



SEKTOROVO  
RIADENÉ  
INOVÁCIE

# 5. rokovanie

Sektorovej rady lesné hospodárstvo a drevospracujúci priemysel

15. október 2020



# PROGRAM ROKOVANIA

1. PERSONÁLNE ZLOŽENIE SEKTOROVEJ RADY
2. VYHODNOTENIE PLNENIA ÚLOH Z PREDCHÁDZAJÚCEHO OBDOBIA
3. VYHODNOTENIE TVORBY SEKTOROVÝCH STRATÉGIÍ ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV A TVORBY PODKLADOV DO PLÁNU OBNOVY A NÁRODNEJ STRATÉGIE ZAMESTNANOSTI PRÁCA 4.0
4. HODNOTENIE FUNKČNOSTI A EFEKTÍVNOSTI SEKTOROVEJ RADY
5. VYHODNOTENIE TVORBY A REVÍZIE NŠZ
6. REVÍZIA ZOZNAMU INOVÁCIÍ V SEKTORE
7. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA V SEKTORE
8. ZÁVERY Z ROKOVANIA



# 1. PERSONÁLNE ZLOŽENIE SEKTOROVEJ RADY

---



**JANA ŠNÍDEROVÁ**

Zvolen



ÚPSVR



**ERIKA REVAJOVÁ**

Liptovský Mikuláš



## 2. VYHODNOTENIE PLNENIA ÚLOH Z PREDCHÁDZAJÚCEHO OBDOBIA

---

1. Členom Sektorovej rady preštudovať si harmonogram revízie a tvorby NŠZ, predložiť svoje pripomienky voči stanoveným termínom a v prípade záujmu nahlásiť záujem pridania sa do pracovnej skupiny ku konkrétnym NŠZ
2. Členom Sektorovej rady zaslať tajomníčke výber 10 kľúčových opatrení pre MPSVR SR k pripravovanej stratégii PRÁCA 4.0 vyplývajúcich zo Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov.
3. Dopĺňať zoznam inovácií a strategických dokumentov v informačnom systéme SRI
4. Optimalizovať vonkajšiu strategickú analýzu prostredia, z hľadiska vonkajších vplyvov pôsobiacich na sektor a ľudské zdroje
5. Priebežne vypracovávať NŠZ podľa harmonogramu revízie
6. Členom Sektorovej rady viesť mesačné elektronické výkazníctvo vykonanej práce vždy najneskôr do 5. dňa nasledujúceho mesiaca, pričom je nevyhnutné uvádzať špecifikáciu vykonaných prác v poznámke.



### 3. VYHODNOTENIE TVORBY SEKTOROVÝCH STRATÉGIÍ ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV A TVORBY PODKLADOV DO PLÁNU OBNOVY A NÁRODNEJ STRATÉGIE ZAMESTNANOSTI PRÁCA 4.0

---



# VYHODNOTENIE TVORBY SSRLŽ

1

## EXTERNÍ POSUDZOVATELIA STRATÉGIÍ

- málo analytického zhodnotenia sektora a jeho smerovania
- SWOT málo zamerané na LZ
- neanalyzované kritické a kľúčové činitele
- aktivity smerované do krátkodobej realizácie (absentuje horizont 2025-2030)

2

## PREZENTÁCIA VÝSLEDKOV SSRLŽ

- MF SR – minister Eduard Heger, zástupcovia UHP, IFP
- MŠVVaŠ SR – minister Branislav Gröhling
- MPSVR SR – generálny tajomník SÚ Karol Zimmer
- EKŠ – 10.7.2020, 21.8.2020, 18.9.2020, 2.10.2020
- SAAV – požiadavka na zapojenie zamestnávateľov do tímu posudzovateľov akreditácií
- Predsedníctvo HSR
- Predseda Úradu vlády Július Jakab,
- Poradca ministra hospodárstva Jozef Mihál
- MH SR – minister Richard Sulík

3

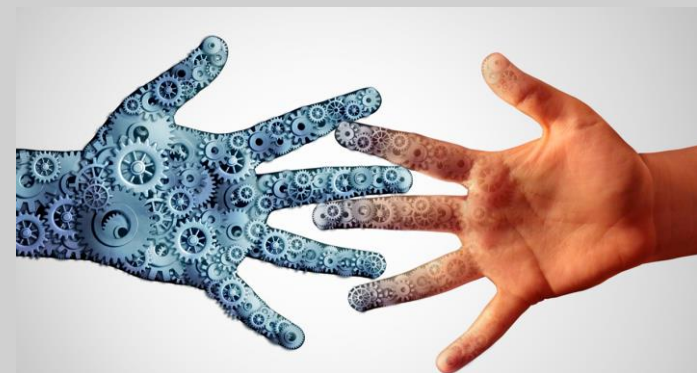
## PRÍPRAVA OBSAHU REFORMY PRE PLÁN OBNOVY

4

## PRÍPRAVA PREZENTÁCIÍ SSRLŽ NA WEBE



# TOP OBLASTI PRE PLÁN OBNOVY



1

## REFORMA FORMÁLNEHO SYSTÉMU VZDELÁVANIA V SÚLADE S PROGNÓZAMI VÝVOJA NA TRHU PRÁCE, DIGITÁLNEJ A ZELENEJ EURÓPY

- ✓ optimalizácia siete a reforma financovania škôl v zmysle potrieb trhu práce
- ✓ reforma obsahu a foriem vzdelávania
- ✓ štrukturálna zmena inštitucionálneho a teritoriálneho riadenia škôl
- ✓ sledovanie a vyhodnocovanie kvality škôl
- ✓ **rozvoj systému duálneho vzdelávania**
- ✓ podpora spolupráce zamestnávateľov, vedy a výskumu so školami
- ✓ rozvíjanie nových zručností učiteľov 21. storočia
- ✓ **národná podpora a rozvoj kariérového poradenstva**
- ✓ národná politika talentu
- ✓ pravidelné testovanie gramotností v tematických oblastiach

2

## REFORMA CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA V ZÁJME EKONOMICKÉHO RASTU A KONKURENCIESCHOPNOSTI SLOVENSKA

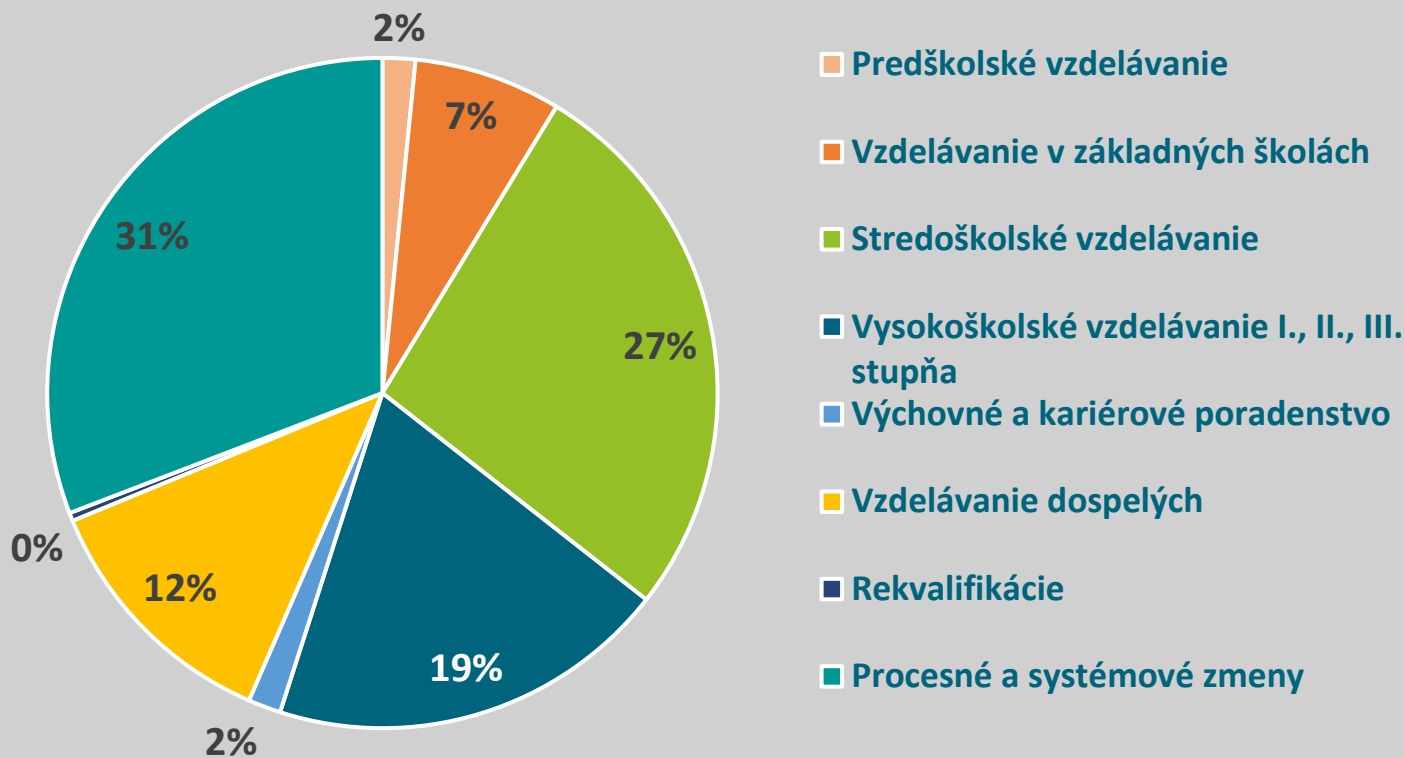
- ✓ **cielené rekvalifikácie**
- ✓ **ranking obsahu a foriem akreditovaných programov ďalšieho vzdelávania**
- ✓ dištančné vzdelávanie IKT zručností obyvateľstva

3

## INŠTITUCIONALIZÁCIA A TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ SYSTÉMU



# VÝBER TOP OPATRENÍ DO NSZ PRÁCA 4.0 SEKTOROVÝMI RADAMI





# PROCESNÉ A SYSTÉMOVÉ ZMENY



# STREDOŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE





- ✓ Prehodnotenie a doplnenie vzdelávacích štandardov špecifických pre lesnícke učebné a študijné odbory v štátnom vzdelávacom programe (ďalej len ŠVP 42,45)
- ✓ Zapojenie lesníckej prevádzky do systému duálneho odborného vzdelávania a prípravy
- ✓ Prehodnotenie a doplnenie vzdelávacích štandardov špecifických pre lesnícke študijné a učebné odbory v štátnom vzdelávacom programe v skupine študijných a učebných predmetov 42, 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I, II (ďalej len „ŠVP 42, 45“) s orientáciou na zelenú ekonomiku a inovácie





- ✓ Prehodnotenie a doplnenie vzdelávacích štandardov špecifických pre drevárske študijné a učebné odbory v štátnom vzdelávacom programe (ďalej len ŠVP 33) zameraných na drevársky a nábytkársky priemysel, výrobu stavebno-stolárskych výrobkov a drevostavieb
- ✓ Prehodnotenie a doplnenie vzdelávacích štandardov špecifických pre drevárske učebné a študijné odbory v štátnom vzdelávacom programe 33 zameraných na zmenu v informatizácii a digitalizácii moderných technológií
- ✓ Racionalizácia siete stredných odborných škôl s cieľom výberu optimálnych škôl na zmenu štruktúry odborov



# VYSOKOŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE I., II., III. STUPŇA

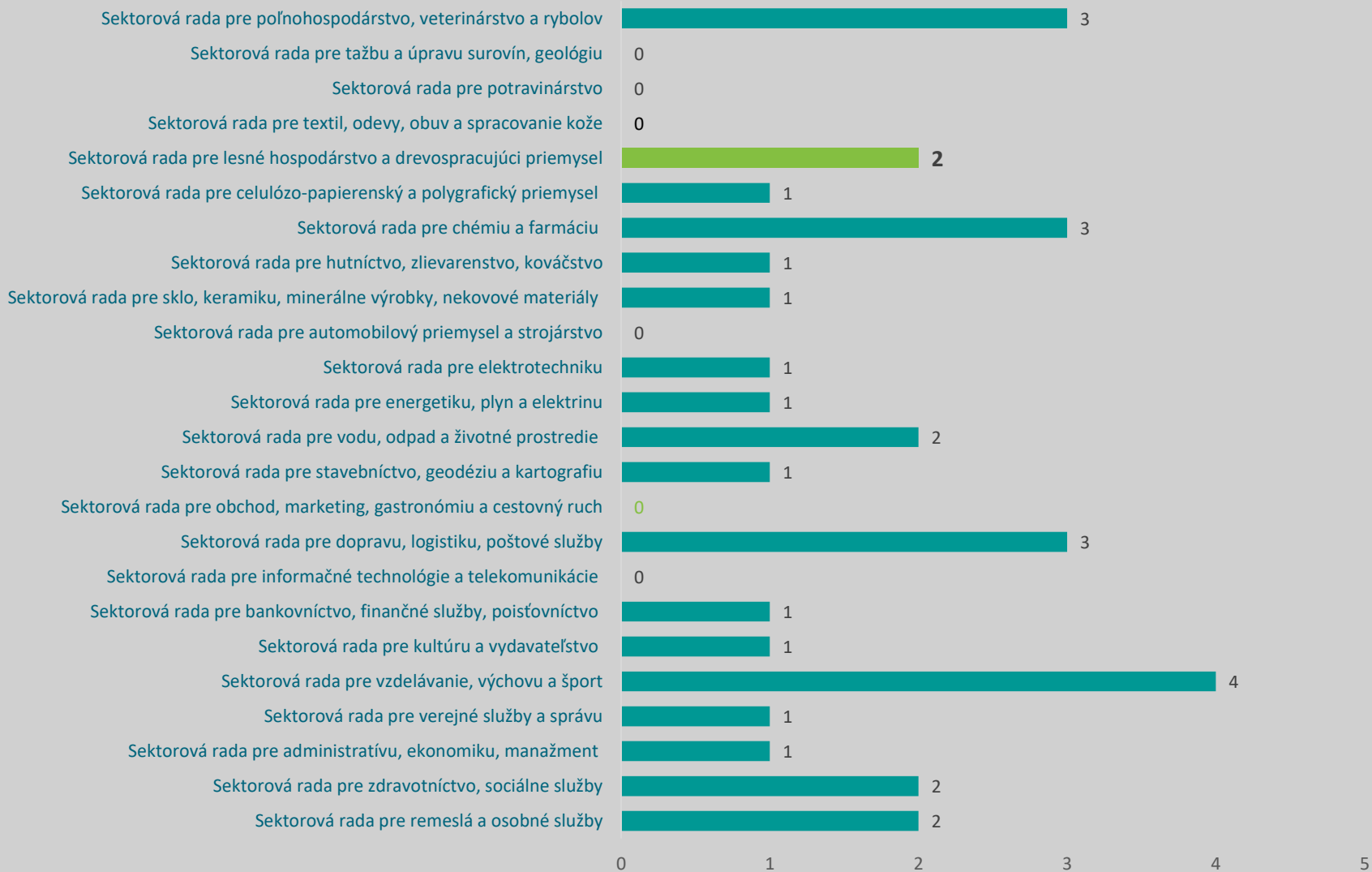




- ✓ **Prehodnotenie a úprava obsahu vzdelávania v odborných predmetoch lesníckeho vzdelávania**
- ✓ **Prehodnotenie a úprava sústavy predmetov študijných programov technického vzdelávania zameraného na drevársky a nábytkársky priemysel a výrobu stavebno-stolárskych výrobkov a drevostavieb**



# VZDELÁVANIE DOSPELÝCH





- ✓ **Ďalšie vzdelávanie (ďalej len ĎV) zamestnancov lesníckych podnikov a odborných lesných hospodárov so zameraním na polyfunkčné využívanie lesov a prírode blízke obhospodarovanie lesov (pri aplikácii zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov**
  
- ✓ **Motivácia spracovateľov dreva k recyklácii drevených výrobkov**





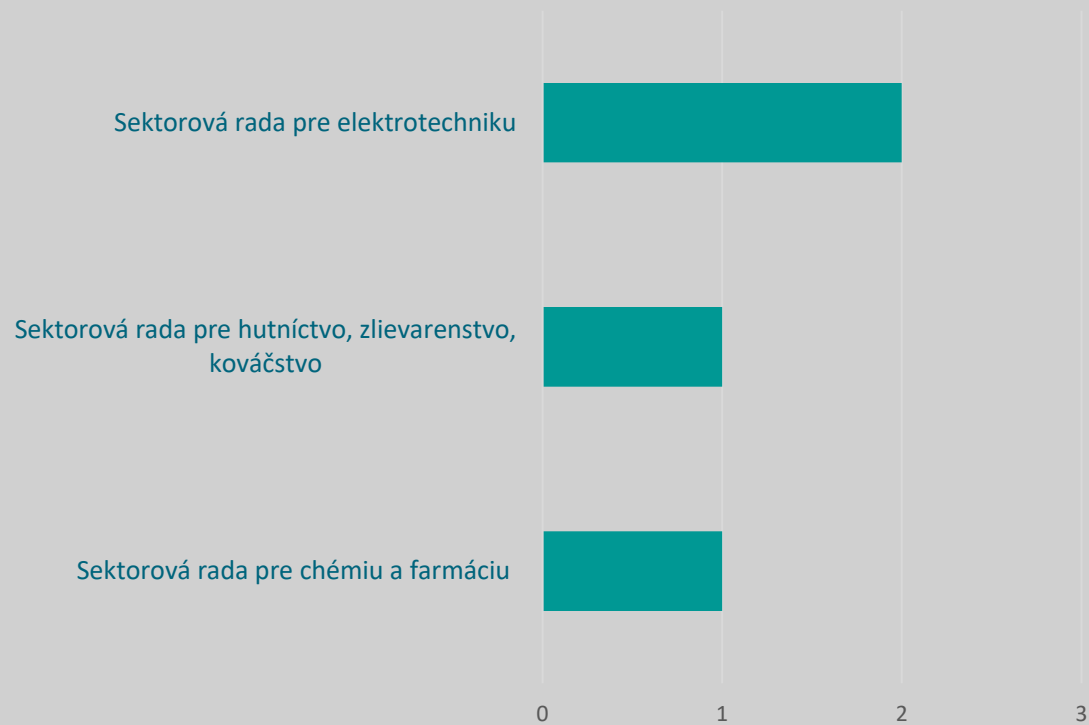
# VZDELÁVANIE V ZÁKLADNÝCH ŠKOLÁCH



# PREDŠKOLSKÉ VZDELÁVANIE



# VÝCHOVNÉ A KARIÉROVÉ PORADENSTVO

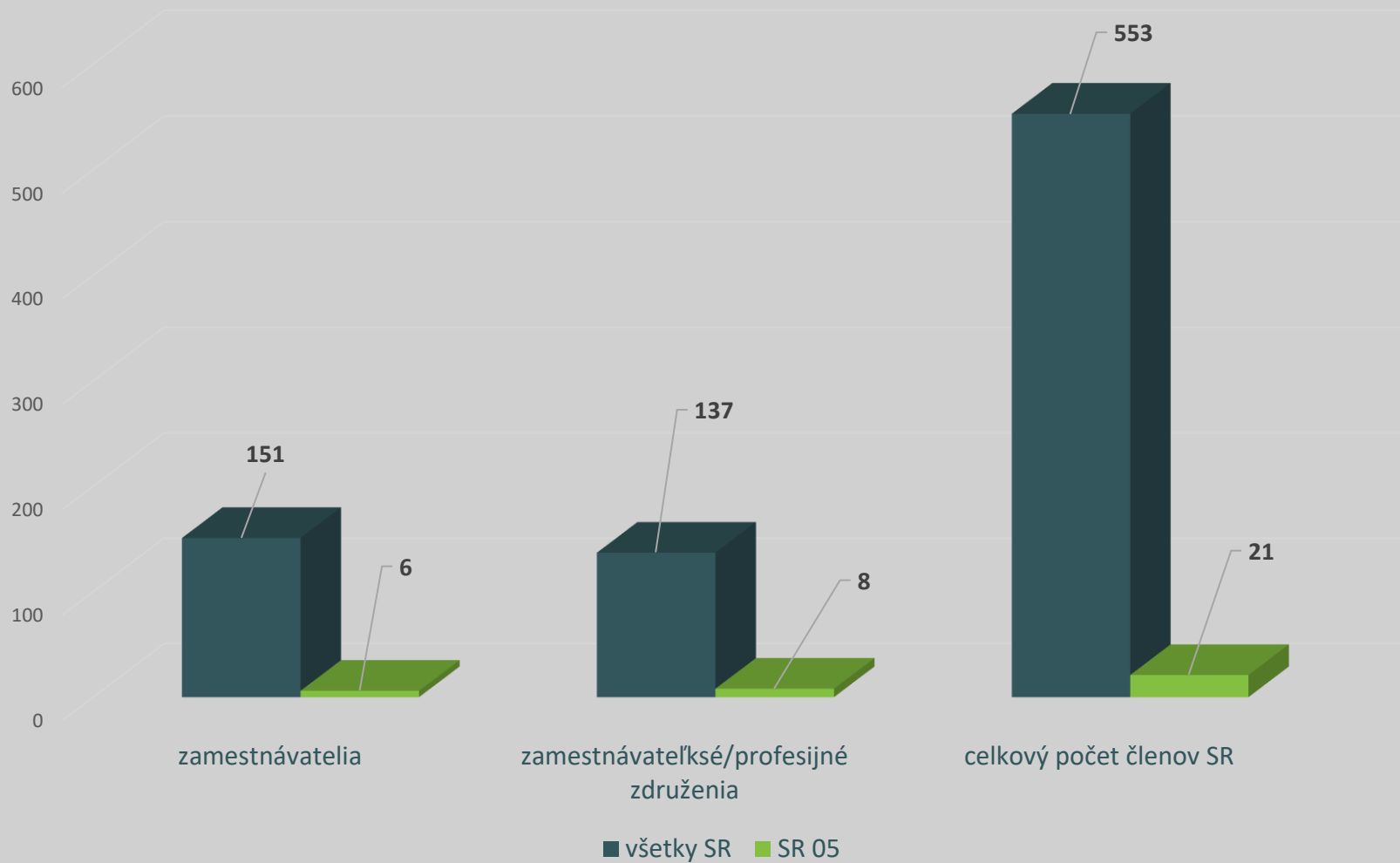


## 4. HODNOTENIE FUNKČNOSTI A EFEKTÍVNOSTI SEKTOROVÝCH RÁD

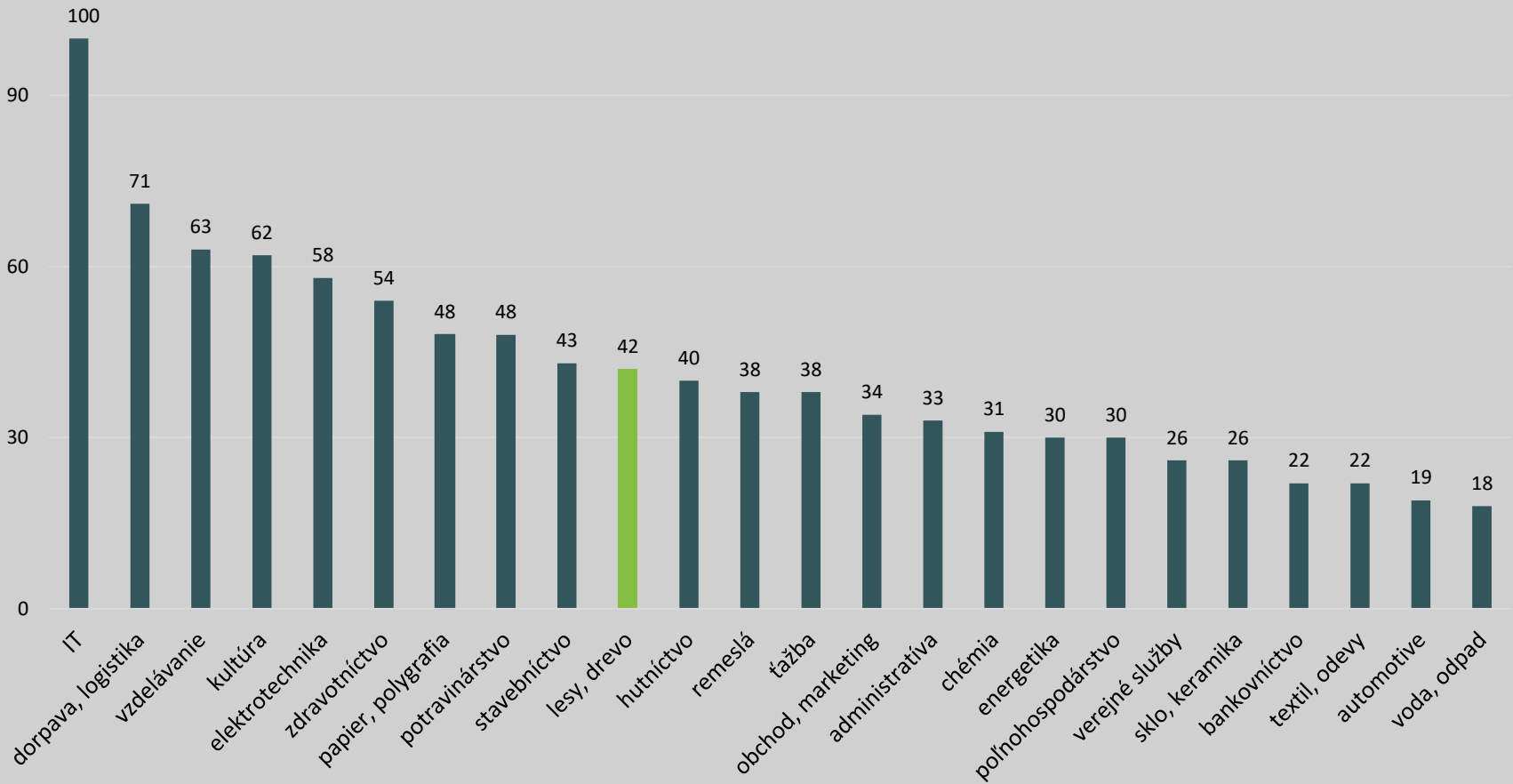
---



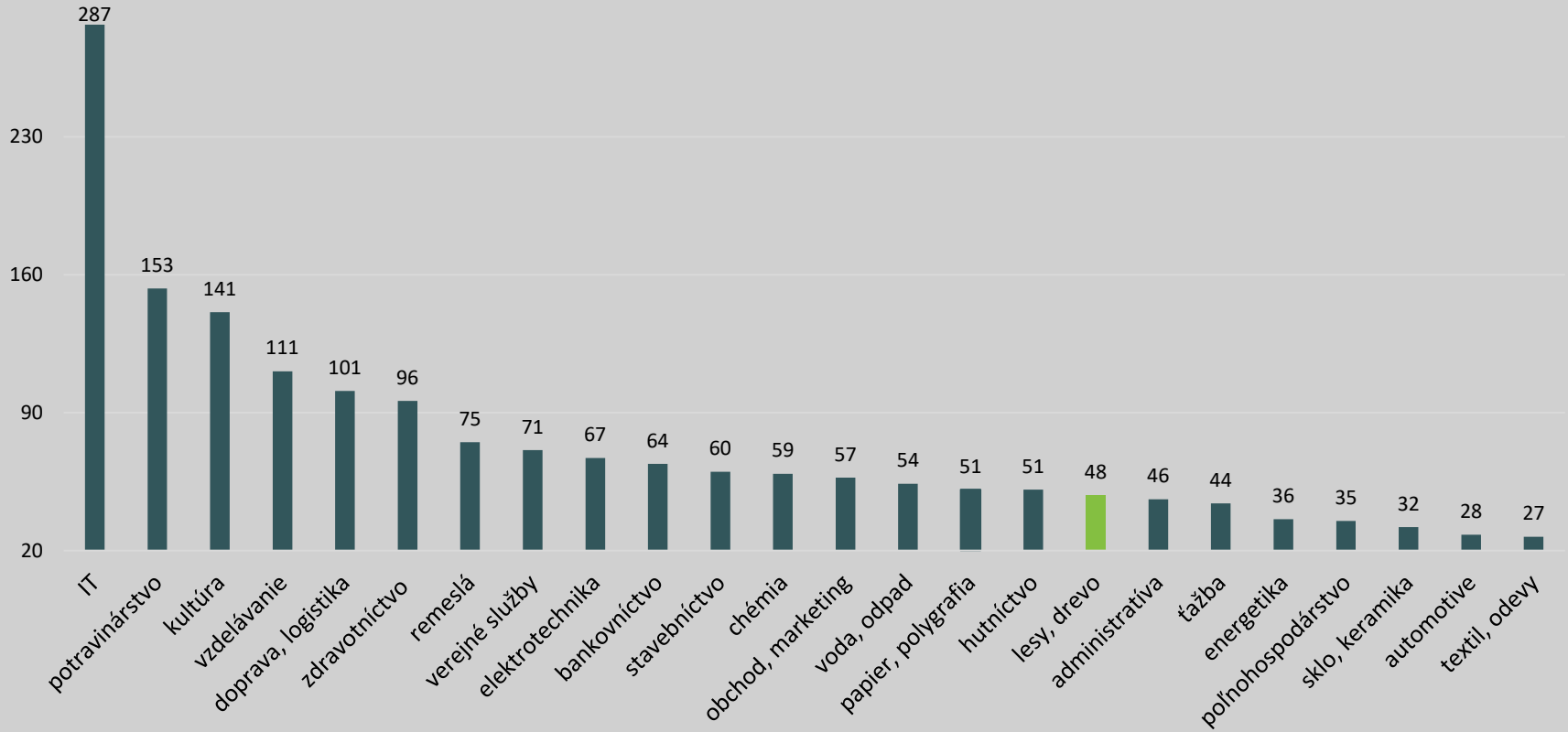
# POROVNANIE ZASTÚPENIA ČLENOV



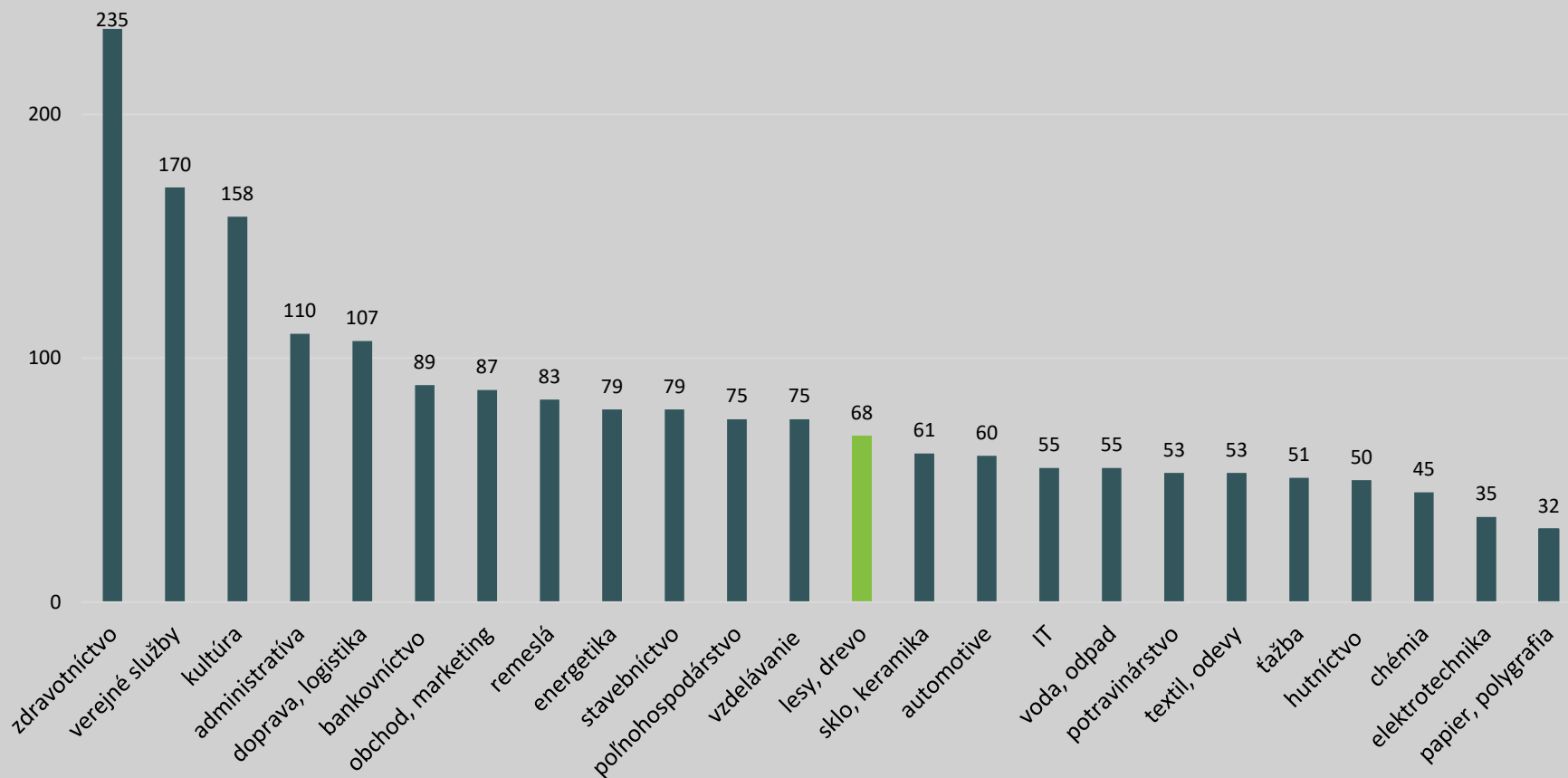
# STRATEGICKÉ OPATERNIA



# AKTIVITY



# GARANTOVANÉ NŠZ





## 5. VYHODNOTENIE TVORBY A REVÍZIE NŠZ

---



mesiac	NŠZ	autor	T/R	stav
jún	Špecialista, znalec pre lesníctvo a poľovníctvo	Igor Vizslai	R	schválený ✓
júl	Špecialista, odborný lesný hospodár	Igor Vizslai	R	schválený ✓
júl	Mechanik, opravár drevoobrábacích strojov a zariadení	Miroslav Piliarkin	R	schválený ✓
júl	Operátor sušiarne dreva	Marcela Kružliaková	R	schválený ✓
august	Špecialista riadenia kvality vo výrobe drevených konštrukcií	Peter Zemaník	R	schválený ✓
august	Riadiaci pracovník (manažér) odboru v lesníctve	Róbert Gombárik	T	vyradený !
september	Čalúnnik (okrem umeleckého)	Pavel Laššák	R	schválený ✓
september	Operátor impregnácie dreva	Marcela Kružliaková	R	schválený ✓
september	Pracovník v semenárstve, škôlkarstve a drobnej lesnej výrobe	Dávid Hančinský	R	pripomienkovanie
október	Riadiaci pracovník (manažér) útvaru lesníckej výroby	Igor Vizslai	T	pripomienkovanie
október	Montážny pracovník drevených konštrukcií	Vladimír Záborský	R	rozpracovaný
október	Pracovník pri údržbe lesných stavieb v lesnom hospodárstve	Milan Dolňan	R	rozpracovaný



# PLÁNOVANÉ NŠZ

mesiac	NŠZ	autor	T/R
október	Pracovník pri údržbe lesných stavieb v lesnom hospodárstve	Milan Dolňan	R
október	Montážny pracovník drevených konštrukcií	Vladimír Záborský	R
október	Riadiaci pracovník (manažér) útvaru lesníckej výroby	Igor Vizlai	T
november	Pracovník manipulácie s drevom v lesníctve	Miroslav Skladaný	R
november	Lakovač a natierač dreva	Peter Zemaník	R
november	Špecialista pre pestovateľskú činnosť v lesníctve	Miroslav Ďurovič	R
december	Riadiaci pracovník (manažér) vo výrobe výrobkov a stavieb z dreva	Igor Patráš	T
december	Operátor lesníckej lanovky pri spracovaní dreva	Štefan Vozár	R
december	Špecialista výskumu a vývoja vo výrobe drevených konštrukcií	Ivan Klement	R



# ZMENY V NŠZ

## Zrušené NŠZ

Riadiaci pracovník (manažér) odboru v lesníctve		Róbert Gombárik	08/2020
Operátor strojov pri výrobe aglomerovaných materiálov na báze dreva		Marcela Kružliaková	03/2022

## Nové NŠZ

Lesný technik - taxátor		Róbert Gombárik	03/2022
Sokoliar - biologická ochrana majetku		Dávid Hančinský	04/2022

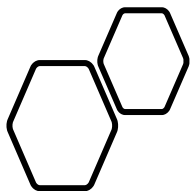
## Premenované NŠZ

Operátor konštrukčných dosiek z dreva	Operátor strojov pri výrobe konštrukčných materiálov na báze dreva	Marcela Kružliaková	01/2022
---------------------------------------	--	---------------------	---------

## Členovia pracovných skupín pri revízií NŠZ

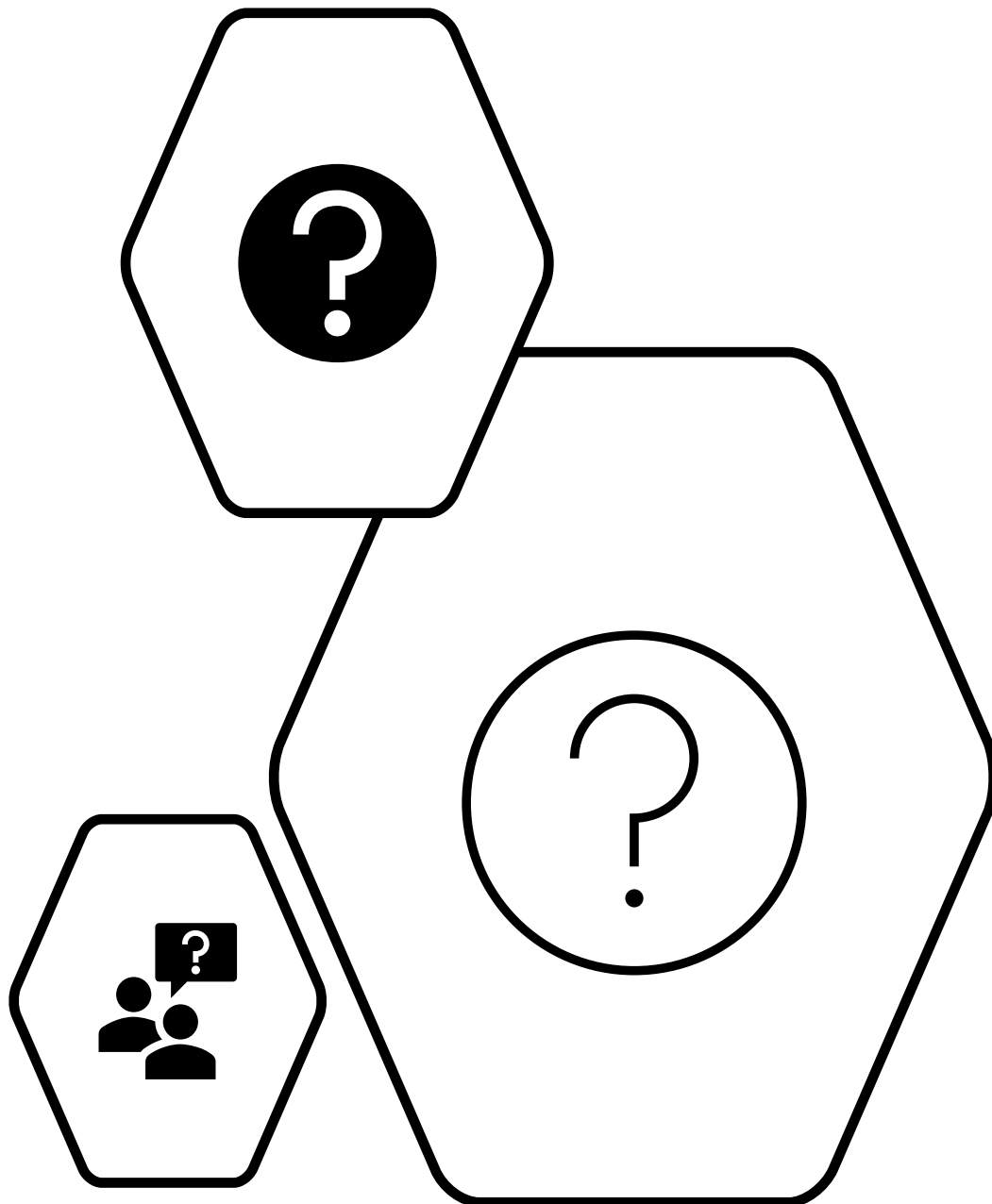
Stolár, výrobca stavebno-stolárskych výrobkov	Aurel Bott	Pavel Laššák	03/2022
Stolár, výrobca drevených konštrukcií	Ervín Kovalčík	Vladimír Záborský	03/2021





# SCHVAĽOVANIE NŠZ

- Pracovník v semenárstve, škôlkarstve a drobnej lesnej výrobe
- Riadiaci pracovník (manažér) útvaru lesníckej výroby



# NŠZ – MINI ŠKOLENIE

- vyhnúť sa duplicitám z NŠZ 2015
- všeobecné kľúčové kompetencie sú viazané na výšku úrovne vzdelania (SKKR)
- čerpáme z databázy = definované OV & OZ, je možné ju dopĺňať novými návrhmi
- OZ a OV spolu súvisia (priradenie OV a OZ)
- potrebujeme OV a OZ, ktoré prichádzajú s inováciami

## Pridať odbornú vedomosť

Montážny pracovník drevených konštrukcií

Odborná vedomosť\*

Prosím, vyberte možnosť

SKKR\*

Prosím, vyberte možnosť

Špecifikácia

Vyplňte popis

Perspektíva\*

Aktuálna

Prosím, vyberte možnosť

Aktuálna

Budúca

Nenašli ste odbornú vedomosť v databáze, pridajte návrh na rozšírenie databázy:

+ Pridať návrh

## Pridať návrh odbornej vedomosti

Montážny pracovník drevených konštrukcií

Typ návrhu\*

Nová položka

Názov\*

Navrhovaný názov

NŠZ

SKKR\*

Prosím, vyberte možnosť

Špecifikácia

Vyplňte popis

Perspektíva\*

Aktuálna

Prosím, vyberte možnosť

Aktuálna

Budúca



## 6. INOVÁCIE V SEKTORE

---



# IDENTIFIKOVANÉ INOVÁCIE

1	inovácia v obhospodarovaní lesov zvýšením podielu uplatnenia prírode blízkeho obhospodarovania lesov
2	uplatnenie princípov zelenej ekonomiky a princípov inovácie pri komplexom spracovaní dreva
3	inovatívne využívanie drevnej suroviny pre dosiahnutie maximálnej pridanej hodnoty
4	rozvoj informačných technológií - diaľkový prieskum Zeme
5	rozvoj informačných technológií - GPS aplikácie , drony
6	rozvoj informačných technológií - riadenie procesov skladovania, výroby a distribúcie
7	rozvoj informačných technológií - kvantifikácia a klasifikácia suroviny
8	intenzifikácia využitia CNC technológií

inovácie  
identifikované  
Sektorovou  
radou

59/68 NŠZ = 87%





# 7. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

---



**forma hodnotenia**



**kritéria výberu**



**centrálne/sektorovo orientované kritériá**



# 8. DISKUSIA, ZÁVERY Z ROKOVANIA

---

1. rokovanie: 27. jún 2019
2. rokovanie: 11.-12. november 2019
3. rokovanie: 19. február 2020
4. rokovanie: 21. máj 2020
5. rokovanie: 15. október 2020
6. rokovanie: **december 2020?**



ĎAKUJEME ZA POZORNOST

