

Ponukový list

**na vzdelávanie a overovanie odbornej spôsobilosti
určených a vyhradených technických zariadení elektrických (UTZ a VTZ)**

© ÚIVP OVaM 2020

Vážený zákazník,

dostáva sa vám do rúk Ponukový list na vzdelávanie a overovanie odbornej spôsobilosti UTZ a VTZ elektrických.

Cieľom tohto ponukového listu je uľahčiť vám prácu súvisiacu so zabezpečením spôsobilosti vašich zamestnancov. Poskytne vám základné informácie z platnej legislatívy SR a predpisov ŽSR, ako aj informácie týkajúce sa spôsobu objednávanía, realizácie a úhrady nami poskytovaných služieb.

Tešíme sa na vzájomnú spoluprácu.

Ing. Peter Blaho, PhD., v.r.
riaditeľ VOJ

1. Určené technické zariadenia (UTZ)

Vzdelávanie a overovanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie činností na určených technických zariadeniach elektrických sú vykonávané v zmysle zákona NR SR č.513/2009 Z.z. o dráhach v znení neskorších úprav a vyhláška MDPT SR č.205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.

Druhy príprav:

- A) Vstupná odborná príprava,
- B) Aktualizačná príprava,
- C) Príprava pred periodickou odbornou skúškou,
- D) Doplnkové školenie.

Poučená osoba – vstupná odborná príprava a aktualizacia príprava (§23)

Poučená osoba - osoba preukázateľne poučená o činnosti na príslušnom elektrickom zariadení		
Typ 1 - obsluha zariadení mn a nn		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	2 hodiny
Typ 2 – v blízkosti trakčného vedenia ŽSR do vzdialenosti 1,5 m od častí pod napätím podľa čl. 127 STN 34 3109		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
Typ 3 – vykonávať kontroly elektrického ručného náradia a elektrických spotrebičov počas ich používania		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
Typ 4 – vykonávať údržbu stacionárnych akumulátorových batérií		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
Typ 5 – obsluha vonkajšieho osvetlenia železničných priestranstiev		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny

Typ 6 – obsluha vonkajšieho osvetlenia železničných priestranstiev		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	3 hodiny
Typ 7 – obsluha zariadení elektrickej požiarnej signalizácie (EPS) podľa článku 431 STN 34 2710		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
Typ 8 – obsluha elektrických zdrojových sústrojenstiev so spaľovacími motormi		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
Typ 9 – viesť hnacie dráhové vozidlo železničných dráh		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	8 hodín
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
Typ 10 – 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		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	37 hodín
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	6 hodín
Typ 11 – manipulovať s elektrickým predkurovacím zariadením vrátane manipulácie so spojками na zásobovanie dráhových vozidiel elektrickou energiou		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	5 hodín
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
Typ 12 – manipulovať s úsekovými odpájacmi trakčného vedenia železničných dráh		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	5 hodín
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
Typ 13 – manipulovať s elektrickým zariadením dráhových vozidiel		
a)	Vstupná odborná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny
b)	Aktualizačná príprava s overením znalostí v rozsahu	4 hodiny

Elektrotechnik, Samostatný elektrotechnik, Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky, Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení, Elektrotechnik špecialista na vykonávanie činnosti elektrodíspečera, – vstupná odborná príprava, odborná príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky, odborná skúška, periodická odborná skúška.

Elektrotechnik – osoba odborne spôsobilá vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach.		
a)	Vstupná odborná príprava v rozsahu	12 hodín + 1 hodina rozsah E1, E3-13
b)	Odborná skúška	áno
c)	Príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky v rozsahu	7 hodín
d)	Periodická odborná skúška	áno
Samostatný elektrotechnik – osoba odborne spôsobilá s vyššou kvalifikáciou, ktorá:		
<ul style="list-style-type: none"> – môže samostatne vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach v požadovanom rozsahu, – môže riadiť činnosť najviac dvoch osôb s odbornou spôsobilosťou elektrotechnik a činnosť poučených osôb bez obmedzenia ich počtu. 		
a)	Vstupná odborná príprava v rozsahu	7 hodín
b)	Odborná skúška	áno
c)	Príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky v rozsahu	7 hodín
d)	Periodická odborná skúška	áno
Elektrotechnik na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky – osoba odborne spôsobilá s vyššou kvalifikáciou, ktorá:		
<ul style="list-style-type: none"> – môže riadiť činnosť ďalších poučených osôb, elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností bez obmedzenia ich počtu alebo na riadenie prevádzky elektrických zariadení. 		
a)	Vstupná odborná príprava v rozsahu	7 hodín
b)	Odborná skúška	áno
c)	Príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky v rozsahu	7 hodín
d)	Periodická odborná skúška	áno

Elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení – osoba odborne spôsobilá, ktorá:

- samostatne projektuje a konštruuje elektrické zariadenia alebo,
- riadi osoby, ktoré projektujú a konštruujú elektrické zariadenia.

a)	Vstupná odborná príprava v rozsahu	7 hodín
b)	Odborná skúška	áno
c)	Príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky v rozsahu	7 hodín
d)	Periodická odborná skúška	áno

Elektrotechnik špecialista na vykonávanie činnosti elektrodispečera.

a)	Vstupná odborná príprava v rozsahu	7 hodín
b)	Odborná skúška	nie
c)	Príprava pred vykonaním periodickej odbornej skúšky v rozsahu	7 hodín
d)	Periodická odborná skúška	nie

E1 - Elektrické rozvodné zariadenia železničných dráh a elektrické stanice železničných dráh bez obmedzenia napätia

E2 - Elektrické siete železničných dráh a elektrické rozvody železničných dráh do 1000V AC a 1500V DC vrátane

E3 - Trakčné napájacie a spínacie stanice železničných dráh

E4 - Trakčné vedenie železničných dráh

E5 - Elektrické zariadenia napájané z trakčného vedenia železničných dráh

E6 - Elektrické zariadenia dráhových vozidiel vrátane železničných vozňov

E6a- Elektrické zariadenia dráhových vozidiel - traťových mechanizmov

E7 - Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia železničných dráh

E9 - Náhradné zdroje elektriny na prevádzkovanie železničnej dráhy

E10 - Skúšobne elektrických zariadení železničných dráh

E11 - Zariadenia na ochranu pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

E12 - Zariadenia na ochranu pred negatívnymi účinkami spätných trakčných prúdov

E13 - Elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, výbušných plynných atmosfér (vonkajší vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny

2. Vyhradené technické zariadenia (VTZ)

Výchovná a vzdelávacia činnosť elektrotechnikov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami elektrickými a overovanie odborných vedomostí sú vykonávané v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vyhlášky MPSVaR SR č. 356/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách a rozsahu výchovnej a vzdelávacej činnosti a vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

ŽSR ÚIVP má platné oprávnenie - 05.1 Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky

Rozdelenie výchovno-vzdelávacích aktivít:

- **odborná príprava a odborná skúška;**
- **aktualizačná odborná príprava.**

Odborná príprava a odborná skúška:

Elektrotechnik	
Elektrické zariadenia do 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu, vrátane bleskozvodu	20 hodín
Elektrické zariadenia nad 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu, vrátane bleskozvodu	21 hodín
Elektrické zariadenia do 1000 V alebo nad 1000 V, trieda objektu B – s nebezpečenstvom výbuchu, vrátane bleskozvodu	21 hodín
Elektrické zariadenia v regulačných stanicách plynu, trieda objektu B1 – s nebezpečenstvom výbuchu, vrátane bleskozvodu	21 hodín
Samostatný elektrotechnik - môže riadiť činnosť poučených osôb bez obmedzenia ich počtu a riadiť činnosť najviac dvoch elektrotechnikov.	
Elektrické zariadenia do 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu, vrátane bleskozvodu	23 hodín
Elektrické zariadenia nad 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu, vrátane bleskozvodu	25 hodín

Elektrické zariadenia do 1000 V alebo nad 1000 V, trieda objektu B – s nebezpečenstvom výbuchu, vrátane bleskozvodu	25 hodín
Elektrické zariadenia v regulačných staniciach plynu, trieda objektu B1 – s nebezpečenstvom výbuchu, vrátane bleskozvodu	25 hodín
Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky - môže vykonávať činnosť samostatného elektrotechnika a riadiť činnosť poučených osôb, elektrotechnikov, samostatných elektrotechnikov a elektrotechnikov na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky bez obmedzenia ich počtu alebo riadiť prevádzku technických zariadení elektrických.	
Elektrické zariadenia do 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu, vrátane bleskozvodu	26 hodín
Elektrické zariadenia nad 1000 V, trieda objektu A – bez nebezpečenstva výbuchu, vrátane bleskozvodu	29 hodín
Elektrické zariadenia do 1000 V alebo nad 1000 V, trieda objektu B – s nebezpečenstvom výbuchu, vrátane bleskozvodu	29 hodín
Elektrické zariadenia v regulačných staniciach plynu, trieda objektu B1 – s nebezpečenstvom výbuchu, vrátane bleskozvodu	29 hodín

Aktualizačná odborná príprava je v rozsahu 8 hodín.

3. Obchodné podmienky ŽSR ÚIVP

ŽSR ÚIVP poskytuje služby svojim odberateľom na základe:

- riadne uzatvorenej zmluvy o poskytovaní služieb, alebo
- predloženej objednávky, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platného obchodného zákonníka.

V obchodnom vzťahu vystupuje ŽSR ÚIVP ako dodávateľ, ktorý poskytne odberateľovi objednané služby:

- v požadovanom množstve, kvalite a v čase,
- kvalifikovanými lektormi,
- v priestoroch dodávateľa štandardne vybavených na účely poskytovaných služieb,
- v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem, predpisov ŽSR a učebných plánov.

Úhrada vzdelávacích aktivít

Odberatelia, ktorí majú uzavretú zmluvu o poskytovaní služieb so ŽSR ÚIVP vykonávajú úhradu za realizovanú službu na základe vystavenej faktúry.

V prípade, že zmluvný odberateľ má voči ŽSR ÚIVP záväzky – neuhradené faktúry po dobe splatnosti, objednané služby hradí:

- v hotovosti do pokladne najskôr 3 dni pred realizáciou VA a najneskôr v deň realizácie VA, alebo
- poštovou poukážkou najskôr 3 dni pred realizáciou VA a najneskôr v deň realizácie VA.
- bankovým prevodom najskôr 3 dni pred realizáciou VA a najneskôr v deň realizácie VA.

Odberateľom, voči ktorým eviduje ÚIVP dlhodobé pohľadávky bude poskytovanie služieb zo strany ÚIVP pozastavené do doby ich vyrovnaní.

Odberatelia, ktorí nemajú uzavretú zmluvu o poskytovaní služieb so ŽSR ÚIVP vykonávajú úhradu za objednané služby

- v hotovosti do pokladne najskôr 3 dni pred realizáciou VA a najneskôr v deň realizácie služby, alebo
- poštovou poukážkou najskôr 3 dni pred realizáciou VA a najneskôr v deň realizácie služby
- bankovým prevodom najskôr 3 dni pred realizáciou VA a najneskôr v deň realizácie VA.
-

Kontakty zamestnancov na úseku marketingu:

Priezvisko, meno, titul	Pracovisko	Kontakt	Adresa
Kyselicová Eva	IV Bratislava	02/2029 5847 Mobil: 0903 455 106 kyselicova.eva@zrs.sk	Šancová 102/A 831 04 Bratislava
Jarná Lýdia Ing.	IV Žilina	041/2295352 Mobil: 0903 456 059 Jarna.lydia@zsr.sk	Ul.1. mája 34 010 01 Žilina
Sokolová Júlia	IV Zvolen	045/2293264 Mobil:0911 895 689 sokolova.julia@zsr.sk	Môťovská cesta č.6 960 03 Zvolen
Belászová Gabriela	IV Košice	055/2292704 Mobil: 0903 455 341 belaszova.gabriela@zsr.sk	Masarykova č.29 040 01 Košice