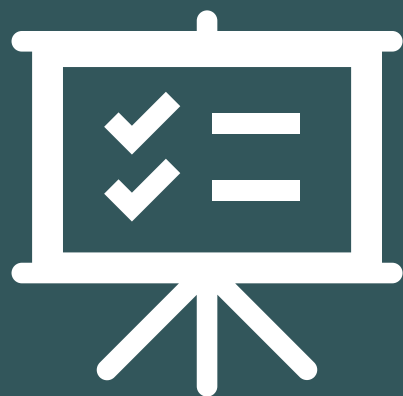




8. rokovanie

Sektorovej rady pre automobilový priemysel a strojárstvo





PROGRAM ROKOVANIA

1. Otvorenie rokovania
2. Informácia o zmenách v inštitucionálnom a personálnom zložení
3. Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúceho obdobia
4. Plán Obnovy – Udržateľná doprava
5. Aktualizácia Sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov
6. Tvorba a revízia NŠZ
7. Inovácie vo väzbe na revíziu a tvorbu NŠZ
8. Ranking poskytovateľ vzdelávania
9. Harmonogram činnosti
10. Diskusia
11. Závery z rokovania



1. OTVORENIE ROKOVANIA



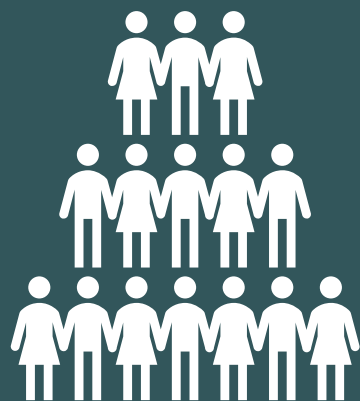
Andrej Lasz - garant Sektorovej rady

Daniela Schweizer - predsedníčka Sektorovej rady

Lucia Lednárová Dítětová - manažérka úseku trhu práce a ľudských zdrojov, tajomníčka Aliancie sektorových rád



2. INFORMÁCIA O ZMENÁCH V INŠTITUCIONÁLNOH A PERSONÁLNOH ZLOŽENÍ SEKTOROVEJ RADY



+ RNDr. Adrián Krajňák, PhD.

Ministerstvo hospodárstva SR

+ doc. Ing. Martin Lábaj, Phd.

Národohospodárska fakulta -
Ekonomická univerzita v Bratislave

+ Ing. Beáta Machová

Výskumný ústav zvaračský, a.s.

Ing. Ľubica Jacová

Ing. Branislav Hadár



- Mgr. Janka Školová

Žilinský samosprávny kraj

Štátny inštitút odborného
vzdelávania



3. VYHODNOTENIE PLNENIA ÚLOH Z PREDCHÁDZAJÚCEHO OBDOBIA



ĎAKUJEM
VÁM

Priebežne vypracovať NŠZ v zmysle harmonogramu



Členom Sektorovej rady pravidelne dopĺňať zoznam strategických dokumentov



Prihlásiť sa k autorstvu NŠZ bez autora



V rámci aktualizácie SSRIĽZ spracovať podkapitolu SSRIĽZ 1.2, 1.3, 1.4



V rámci aktualizácie SSRIĽZ posúdiť aktuálnu verziu spracovania kapitoly 2



Viesť v Informačnom systéme mesačné elektronické výkazníctvo vykonanej práce





4. PLÁN OBNOVY – UDRŽATEĽNÁ DOPRAVA



RNDr. Adrián Krajňák, PhD.

Ministerstvo hospodárstva SR



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



PLÁN OBNOVY A ODOLNOSTI — Udržateľná doprava

RNDr. Adrián KRAJŇÁK, PhD.

odbor priemyselnej politiky, MH SR
adrian.krajnak@mhsr.sk

Podpora elektromobility 2014 - 2020



7+5

mil. €



5

strategických
dokumentov



15

opatrení
Akčného
plánu

**Akčný plán
(2019)**

**Výzva (2019)
Stanice I.**

**Výzva (2019)
BEV+PHEV**

**Výzva (2020)
Stanice II.**

Výzva (2019)

0,35
mil. €



obce/VÚC
AC body (11+ kw)
rozpočet + SP



čas podania žiadosti
88 žiadostí
70 prijímateľov



Výzva (2020)

0,65+
mil. €

obce/VÚC + PO
AC body (11+ kw)+DC body (do 25kW)
rozpočet + SP

6 hodnotiacich kritérií
215 žiadostí
75+ prijímateľov



Hodnotiace kritériá (2020)

kritérium 1: Hodnota za peniaze

kritérium 1: $AC=1$, $DC=3$

kritérium 3: obec/PO

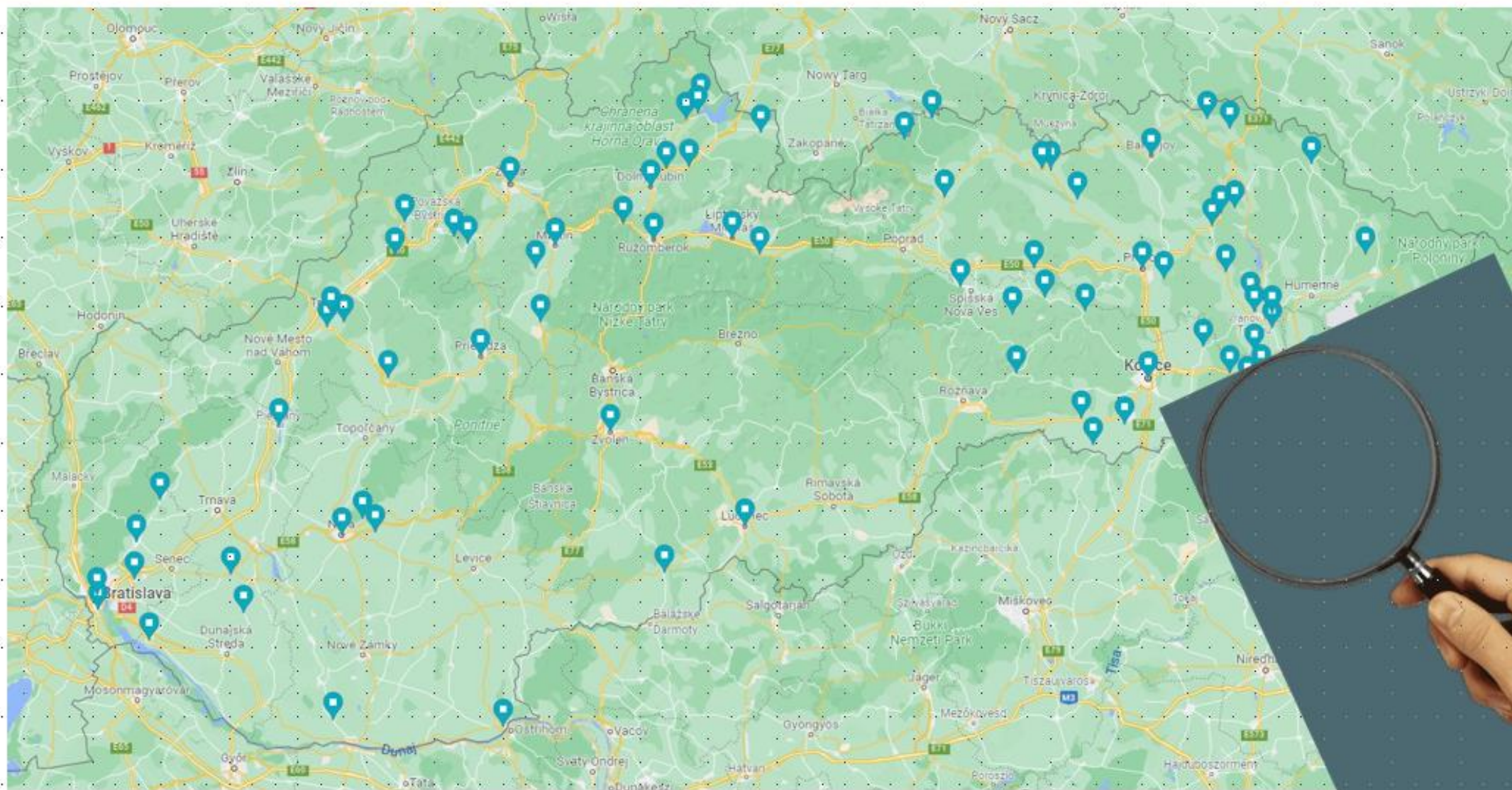
kritérium 4: príprava IS

kritérium 5: využívanie EV

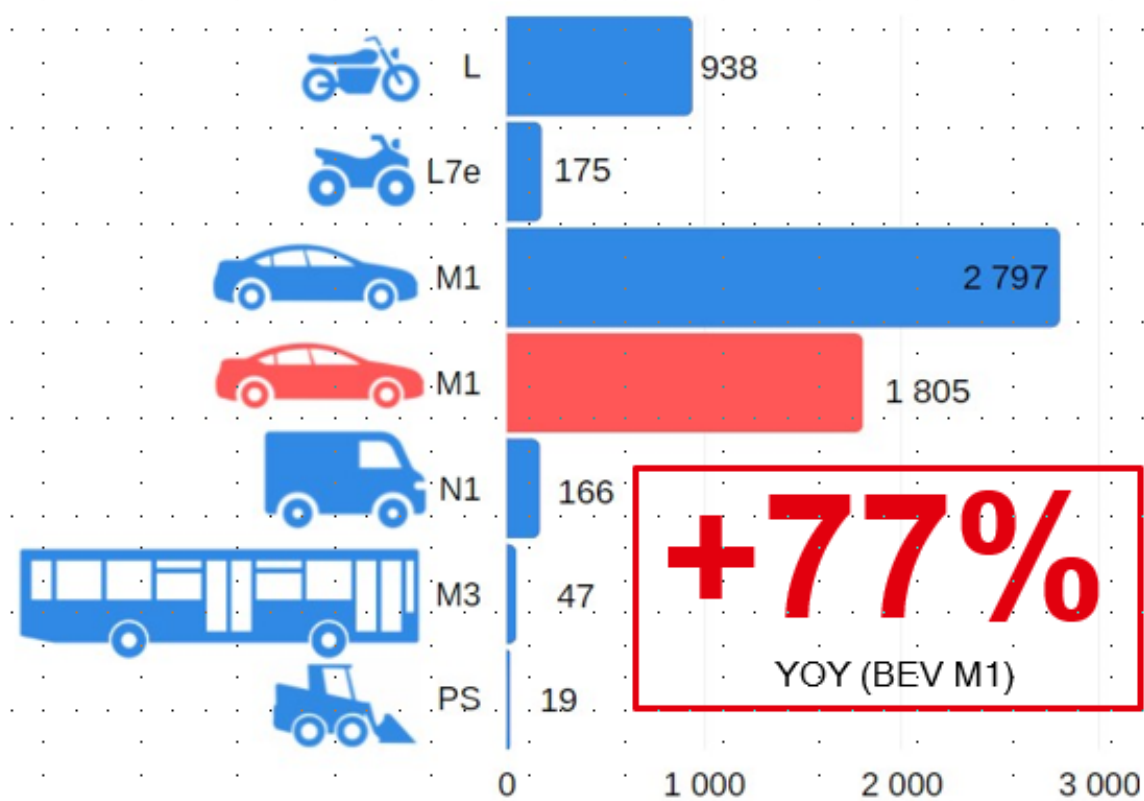
kritérium 6: NRO



Výzvy na podporu budovania nabíjacích staníc



Elektromobilita SR v číslach



EV vozový park k 30.06.2021

© MH SR, 2021

200+

DC body (40+ kW)

600+

AC body (≥11 kW)

EV infraštruktúra k 30.06.2021

800+

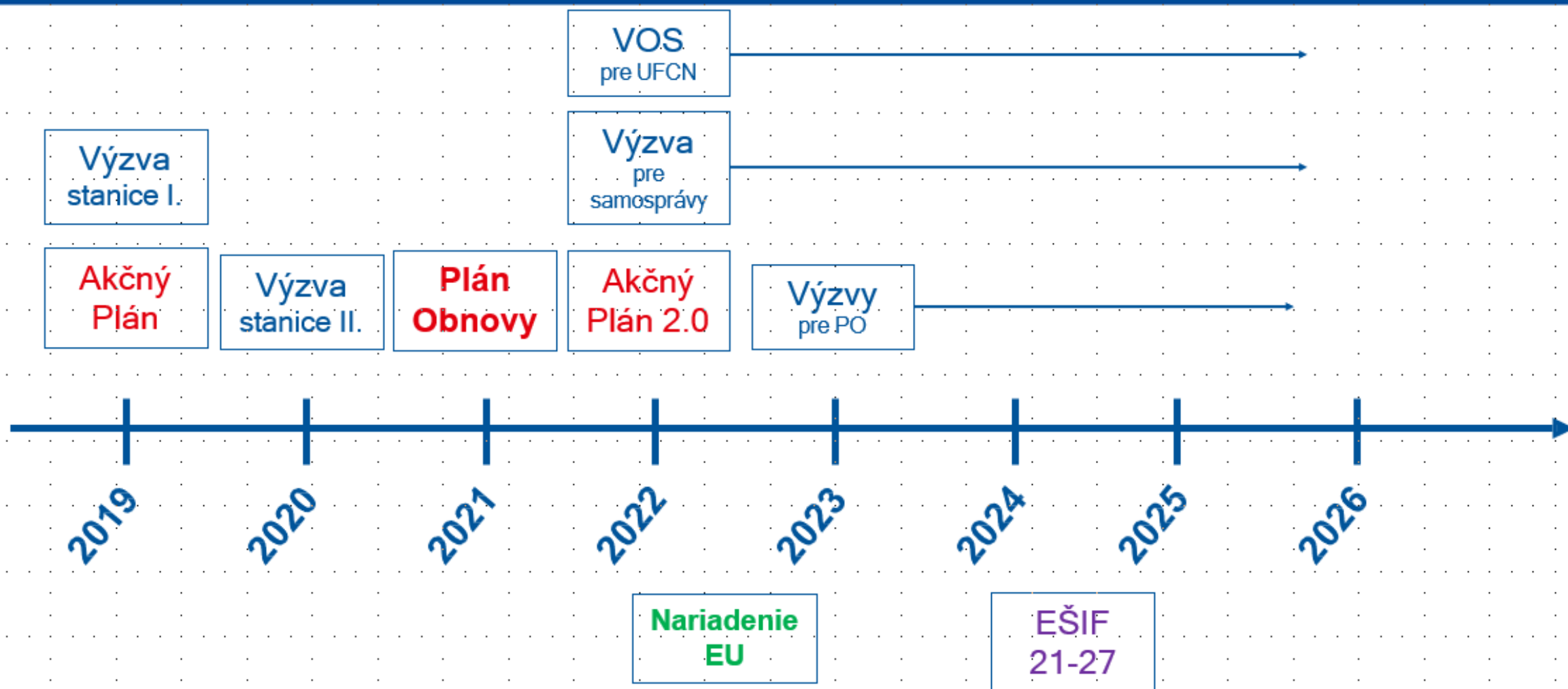
DC body (40+ kW)

3 000+

AC body (≥11 kW)

EV infraštruktúra, plán do 2026

Podpora elektromobility 2021 - 2027



Plán Obnovy a odolnosti SR, Komponent 3: Udržateľná doprava



53

mil. €



1

Reforma



3

Implementačné
nástroje

Akčný plán 2.0

Nástroj 1

Národná sieť UFC

Nástroj 2

Infraštruktúra
pre mestá

Nástroj 3

Dotácie pre PO

Reforma: Dlhodobá podpora alternatívnych palív v sektore dopravy (Q4/2022) | 1 mil. eur

Investície: Budovanie nabíjacích bodov pre elektromobily a vodíkových staníc (Q2/2026) | 52 mil. eur

Implementačné nástroje

Nástroj 1
Národná sieť UFC

29,64 mil €

3 VOS
3 koncesionári

228 UFC

Nástroj 2
Infraštruktúra
pre mestá

10,24 mil €

1 výzva
80+ prijímateľov

200+ DC
1 300+ AC

Nástroj 3
Dotácie pre PO

9,08 mil €

2-3 výzvy
300+ prijímateľov

200+ DC
1 300+ AC
3 VČS

Nástroj 2: Infraštruktúra pre mestá

Cieľ

10,24 mil. €



Alokované prostriedky pre Nástroj 2

200+



DC nabíjacie body (50+ kW)

1 300+



AC nabíjacie body (11+ kW)

Základné informácie

- ✓ dostatočná podpora pre každý z 79 okresov v SR na vybudovanie vlastnej základnej infraštruktúry
- ✓ Veľkosť infraštruktúry v závislosti od veľkosti okresu (počet obyvateľov) - návrh
- ✓ Infraštruktúra vo vlastníctve obce/samosprávy/zriadenej organizácie
- ✓ Technická pomoc pri realizácii (napr. technická špecifikácia infraštruktúry pre potreby VO, analýza pre optimálny výber nabíjacích lokalít)
- ✓ Plánované workshopy so zástupcami samospráv (Západ, Stred, Východ) Q1/2022

Nástroj 2: Infraštruktúra pre mestá

Cieľ

10,24 mil. €



Alokované prostriedky pre Nástroj 2

200+



DC nabíjacie body (50+ kW)

1 300+



AC nabíjacie body (11+ kW)

Implementácia

- ✓ Oprávnení žiadatelia: okresné mestá, mestá v sídle VÚC, nimi zriadené organizácie
- ✓ Intenzita pomoci = 100 %, resp.
do výšky oprávnených nákladov (**1 DC stanica 29 000 €, 1 AC bod 3 000 €**)
- ✓ Pomoc hradená vopred po schválení žiadosti
- ✓ Implementácia prostredníctvom upravenej schémy pomoci de minimis (DM-06/2019), prípadne schémy pomoci – v príprave
- ✓ Predpokladaná doba trvania podpory: 06/2022 – 12/2025



PLÁN OBNOVY A ODOLNOSTI

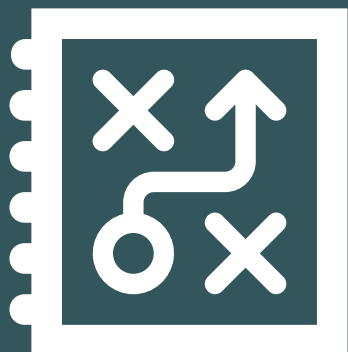
–

Udržitelná doprava

@ adrian.krajnak@mhsr.sk



5. AKTUALIZÁCIA SEKTOROVEJ STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV



Zrealizované aktivity:

1. Kapitola - Základné informácie o sektore a komponenty definovania SSRĽZ

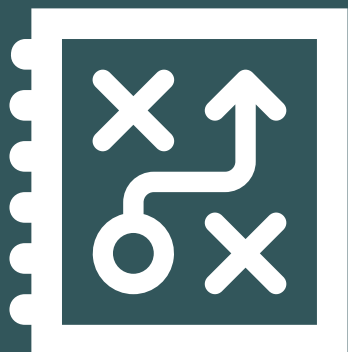
- *Posudky od externých hodnotiteľov – pripomienky v štádiu zapracovávania*

2. Kapitola - Návrh sektorových opatrení na zabezpečenie ĽZ v súlade s vývojom na trhu práce a inováciami

- *Posudky od externých hodnotiteľov – pripomienky v štádiu zapracovávania*



5. AKTUALIZÁCIA SEKTOROVEJ STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV



2. Kapitola - Návrh sektorových opatrení na zabezpečenie ĽZ v súlade s vývojom na trhu práce a inováciami

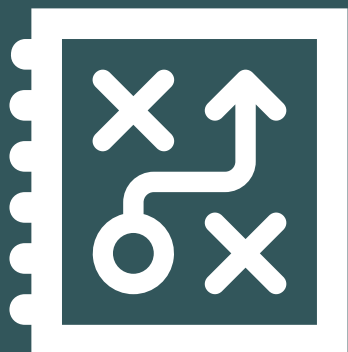
1. REŠPEKTOVANIE ENVIROMENTÁLNYCH VÝZIEV 21. STOROČIA S OSOBITNÝM ZAMERANÍM NA VÝVOJOVÉ TENDENCIE, PROCESY A MATERIÁLY V SEKTORE
2. AUTOMATIZÁCIA, ROBOTIZÁCIA A DIGITALIZÁCIA VÝROBNÝCH PROCESOV, ZARIADENÍ, SLUŽIEB A PRIPRAVENOSŤ PRACOVNEJ SILY NA DYNAMIKU TÝCHTO ZMIEN
3. FLEXIBILNÉ REAGOVANIE NA KRÍZOVÉ ZMENY, ZACHOVANIE A REŠPEKTOVANIE BEZPEČNOSTI VO VŠETKÝCH PROCESOCH AUTOMOBILOVEJ VÝROBY A STROJÁRSTVA
4. POPULARIZÁCIA A ZVYŠOVANIE ATRAKTIVITY TECHNICKÝCH POVOLANÍ V SEKTORE
5. MODERNÝ SERVIS FLEXIBILNE REAGUJÚCI NA INOVÁCIE V SEKTORE

32

sektorových
opatrení



5. AKTUALIZÁCIA SEKTOROVEJ STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV



Ďalší postup:

1. Pripomienkovanie kompletného dokumentu externým posudzovateľom *predpokladaný termín: október / november 2021*

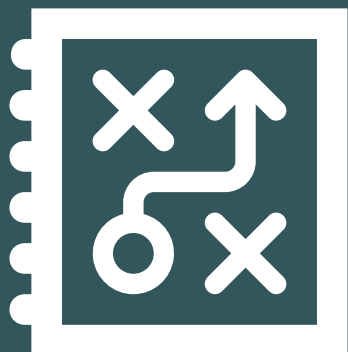
2. Pripomienkovanie kompletného dokumentu členmi Sektorovej rady *predpokladaný termín: november 2021*

3. Zpracovanie pripomienok *predpokladaný termín: november 2021*

4. Schvaľovanie Sektorovej stratégie *predpokladaný termín: november / december 2021*



5. AKTUALIZÁCIA SEKTOROVEJ STRATÉGIE ROZVOJA ĽUDSKÝCH ZDROJOV



POTREBNÁ AKTÍVNA ÚČASŤ VŠETKÝCH ČLENOV

aktívne pripomienkovanie dokumentu

aktívne zapracovanie pripomienok

schválenie aktualizácie SSRĽZ



6. TVORBA A REVÍZIA NŠZ



Počet NŠZ
garantovaných
sektorovou
radou

60

Počet NŠZ s
určenými
autormi

56

Počet NŠZ bez
autora

4

P.č.	Názov NŠZ	REVÍZIA / TVORBA
1	Mechanik a opravár leteckých motorov a zariadení	REVÍZIA
2	Priemyselný dizajnér produktov	REVÍZIA
3	Strojársky laborant	REVÍZIA
4	Mechanik, opravár priemyselných strojov a zariadení	TVORBA



6. TVORBA A REVÍZIA NŠZ

NŠZ SCHVÁLENÉ SEKTOROVOU RADOU



Názov NŠZ		Autor NŠZ	Pracovná skupina	Termín spracovania
Autoelektrikár	REVÍZIA	Daniela Schweizer	František Gajdács	február 2021
Autotronik - diagnostický špecialista	REVÍZIA	Matej Kováč	František Gajdács	marec 2021
Špecialista plánovania výroby	REVÍZIA	Martin Holub		apríl 2021
Majster (supervízor) v strojárskej výrobe	REVÍZIA	Andrej Lukačovič	Martin Holub, Vladimír Kollár	február 2021
Operátor robotiky	REVÍZIA	Daniela Schweizer		október 2020
Strojársky technik kontroly kvality	REVÍZIA	Anton Madleňák	Andrej Lukačovič	marec 2021
Strojný zámočník	REVÍZIA	Zuzana Hanusková	Zdenka Ballayová	apríl 2021
Technik metrológ	REVÍZIA	Vladimír Kollár		apríl 2021
Strojársky technik automatizácie	REVÍZIA	Andrej Lukačovič	Martin Holub	máj 2021
Predajca motorových vozidiel	REVÍZIA	Matej Kováč		jún 2021
Nastavovač CNC strojov	REVÍZIA	Vladimír Kollár	Martin Holub, Ondrej Holienčík	máj 2021
Montážny pracovník (operátor) v strojárskej výrobe	REVÍZIA	Vladimír Kollár	Martin Holub	júl 2021
Prevádzkový zámočník (údržbár)	REVÍZIA	Vladimír Kollár		jún 2021
Servisný poradca v autoservise	REVÍZIA	Matej Kováč		júl 2021
Operátor povrchových úprav	REVÍZIA	Martin Holub		august 2021
Procesný špecialista v strojárskej výrobe	REVÍZIA	Daniela Schweizer		august 2021
Strojársky technik v oblasti údržby	REVÍZIA	Andrej Lukačovič		júl 2021
Operátor zvarovania	REVÍZIA	Martin Holub, Beáta Machová	Marek Dermek	jún 2021
Metrológ - vedecký pracovník	TVORBA	Vladimír Kollár		august 2021
Zváračský praktik	REVÍZIA	Beáta Machová		september 2021
Procesný technik	TVORBA	Daniela Schweizer		jún 2021



6. TVORBA A REVÍZIA NŠZ

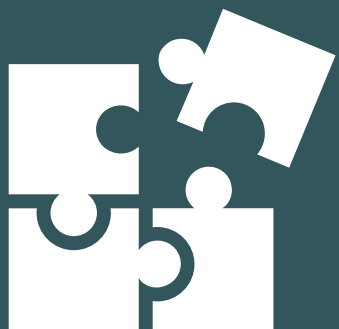
NŠZ ROZPRACOVANÉ



Názov NŠZ		Autor NŠZ	Pracovná skupina	Termín spracovania	Stav
Vedúci mechanickej dielne v autoservice	REVÍZIA	Matej Kováč		september 2021	ROZPRACOVANÝ
Manažér predaja motorových vozidiel (vedúci predaja)	REVÍZIA	Matej Kováč		október 2021	ROZPRACOVANÝ
Lakovač, natierač kovových konštrukcií, zariadení, dopravných prostriedkov	REVÍZIA	Zuzana Hanusková	František Gajdács	október 2021	ROZPRACOVANÝ
Strojársky špecialista technológ	REVÍZIA	Martin Holub		september 2021	pripravené na schvaľovanie
Strojársky špecialista v oblasti kvality	REVÍZIA	Martin Holub	Katarína Grandová	október 2021	pripomienkovanie pracovnej skupiny
Zvárač kovov	REVÍZIA	Zuzana Hanusková	Beáta Machová, Jasenák Jozef	máj 2021	pripomienkovanie pracovnej skupiny
Zvárač plastov	REVÍZIA	Beáta Machová	Jasenák Jozef	august 2021	pripomienkovanie pracovnej skupiny
Zváračský špecialista	REVÍZIA	Beáta Machová	Jasenák Jozef	november 2021	ROZPRACOVANÝ
Zváračský technológ	REVÍZIA	Beáta Machová		2022	ROZPRACOVANÝ
Programátor priemyselných robotov	TVORBA	Lenka Hmireková	Andrej Lukačovič	október 2021	ROZPRACOVANÝ



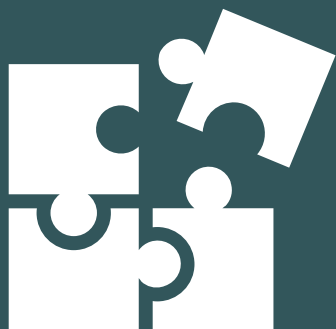
7. INOVÁCIE VO VÄZBE NA REVÍZIU A TVORBU NŠZ



- Aditívne technológie v automobilovom priemysle a strojárstve
- Autonómne riadenie
- Elektromobilita a alternatívne pohony
- Trvalo udržateľný rozvoj
- Nanotechnológie v strojárstve
- Nové trendy v strojárstve
- Smart technológie v automobilovom priemysle
- Realizácia opatrení v prípade krízovej situácie – mentálne zdravie
- Automatizácia a robotizácia



7. INOVÁCIE VO VÄZBE NA REVÍZIU A TVORBU NŠZ



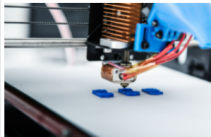
5642	Trvalo udržateľný rozvoj Automobilový priemysel a strojárstvo		30.04.2021	Zobraziť Odstrániť
Návrhy:				
ID	Inovácia / Sektorová rada	Autor	Dátum vytvorenia	Akcie
5645	Smart technológie v automobilovom priemysle a strojárstve Automobilový priemysel a strojárstvo	cibikova@trexima.sk	30.04.2021	Obnoviť
5641	Aditívne technológie v automobilovom priemysle a strojárstve Automobilový priemysel a strojárstvo	cibikova@trexima.sk	30.04.2021	Obnoviť

Nanotechnológie v strojárstve	 	▼
Trvalo udržateľný rozvoj	 	▼
Aditívne technológie v automobilovom priemysle a strojárstve	 	▼

Charakteristika:

Aditívne technológie je inkrementálna alebo prírastková technológia tvorby 3D objektov z digitálneho súboru. Objekt je vytváraný nanášaním súvislých vrstiev až po vytvorenie finálneho tvaru. Podľa zvolenej technológie je možné pri 3D tlači používať podporné materiály na dosiahnutie zložitejších tvarov výsledného výrobku. Aditívne technológie umožňujú tlač okrem polymérnych materiálov aj tlač z kovových materiálov, ale aj kompozitov z uhlíka či pre medicínske účely biokompatibilné materiály. Aditívne technológie sú základom Rapid Prototype (rychlého navrhovania) a významne skracujú dobu vývoja nových výrobkov a komponentov, čím znižujú...

[viac...](#)



princípy Industry 4.0 v automatizácii

- Automatizácia a robotizácia
- Nové trendy v strojárstve

Úroveň 4

Aktuálna

spôsoby získavania náhradných dielov prostredníctvom 3D tlače

- Aditívne technológie v automobilovom priemysle a strojárstve

Úroveň 4

Budúca

Aditívne technológie v automobilovom priemysle a strojárstve

Kategória: 3D technológie a materiály

Sektorová rada: Automobilový priemysel a strojárstvo

Charakteristika:

Aditívne technológie je inkrementálna alebo prírastková technológia tvorby 3D objektov z digitálneho súboru. Objekt je vytváraný nanášaním súvislých vrstiev až po vytvorenie finálneho tvaru. Podľa zvolenej technológie je možné pri 3D tlači používať podporné materiály na dosiahnutie zložitejších tvarov výsledného výrobku. Aditívne technológie umožňujú tlač okrem polymérnych materiálov aj tlač z kovových materiálov, ale aj kompozitov z uhlíka či pre medicínske účely biokompatibilné materiály. Aditívne technológie sú základom Rapid Prototype (rychlého navrhovania) a významne skracujú dobu vývoja nových výrobkov a komponentov, čím znižujú náklady na vývoj a výskum. Aditívne technológie umožňujú minimalizovať odpad a tým pozitívne vplyvať na životné prostredie. Pomocou aditívnych technológií sa dajú vyrobiť aj také výrobky, ktoré sa nedajú vyrobiť žiadnou inou technológiou. Medzi hlavné oblasti využitia aditívnych technológií v sektore automobilový priemysel a strojárstvo patrí tlač foriem, nástrojov, súčiastok a prototypov. 3D tlač sa aktívne využíva aj pri výrobe špecifického príslušenstva na objednávku. Hlavnou výhodou 3D tlače je zníženie nákladov, rizika, množstva odpadu a dodacích lehôt (vo vzťahu k dodávateľom aj zákazníkom).



Dátum vytvorenia: 13.11.2020 10:00

Dátum aktualizácie: 20.05.2021 12:13

Autor: cibikova@trexima.sk

Dalšie priradenia:

Vedomosti NŠZ:

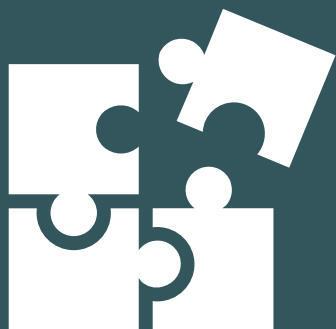
- spôsoby získavania náhradných dielov prostredníctvom 3D tlače

Zručnosti NŠZ:

- výroba výrobkov metódou 3D tlače



7. INOVÁCIE VO VÄZBE NA REVÍZIU A TVORBU NŠZ



Dopady inovácií na odborné zručnosti

Hľadať Vyhľadanie v názve ☐ Nevyplnené ☐ Všetky

ID	Názov kategórie inovácií	Vyplnené/celkovo	Akcie
1	3D technológie a materiály	0/51	Vyplniť
2	Komunikačné siete novej generácie	0/51	Vyplniť
3	Umelá inteligencia	0/51	Vyplniť
4	Virtuálna a rozšírená realita	0/51	Vyplniť
5	Automatizácia	51/51	Vyplniť
6	Big Data	0/51	Vyplniť

Dopady inovácií na odborné zručnosti
Komunikačné siete novej generácie

Hľadať Vyhľadanie v názve ☐ Nevyplnené ☐ Všetky

Oblasť OZ Prosím, vyberte možnosť

ID	Názov kategórie zručnosti	Percentuálny predpoklad dopadov	Výnimočne/bez dopadu
8	Riadenie jednotlivých úsekov a útvarov	49	☐ Bez dopadu
9	Koordináčne činnosti, projektové riadenie, riadenie prierezových činností	0	☒ Bez dopadu
10	Velenie	22	☐ Bez dopadu
11	Odborné práce s textom	92	☐ Bez dopadu

Rozsah využívania zručností

Hľadať Vyhľadanie v názve ☐ Nevyplnené ☐ Všetky

Sektorová rada Automobilový priemysel a st... Stav Zverejnené

Počet výsledkov: 25

ID	Kód/revízia	Názov NŠZ	Sektorová rada	Stav	Akcie
2247	3725/2	Autokarosár	Automobilový priemysel a strojárstvo	☒ zverejnené	Vyplniť
2255	3630/2	Obrábач kovov	Automobilový priemysel a strojárstvo	☒ zverejnené	Vyplniť
2283	7401/2	Inžinier zvarovania	Automobilový priemysel a strojárstvo	☒ zverejnené	Vyplniť
2299	3726/2	Autolakovnik	Automobilový priemysel a strojárstvo	☒ zverejnené	Vyplniť

Rozsah využívania zručností
Autokarosár

Hľadať Vyhľadanie v názve ☐ Nevyplnené ☐ Všetky

Oblasť OZ Prosím, vyberte možnosť

Odborná zručnosť	Názov kategórie zručnosti	Rozsah využívania zručnosti v NŠZ (%)	Výnimočne
orientácia v normách a v technickej dokumentácii karosérii	Orientácia v dokumentoch	79	☐
ovládanie základných znalostí z predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdr...	Orientácia v dokumentoch	0	☒
voľba postupu práce, zariadení, prípravkov, nástrojov, elektród, prídavného mate...	Spracovávanie plánov, koncepcií, metodík, postupov, ich voľba	35	☐
voľba postupu práce, pomôcok, materiálu a dielov na vykonávanie opráv, montáže a...	Spracovávanie plánov, koncepcií, metodík, postupov, ich voľba	83	☐



8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA



V predchádzajúcom období sme sa pýtali:

1. Zisťovanie preferencií formy a kritérií hodnotenia poskytovateľov vzdelávania.
2. Identifikácia najrelevantnejších škôl – odborov (SŠ 173, VŠ 13) v sektore.
3. Škálovanie hľadísk k jednotlivým „podkritériám“ uplatniteľnosti absolventov.
4. Analýza a vyhodnotenie získaných údajov.



8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Pri hodnotení sú ukazovatele rozdelené do hlavných kategórií



Stredné školy:

- Mzdy
- Nezamestnanosť
- Práca v odbore
- Pokračovanie na VŠ
- Výučba a výsledky

107 expertov

Vysoké školy:

- Mzdy
- Nezamestnanosť
- Práca v odbore
- Záujem o štúdium a výučbu

94 expertov





8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Vyhodnotenie dotazníka na určovanie váh ukazovateľov stredných škôl za sektor



1. Miera nezamestnanosti 6 mesiacov od ukončenia štúdia alebo miera nezamestnanosti 12 mesiacov od ukončenia štúdia
2. Miera nezamestnanosti absolventov alebo mzda absolventov
3. Mzda do 5 rokov od ukončenia štúdia alebo mzda nad 5 rokov od ukončenia štúdia
4. Miera nezamestnanosti absolventov alebo práca v odbore vzdelania
5. Práca v odbore vzdelania rok od ukončenia štúdia alebo viac ako 5 rokov od ukončenia štúdia
6. Miera nezamestnanosti absolventov alebo hodnotenie zamestnávateľa
7. Miera nezamestnanosti absolventov alebo počet žiakov na učiteľa
8. Miera nezamestnanosti absolventov alebo pokračovanie na VŠ
9. Miera nezamestnanosti absolventov alebo výsledky maturít
10. Výsledky maturít z cudzieho jazyka alebo slovenského jazyka
11. Výsledky maturít alebo zapojenie do duálneho systému vzdelávania

Vyhodnotenie dotazníka na určovanie váh ukazovateľov vysokých škôl

1. Miera nezamestnanosti 6 mesiacov od ukončenia štúdia alebo miera nezamestnanosti 12 mesiacov od ukončenia štúdia
2. Miera nezamestnanosti absolventov alebo mzda absolventov
3. Mzda do 5 rokov od ukončenia štúdia alebo mzda nad 5 rokov od ukončenia štúdia
4. Miera nezamestnanosti absolventov alebo práca v odbore vzdelania
5. Práca v odbore vzdelania rok od ukončenia štúdia alebo viac ako 5 rokov od ukončenia štúdia
6. Miera nezamestnanosti absolventov alebo hodnotenie zamestnávateľa
7. Miera nezamestnanosti absolventov alebo počet žiakov na učiteľa



8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Zdroje vstupujúce k danému ukazovateľovi:

- dáta, ktoré sú prepojené do systému sledovania uplatnenia absolventov www.uplatnenie.sk,
- údaje z Národného ústavu certifikovaných meraní vzdelávania,
- údaje zo zisťovania Štvrťročný výkaz o cene práce ISCP (MPSVR SR) 1-04,
- údaje z Ústredia práce, sociálnych vecí a rodiny,
- údaje zo Štátneho inštitútu odborného vzdelávania,
- vlastná metodika TREXIMA Bratislava, spol. s r. o.,
- zdroje z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR,
- údaje z Centra vedecko-technických informácií Slovenskej republiky.

POUŽITÁ KVANTILOVÁ METÓDA

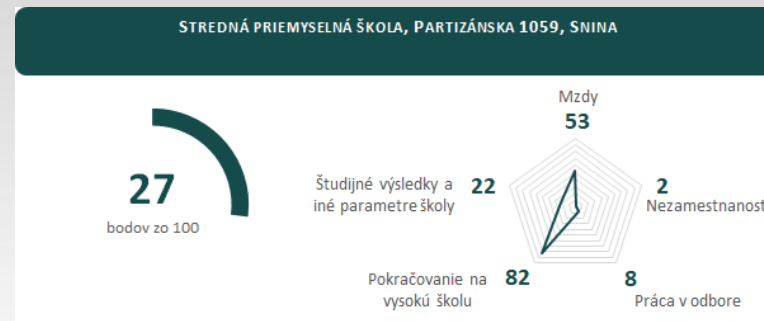
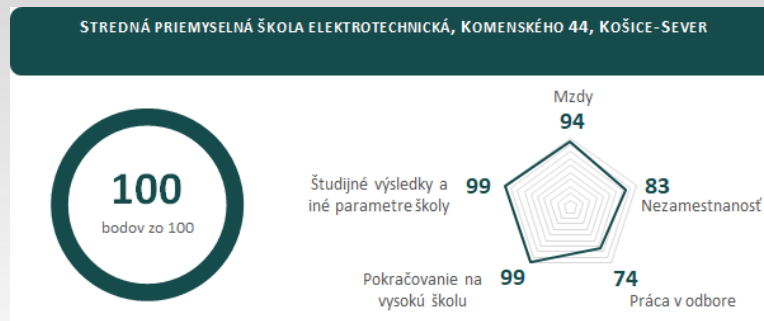


8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Hodnotenie kvality stredoškolských poskytovateľov vzdelávania v rámci sektora



Hodnotenie kvality stredoškolských poskytovateľov vzdelávania v rámci všetkých sektorov hospodárstva

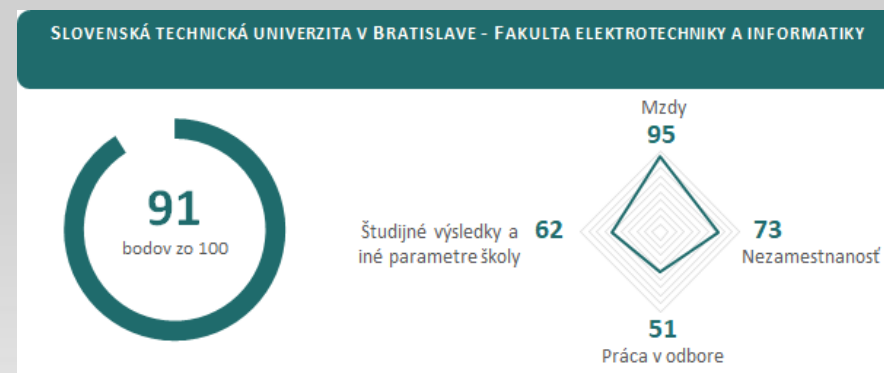
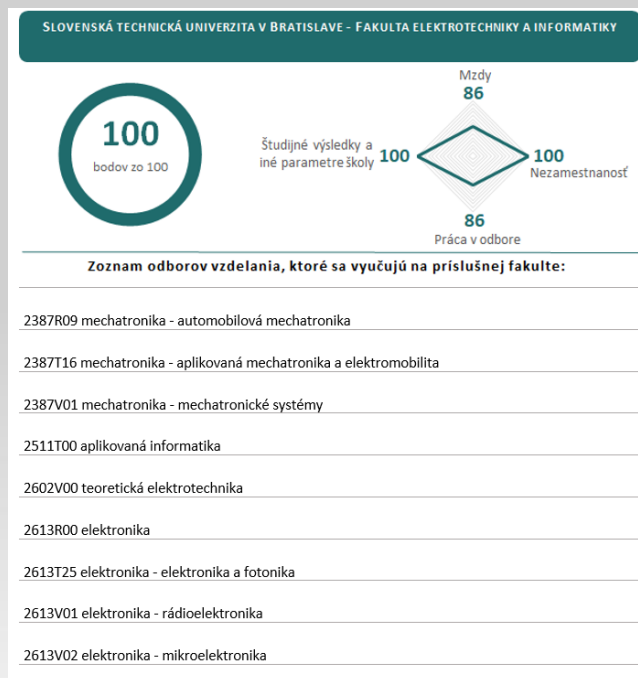




8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Hodnotenie kvality vysokoškolských poskytovateľov vzdelávania v rámci sektora

Hodnotenie kvality vysokoškolských poskytovateľov vzdelávania v rámci všetkých sektorov hospodárstva





8. RANKING POSKYTOVATEĽOV VZDELÁVANIA

Čo nás čaká?



Revízia škôl

Revízia odborov

Pripomienkovanie materiálu

Ďalší postup – názory členov Sektorovej rady

Zverejnenie výsledkov – názory členov Sektorovej rady



9. HARMONOGRAM ĎALŠEJ ČINNOSTI



Termín 9. rokovania

január 2022

január 2022						
po	ut	st	št	pi	so	ne
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6



10. DISKUSIA



uhlíková stopa, udržateľný rozvoj a pod.



11. ZÁVERY Z ROKOVANIA





ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ
Natália Cíbiková

TREXiMA