

PROVOZ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ V DP A.S.



**DOPRAVNÍ PODNIK HL. M. PRAHY,
AKCIOVÁ SPOLEČNOST**

Členění technických zařízení v DP

Vyhrazená **t**echnická **z**ařízení = VTZ

dle zákona č. 250/2021 Sb.

Určená **t**echnická **z**ařízení = UTZ

dle zákona č. 266/2019 Sb.

ELEKTROTECHNICKÁ KVALIFIKACE



Odborná způsobilost v elektrotechnice na VTZ

- osoba **školená** (seznámená)
- osoba **poučená**
- osoba **znalá**

Odborná způsobilost v elektrotechnice na UTZ

- osoba seznámená
- osoba **poučená**
- osoba **znalá**
- osoba **znalá s vyšší kvalifikací**

Osoba školená - seznámená

Každý zaměstnanec dle § 103 Zákoníku práce

Platí jak pro VTZ tak pro UTZ



Osoba poučená VTZ

plná svéprávnost a zdravotní způsobilost

platnost dokladu o poučení

3 roky, ověření znalostí musí být úspěšnost 80%

Za provedení poučení odpovídá **osoba znalá**, která odpovídá za SPRÁVNOST

vyhověl x nevyhověl

Osoba poučená UTZ

plná svéprávnost a zdravotní způsobilost

platnost dokladu o poučení

3 roky, ověření se provádí na základě rozhodnutí VÚ

Za provedení poučení odpovídá **osoba min. poučená**, která odpovídá za SPRÁVNOST

prospěl x neprospěl



Osoba znalá - požadavky

- odborné vzdělání elektro
- nebo vzdělání v jiném oboru, který obsahově splňuje požadavky na elektrotechnické vzdělání,
- **pouze pro VTZ** taktéž doklad o úplné profesní kvalifikaci v NSK – „Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika“

Provozovat UTZ nebo VTZ?

Proč - UTZ?

Proč - VTZ?

Nejde jen o elektrické zařízení...



Zákonné požadavky pro VTZ jsou totožné jako pro UTZ **nikoliv stejné!!!!**

SM 2011-026 Řád technických zařízení určuje jak v DP daná zařízení provozovat



Povinnosti

právnických a podnikajících fyzických osob i pro provozovatele

při uvádění do provozu a **provozování** musí být provedeny bezpečnostní opatření, **prohlídky, kontroly, revize a zkoušky**

VTZ - u třídy I. – některá zařízení – **osvědčení vydané TIČR**

UTZ - zařízení definována vyhl. č. 100/1995 Sb., = **Průkaz způsobilosti**

montáž, opravy, revize a zkoušky jsou prováděny držiteli oprávnění k těmto činnostem – **dodavatelské společnosti – vydává TIČR**

zkoušky, revize, montáž, opravy nebo obsluhu vykonávají **jen osoby odborně způsobilé** mající osvědčení:

Pro VZT vydané organizací TIČR

Pro UZT vydané organizací DÚ

Rozdělení elektrických VTZ zařízení:

E1 – zařízení nad 1 kV AC a 1,5 kV DC

E2 – zařízení do 1 kV AC a 1,5 kV DC

E3 – hromosvody

UTZ a VTZ zařízení se dále dělí na:

A – prostory bezpečí výbuchu

B – prostory s nebezpečím výbuchu

Rozdělení elektrických UTZ zařízení:

- a) elektrické sítě drah a elektrické rozvody drah,
- b) elektrická rozvodná zařízení drah a elektrické stanice drah,
- c) trakční napájecí a spínací stanice,
- d) trakční vedení,
- e) elektrická zařízení napájená z trakčního vedení,
- f) elektrická zařízení drážních vozidel,
- g) silnoproudá zařízení drážní zabezpečovací, sdělovací, požární, signalizační a výpočetní techniky,
- h) elektrická zařízení lanových drah,
- i) náhradní zdroje elektrické energie pro provozování dráhy,
- j) zkušební elektrických zařízení drah,
- k) zabezpečovací zařízení, jehož elektrické obvody plní funkci přímého zajišťování bezpečnosti drážní dopravy.

Rizika vyplývající z rozdílných požadavků

- UTZ má definována zařízení, která nejsou v rámci VTZ řešena jejich Dopravní, lanovky, tlakových a zdvihacích zařízení
- Různé názvosloví VTZ a UTZ (např. tlak)
- Problematické vedení personální agendy

Jak dopadne zařízení, které spadá pod žádný dozor



Spínače nástupních desek mimo funkci, dole i nahoře.



Díky za pozornost