

Pokyny k vyplňaniu prihlášky na prípravu a overenie odbornej spôsobilosti na UTZ elektrických podľa vyhlášky č. 205/2010 Z.z.

1. Druh skúšky, zaškrtnúva sa nehodiace:

- odborná skúška sa vykonáva v prípade, že zamestnanec nemá odbornú spôsobilosť podľa vyhlášky č. 205/2010 Z.z., alebo ju má už neplatnú
- periodická odborná skúška sa vykonáva, ak má zamestnanec ešte platnú odbornú skúšku (vyžaduje sa platnosť k dátumu konania skúšky) a to aj v prípade, že dochádza k rozšíreniu rozsahu o ďalšie druhy
- v prípade, že sa zamestnanec prihlasuje na skúšku, je potrebné vykonať aj prípravu pred skúškou a túto požiadavku uviesť v prihláške

2. Druh elektrického zariadenia:

- po rozkliknutí riadka sa objavia možnosti výberu zo všetkých druhov UTZ elektrických podľa vyhlášky č. 205/2010 Z.z.

Pri druhu E7 je možné zvoliť samostatne skúšku v rozsahu oznamovacích alebo zabezpečovacích zariadení, resp. oboch možností.

3. Prax na UTZ

- uvádza sa prax v rokoch pri dodržaní nasledujúcich pravidiel:

do doby požadovanej odbornej praxe sa započítava doba vykonávania činnosti na elektrickom zariadení príslušného druhu a napätia. Doba praxe na elektrickom zariadení iného druhu alebo napätia (VTZ) sa započítava do doby požadovanej odbornej praxe v polovičnej dĺžke.

Do doby požadovanej odbornej praxe na odbornú spôsobilosť elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení sa započítava doba odpracovaná pri projektovaní a konštruovaní elektrického zariadenia.

Do doby požadovanej odbornej praxe na inú odbornú spôsobilosť sa môže započítať doba odpracovaná pri projektovaní a konštruovaní elektrického zariadenia v polovičnej dĺžke. Z celkovej doby požadovanej odbornej praxe musí byť v období posledných troch rokov vykonávaná odborná prax najmenej jeden rok na elektrických zariadeniach príslušného druhu a napätia.

- 4. V dokladovej časti prihlášky (2. strana) zodpovedný pracovník zamestnávateľa potvrdí zdravotnú spôsobilosť a dĺžku praxe.

Rozdelenie druhov UTZ elektrických podľa vyhlášky č. 205/2010 Z.z

Označenie zariadenia	Určené technické zariadenia elektrické
E 1	Elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia
E 2	Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000V AC a 1500V DC vrátane
E 3	Trakčné napájacie a spínacie stanice
E 4	Trakčné vedenie železničných dráh
E 4a	Trakčné vedenie električkových a trolejbusových dráh, prírodná koľajnica metra
E 5	Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia
E 6	Elektrické zariadenia dráhových vozidiel vrátane železničných vozňov
E 6a	Elektrické zariadenia dráhových vozidiel - traťových mechanizmov
E 7	Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia
E 8	Elektrické zariadenia lanových dráh
E 9	Náhradné zdroje elektriny na prevádzkovanie dráhy
E 10	Skúšobne elektrických zariadení dráh
E 11	Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny
E 12	Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov
E 13	Elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, výbušných plyných atmosfér (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

Rozdelenie skupín odbornej spôsobilosti pre činnosti fyzických osôb na elektrických zariadeniach a dĺžka požadovanej praxe podľa vyhlášky č. 205/2010 Z.z

§ 23 Poučená osoba

Poučená osoba je osoba bez elektrotechnického vzdelania, ktorá je preukázateľne poučená o činnosti na príslušnom elektrickom zariadení podľa rozsahu poučenia uvedenom v zápisnici o poučení zamestnanca a ktorá môže:

- a) vykonávať činnosti na elektrickom zariadení podľa normy STN 34 3100:
 - obsluhovať elektrické zariadenia / inštalácie malého a nízkeho napätia,
 - obsluhovať elektrické zariadenia / inštalácie všetkých napätí a pracovať na elektrických zariadeniach / inštaláciách nízkeho napätia podľa pokynov a v blízkosti živých častí vo vzdialenosti väčšej ako 20 cm pod dohľadom,
 - obsluhovať elektrické zariadenia / inštalácie všetkých napätí a pracovať na odpojených elektrických zariadeniach / inštaláciách vn a vvn s dohľadom, v blízkosti častí pod napätím pod dozorom,
 - kontrolovať elektrické ručné náradie a elektrické spotrebiče počas ich používania,
 - vykonávať činnosti v blízkosti trakčného vedenia, do vzdialenosti 1,5 m od trakčného vedenia,
- b) viesť elektrické dráhové vozidlo, dráhové vozidlo s elektrickým prenosom výkonu alebo dráhové vozidlo s iným pohonom na elektrifikovanej trati podľa § 25 zákona o dráhach,
- c) samostatne pracovať alebo riadiť práce na železničnom zvršku a spodku a na ukoľajnení na elektrifikovaných tratiach a na spätnom koľajnicovom vedení na koľajniciach, ktoré sú súčasťou obvodov elektrického vykurovania vlakov,
- d) manipulovať s elektrickým predkurovacím zariadením vrátane manipulácie so spojkami na zásobovanie dráhových vozidiel elektrickou energiou,
- e) manipulovať s úsekovými odpájačmi trakčného vedenia.

§ 24 Elektrotechnik

Elektrotechnik je odborne spôsobilá osoba, ktorá vykonáva činnosť na elektrických zariadeniach v rozsahu uvedenom v zápisnici o skúške, má ukončené vysokoškolské elektrotechnické vzdelanie alebo stredoškolské elektrotechnické vzdelanie a úspešne vykonal skúšku.

Odborná spôsobilosť na činnosť	Odborné vzdelanie	Odborná prax na zariadení	
Elektrotechnik podľa § 24			
		do 1 000 V AC vrátane do 1 500 V DC vrátane	bez obmedzenia napätia
1. pri činnosti vykonávanej na určenom technickom zariadení elektrickom	SO, ÚSO, VŠ	nevyžaduje sa	nevyžaduje sa
2. pri činnosti vykonávanej len nableskozvode	SO, ÚSO, VŠ	nevyžaduje sa	

§ 25 Samostatný elektrotechnik

Samostatný elektrotechnik je odborne spôsobilá osoba s vyššou kvalifikáciou, ktorá samostatne vykonáva činnosť na elektrických zariadeniach v rozsahu uvedenom v zápisnici o skúške. Môže riadiť činnosť najviac dvoch osôb s odbornou spôsobilosťou elektrotechnika a činnosť poučených osôb bez obmedzenia ich počtu. Spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika, má odbornú prax a úspešne vykonal skúšku.

Odborná spôsobilosť na činnosť	Odborné vzdelanie	Odborná prax na zariadení	
Samostatný elektrotechnik podľa § 25			
		do 1 000 V AC vrátane do 1 500 V DC vrátane	bez obmedzenia napätia
1. pri činnosti vykonávanej na určenom technickom zariadení elektrickom	SO, ÚSO, VŠ	1r	2r
2. pri činnosti vykonávanej len nableskozvode	SO, ÚSO, VŠ	6m	

§ 26 Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky

Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky je odborne spôsobilá osoba s vyššou kvalifikáciou, ktorá môže riadiť činnosť ďalších osôb s odbornou spôsobilosťou podľa § 23 až § 26 bez obmedzenia ich počtu a riadiť prevádzku elektrických zariadení v rozsahu uvedenom v zápisnici o skúške. Spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika, má odbornú prax a úspešne vykonal skúšku.

Odborná spôsobilosť na činnosť	Odborné vzdelanie	Odborná prax na zariadení	
Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky podľa § 26			
		do 1 000V AC vrátane a do 1 500 V DC vrátane	bez obmedzenia napätia
1. pri činnosti vykonávanej na určenom technickom zariadení elektrickom	SO	4r	5r
	ÚSO	3r	4r
	VŠ	2r	3r
2. pri činnosti vykonávanej len na bleskozvode	SO	3 roky	
	ÚSO, VŠ	2 roky	

§ 27 Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení

Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení je odborne spôsobilá osoba, ktorá samostatne projektuje a konštruuje druhy elektrických zariadení uvedené v zápisnici o skúške alebo riadi osoby, ktoré projektujú a konštruujú tieto elektrické zariadenia. Spĺňa požiadavky na odbornú spôsobilosť elektrotechnika, má odbornú prax a úspešne vykonal skúšku.

Odborná spôsobilosť na činnosť	Odborné vzdelanie	Odborná prax na zariadení	
Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení podľa § 26			
		do 1 000V AC vrátane a do 1 500 V DC vrátane	bez obmedzenia napätia
1. pre projektovanie a konštruovanie na určenom technickom zariadení elektrickom	ÚSO, VŠ	1r	2r
2. pri činnosti vykonávanej len na bleskozvode	ÚSO, VŠ	6 mesiacov	

§ 29 d) Revízny technik

Revízny technik je odborne spôsobilá fyzická osoba, ktorá na určených technických zariadeniach elektrických v rozsahu vydaného osvedčenia vykonáva revízie elektrických zariadení, riadi činnosť ďalších poučených osôb, elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a riadi prevádzku elektrických zariadení.

Odborná spôsobilosť na činnosť	Odborné vzdelanie	Odborná prax na zariadení	
Revízny technik určených technických zariadení elektrických podľa § 29			
		do 1 000 V AC vrátane do 1 500 V DC vrátane	bez obmedzenia napätia
1. pri činnosti vykonávanej na určenom technickom zariadení elektrickom v objekte triedy A	ÚSO	5r	6r
	VŠ	3r	4r
2. pri činnosti vykonávanej na určenom technickom zariadení elektrickom v objekte triedy B	ÚSO	6r	7r
	VŠ	4r	5r
		v objektoch triedy 1)	
		A	B
3. pri činnosti vykonávanej len na bleskozvode	ÚSO	2r	3r
	VŠ	1r	2r

Poznámka:

Trieda A – s prostredím bez nebezpečenstva výbuchu

Trieda B – s prostredím s nebezpečenstvom výbuchu