

Řízení služeb provozu vojenské techniky a materiálu

T1 - 4/8 Odborný technický dozor v AČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty ekonomiky a managementu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

Osnova přednášky

Úvod

1. Odborný technický dozor, základní poznatky v AČR
2. Odborný technický dozor nad tlakovými zařízeními
3. Odborný technický dozor nad plynovými zařízeními

Závěr

Úvod

Odborný technický dozor je částí provozu vojenských vozidle v armádě České republiky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvod

Literatura:

- [1] Odborná směrnice Metrologické zabezpečení v AČR, Praha 2002, str. 101
- [2] SKALSKÝ, J. Metrologické zabezpečení v AČR, Prezentace Štěpánov 2012.
- [3] Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii
- [4] Vševojsk 2-9 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI VÝCVIKU, Praha 2011, str. 79.
- [5] Vševojsk 10-1. Pravidla pro vedení dokumentace. Praha 1992, str. 73.
- [6] Vyhláška č. 344/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 262/2000 Sb.. kterou se zajišťuje jednotnost za správnost měřidel a měření

1. Odborný technický dozor, základní poznatky v AČR

Definice:

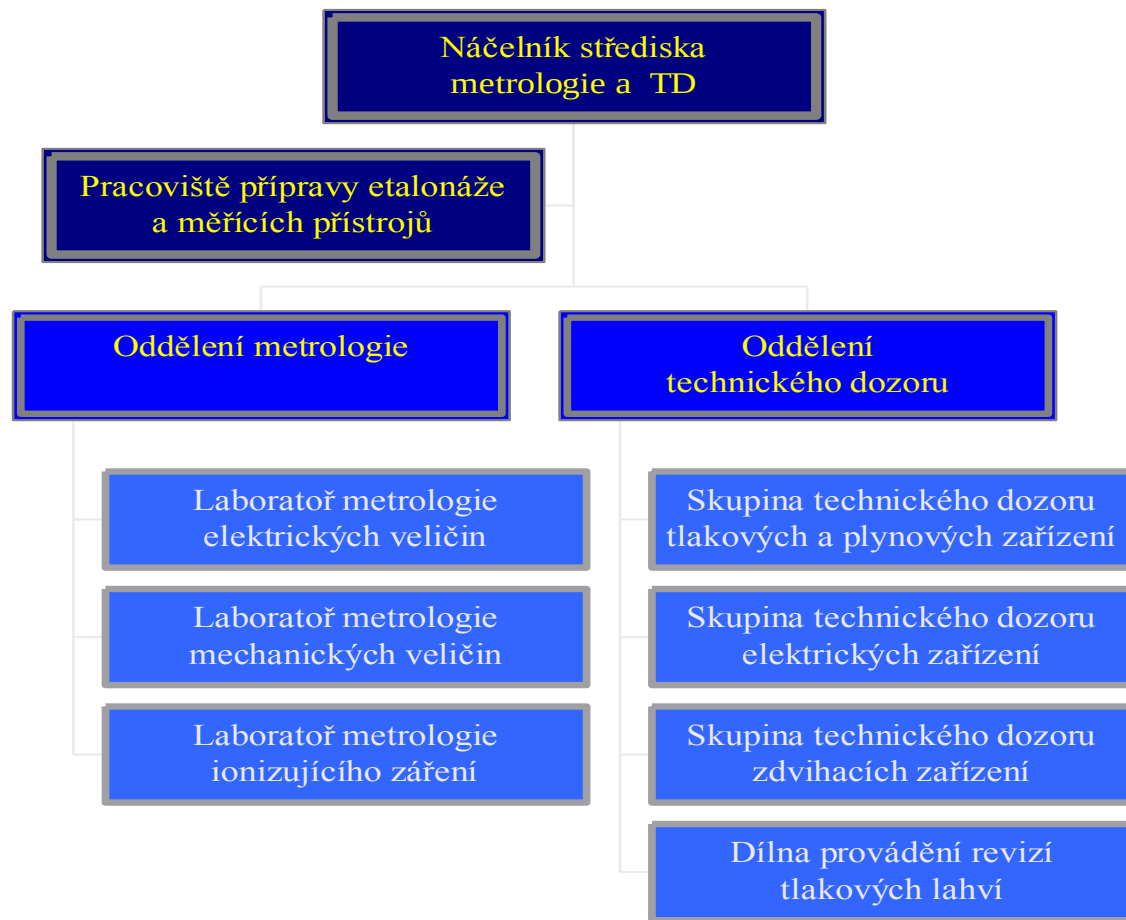
Odborný technický dozor je „souhrn činností, kterými se zjišťuje a ověřuje bezpečnost určených technických zařízení.“

Cílem OTD je „dozírat, zda ve vojenských útvarech, vojenských záchranných útvarech a ve vojenských zařízeních dodržují služební orgány (vedoucí zaměstnanci) ustanovení předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení.“

Jaké jsou úkoly OTD:

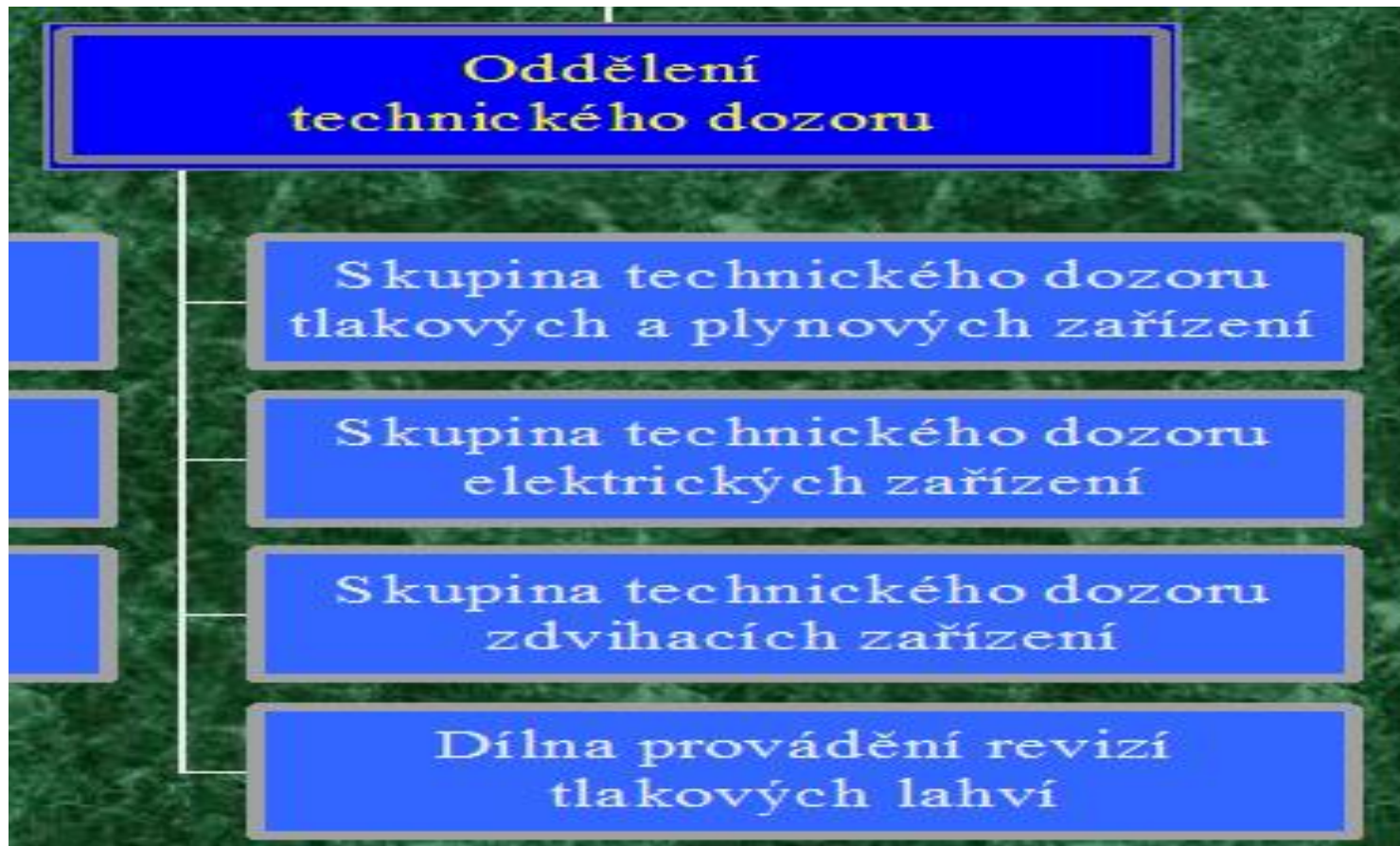
1. Odborný technický dozor, základní poznatky v AČR, pokrač.

Organizační struktura střediska MTD Lázně Bohdaneč



1. Odborný technický dozor, základní poznatky v AČR, pokrač.

Organizační struktura střediska MTD Lázně Bohdaneč, část OTD



2. Odborný technický dozor nad tlakovými zařízeními

Tlaková zařízení

stabilní tlakové nádoby, jejichž nejvyšší pracovní přetlak převyšuje 0,05 MPa a které obsahují plyn, páry nebo žíravé, jedovaté a výbušné kapaliny o jakékoliv teplotě, nebo ostatní kapaliny o teplotě převyšující jejich bod varu při přetlaku 0,005 MPa;

tlakové nádoby k dopravě plynů, jejichž kritická teplota je nižší než +50 °C je absolutní tlak par vyšší než 0,3 MPa;



2. Odborný technický dozor nad tlakovými zařízeními, pokrač.

2

Tlaková zařízení

- revize vzduchojemů silničních vozidel
- revize pojízdných kompresorů
- revize tlakových lahví na startování vozidel do 10 l
- výchozí revize tlakových zařízení pozemní výzbroje a techniky
- technická pomoc v oblasti tlakových zařízení



2. Odborný technický dozor nad elektrickými zařízeními, pokrač.

2

Elektrická zařízení

- revize v rozsahu do 1000 V strojů, přístrojů a rozváděčů v objektech tř. A a B a hromosvodů v objektech tř. A a B
- výchozí revize elektrických zařízení pozemní výzbroje a techniky v rozsahu osvědčení E2A a E2B
- technická pomoc v oblasti elektrických zařízení
- odborná školení pracovníků AČR v elektrotechnice dle § 6,7,9,11 Vyhl.50/78 Sb



2. Odborný technický dozor nad zdvihacími zařízeními, pokrač.

2

Zdvihací zařízení

- revize a zkoušky zdvihadel, pojízdných zdvihadel a jeřábů kat. I, II
- výchozí revize zdvihacích zařízení pozemní výzbroje a techniky
- technická pomoc v oblasti zdvihacích zařízení



2. Odborný technický dozor nad tlakovými zařízeními, pokrač.

2

- Zkoušky a revize - dle ČSN 69 0010-7.1 Tlakové nádoby stabilní
Stavební a první tlaková zkouška - dle ČSN 69 0012. Tlakové nádoby stabilní
- Provozní revize
 - Vnitřní revize
 - Zkouška těsnosti
 - Tlaková zkouška
 - Revize vzduchojemů - dle TZ 1/2000 SOTD
 - Revize a zkoušky nádob na plyny – láhve



3.Odborný technický dozor nad plynovými zařízeními

Plynová zařízení se zařazují do skupin A a B.

- **Do skupina a patří např.:** plynová zařízení pro výrobu plynů, kde plyn je hlavním výrobním produktem, včetně zařízení, kterými se plyn upravuje, popř. zkapalňuje nebo vypařuje;

plynová zařízení ke skladování a přepravě plynů;

- **Do skupiny B patří:**

Jednoduché tlakové stanice jako součást funkčního celku, který slouží k odběru plynu z nejvýše dvou nádob na plyny



3.Odborný technický dozor nad plynovými zařízeními

Kontroly, revize a zkoušky plynových zařízení

Kontrola plynových zařízení-

Revize plynových zařízení – výchozí revize- provozní revize

- kontrola plynových zařízení - provozních
- revize plynových zařízení - provozních
- zkouška plynového zařízení, přezkoušení po montáži nebo rekonstrukci



Závěr

Závěrečné shrnutí významných poznatků přednášky

1. Odborný technický dozor, základní poznatky v AČR – *souhrn činností k zjištění a ověřování bezpečnosti*
2. Odborný technický dozor nad tlakovými zařízeními- *jedná se o druhy a lhůty zkoušek a revizí.*
3. Odborný technický dozor nad plynovými zařízeními- *zaměřuje se na kontroly, revize a zkoušky plynových zařízení a povinnosti provozovatele*

Závěr

Úkoly pro samostatnou práci:

Zopakovat hlavní otázky týkající se OTD, zaměřeno na provozní bezpečnost.

Dotazy??



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ