

Elektrotechnika a energetika

NSK

Středočeský kraj

14.6.21

Elektrotechnika, NSK



Mgr. Jiří Nosek

+420 733 374 766

jiri.nosek@npi.cz

Pracoviště Hostivař

Weilova 1271/6

102 00 Praha

www.npi.cz

Národní soustava kvalifikací, aktuální údaje k 4/21, CELKOVĚ

	MD	MK	MMR	MPO	MPSV	MŠMT	MV	MZd	MZe	MŽP	CELKEM
Profesních kvalifikací	46	44	72	824	32	49	31	10	274	16	1 398
Autorizovaných osob	15	6	228	275	161	263	181	150	144	5	1428
Autorizací PK	42	21	654	1 216	280	340	292	320	557	10	3 732
Držitelů osvědčení	302	138	17653	29 775	15 841	19 424	146775	14 583	7 321	13	251825
Zkoušejících	774	75	1 638	2 666	792	813	607	548	1 446	40	9 399

Počty AOs a zkoušek u elektrotechnických PK

Profesní kvalifikace (PK)	Počet AOs	Počet zkoušek
Montér elektrických instalací	30	1428
Montér elektrických rozvaděčů	28	1401
Montér slaboproudých zařízení	28	1383
Montér elektrických sítí	26	1428
Montér hromosvodů	26	1380
Instalatér soustav s tepelnými čerpadly a mělkých geotermálních systémů	13	2614
Elektrické instalace	11	238
Elektrická zařízení	11	248
Elektrické rozvody	10	230
Elektromontér fotovoltaických systémů	8	811
Správce sítí pro malé a střední organizace	6	138

Počty AOs a zkoušek u elektrotechnických PK

Profesní kvalifikace (PK)	Počet AOs	Počet zkoušek
Elektromechanik pro TZ	4	130
Montér tepelných čerpadel	3	0
Mechatronik	2	5
Technik PC a periferií	2	24
Elektromechanik zabezpečovacích a sdělovacích zařízení	2	0
Montér inteligentních elektroinstalací	2	0
Montér izolovaných vedení	2	0
Montér prací pod napětím NN	2	0
Montér kabelových technologií pro silnoproud	1	1
Montér slaboproudých metalických sítí	1	11
Elektromechanik lanové dráhy	1	0

Počty AOs a zkoušek u elektrotechnických PK

Profesní kvalifikace (PK)	Počet AOs	Počet zkoušek
Montér dobíjecích stanic pro elektromobily	1	13
Technik inteligentních elektroinstalací	1	0
Montér prací pod napětím NN do 1000V	1	0
Elektromechanik pro výtahy	0	4
Elektrotechnik koncových vysokofrekvenčních zařízení	0	0
Elektrotechnik výzkumný a vývojový pracovník	0	0
Samostatný elektrotechnik pro biomedicínské přístroje	0	0
Elektromechanik světlotecnických zabezpečovacích zařízení letišť	0	0
Elektrotechnik měřicích přístrojů	0	0
Technik světlotecnických zabezpečovacích zařízení letišť	0	0

Návaznost ÚPK na elektrotechnické OV

Obory vzdělání:

Elektrikář

Elektrikář – silnoproud

Elektrotechnika

ÚPK:

Elektrikář

Elektrikář - silnoproud

Elektrotechnik

skládající PK:

Montér elektrických instalací

Montér elektrických rozvaděčů

Montér elektrických sítí

Montér hromosvodů

Montér slaboproudých zařízení

Elektrotechnik koncových
vysokofrekvenčních zařízení

Elektronik měřících přístrojů

Elektrotechnik zkušebny elektrických
strojů a přístrojů

Mechatronik

Aktualizace RVP SOV

- **RVP SOV vydané MŠMT 1. 9. 2020**
- **Školy mají povinnost zahájit výuku dle upravených ŠVP nejpozději od 1. 9. 2022**

Co se měnilo?

- aktualizace zejména odborné složky vzdělávání s cílem přizpůsobit výsledky vzdělávání požadavkům trhu práce v jednotlivých oblastech/oborech vzdělání a reagovat na nové technologie a novinky v daných oblastech
- vložena kapitola o vazbě na NSK
- legislativní změny (zejména u matematiky, vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami, profilová část MZ)
- úprava všeobecného vzdělávání
- nové infromatické vzdělávání (nakonec pouze u OV Informační technologie + školy v pokusném ověřování)

Metodická podpora pro školy

k implementaci aktualizovaných RVP SOV

- připravena webová stránka – <https://revize-sov.edu.cz>

Pozornost na:

- odbornou část RVP
- ekonomické vzdělávání
- infromatické vzdělávání
 - ✓ pouze pro OV Informační technologie
 - ✓ školy zapojeny do pokusného ověřování, 11 škol s 25 ŠVP

Metodická podpora pro školy

k implementaci aktualizovaných RVP SOV

Připraveno:

- 1 úvodní video k aktualizacím RVP SOV
- 25 videí k jednotlivým skupinám oborů vzdělání
- 1 video k ekonomickému vzdělávání

Připraveny texty:

- ✓ k aktualizaci RVP SOV
- ✓ k jednotlivým skupinám oborů vzdělání
- ✓ k novému ekonomickému vzdělávání
- ✓ k novému infromatickému vzdělávání

Středočeský kraj

- Počet autorizací: 318
- Počet autorizovaných osob: 111 (30 středních škol)
- Počet autorizovaných osob elektro: 10 (6 středních škol)
- Vyučované obory vzdělání:
 - **OV Elektrikář**
 - **OV Elektrikář silnoproud**
 - **OV Mechanik elektronických zařízení**
 - **OV Elektrotechnika**
 - **OV Mechanik elektrotechnik**
- Všechny školy svou skladbou PK pokrývají ÚPK
- Elektrotechnická PK – autorizace - 33

děkuji za pozornost

Mgr. Jiří Nosek

+420 733 374 766

jiri.nosek@npi.cz