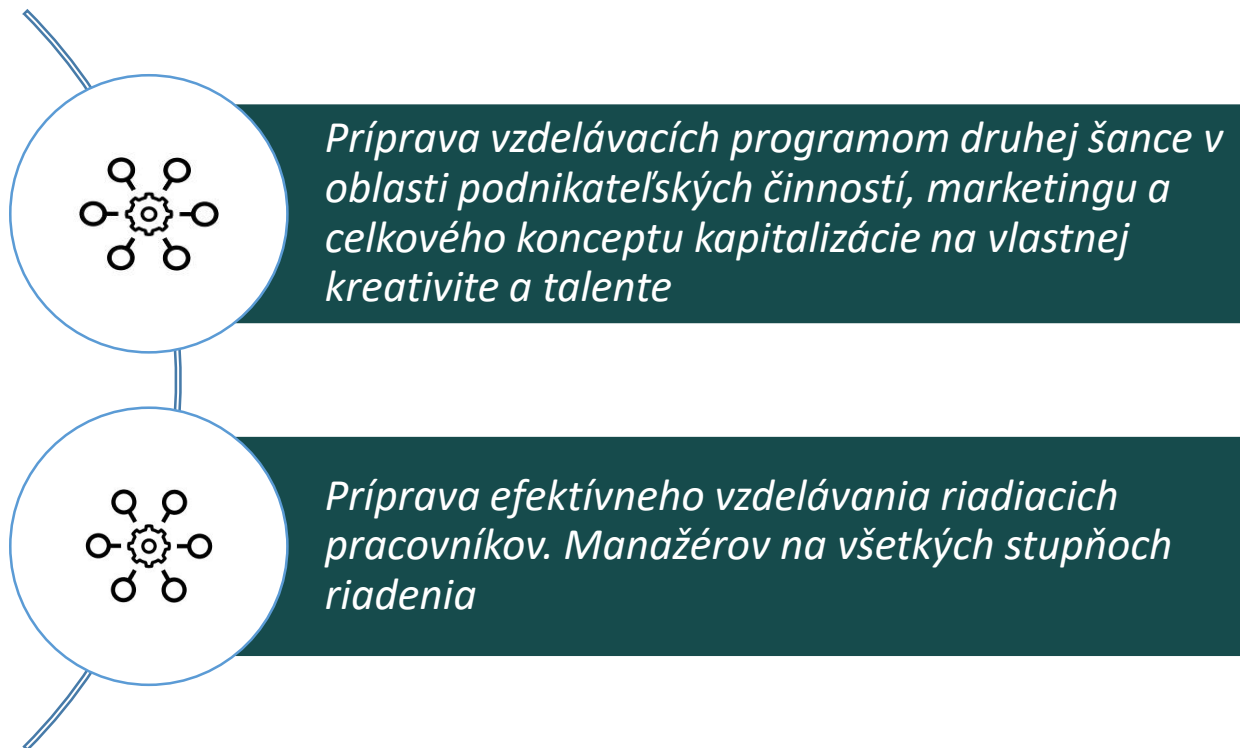
MODERNÝ SERVIS FLEXIBILNE REAGUJÚCI NA INOVÁCIE V AUTOMOTIVE



KULTÚRA A VYDAVATEĽSTVO

premisa:

PRIEREZOVÁ A ŠIROKOSPEKTRÁLNA PODPORA ROZVOJA PODNIKATEĽSKÝCH KOMPETENCIÍ UMELCOV A PRACOVNÍKOV PÔSOBIACICH V SEKTORE KULTÚRY A KREATÍVNEHO PRIEMYSLU





2 CYKLUS



II. CYKLUS – SPRACOVANIE SITUAČNEJ ANALÝZY SEKTORA A IDENTIFIKÁCIA VÝVOJOVÝCH TENDENCIÍ

1. **Strategická analýza prostredia** a jej vplyv na sústavu povolání (vonkajšia analýza)
2. **Strategická analýza sektora** (vnútorná analýza)
3. **Vývojové tendencie v oblasti ľudských zdrojov**
4. **Identifikácia kritických a kľúčových činiteľov** na dosiahnutie konkurenčne schopnej štruktúry sústavy povolání

STRATEGICKÁ ANALÝZA PROSTREDIA

Východiskom pre vypracovanie je **SWOT ANALÝZA**

STRATEGICKÁ ANALÝZA SEKTORA (VNÚTORNÁ ANALÝZA)

b) Sektorovo špecifické ukazovatele



Ministerstvo dopravy a výstavby
Slovenskej republiky

Ročenka slovenského stavebníctva 2019



Bratislava, jún 2019

■ **VÝVOJ STAVEBNEJ PRODUKCIE V SR**

- Organizačný vývoj stavebníctva
- Vývoj objemu stavebnej produkcie
- Vývoj štruktúry stavebnej produkcie
- Výsledky stavebných podnikov s 20, resp. 100 a viac zamestnancami
- Produkcia, zamestnanosť, produktivita práce a mzdy
- Hospodársky výsledok
- Vývoj stavebnej produkcie v regiónoch

■ **VÝVOZ A DOVOZ V STAVEBNÍCTVE**

- Vývoz - dovoz v priemysle stavebných látok
- Vývoz stavebných prác

VÝVOJ V DOPRAVE, POŠTÁCH A VÝSTAVBE SR 2018

TREND IN THE TRANSPORT, POSTS AND CONSTRUCTION OF THE SLOVAK REPUBLIC 2018



▪ **Výstavba**

- Údaje o počte začatých, dokončených a rozostavaných bytov v SR
- Počet bytov s vydanými stavebnými povoleniami a kolaudačnými rozhodnutiami v SR podľa krajov
- Počet začatých a dokončených bytov v SR podľa druhu vlastníctva za roky 2014 až 2018
- Počet začatých bytov v členení podľa jednotlivých krajov v SR za roky 2014 až 2018
- Počet dokončených bytov v členení podľa jednotlivých krajov v SR za roky 2014 až 2018
- Vybrané údaje o vývoji v oblasti bývania v SR za roky 2014 až 2018

STRATEGICKÁ ANALÝZA SEKTORA (VNÚTORNÁ ANALÝZA)

c) Sektorovo špecifické ukazovatele zamestnanosti

www.sustavapovolani.sk

Harmonogram činností na ďalšie obdobie

STRATÉGIA ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV:

1. cyklus:

1. POSLANIE SEKTORA FINALIZÁCIA
2. ZOZNAM INOVÁCIÍ FINALIZÁCIA
3. UZAVRETIE DOPADOV NA ĽUDSKÉ ZDROJE
4. ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY FINALIZÁCIA

2. cyklus:



Ďakujeme za pozornosť