

# UNIVERZITA OBRANY V BRNĚ

---

## OKRUHY OTÁZEK K SEMESTRÁLNÍ ZKOUŠCE ŘÍZENÍ SLUŽEB PROVOZU VOJENSKÉ TECHNIKY A MATERIÁLU

US 14-5L  
2019

### Organizace a řízení služby PHM

Úkoly a jejich plánování, struktury, začlenění v rámci mpr, struktura v rámci AČR, pořizování majetku PHM, rozdělení limitu PHM, úkoly orgánu MU 3.0, používání platebních karet.

*Studijní text S-2425 Hospodaření s majetkem vybraných majetkových uskupení, Přednášky, MO GŠ, Odborné pokyny, zvláštnosti hospodaření s majetkem majetkového uskupení 3.0 v rezortu MO, vložka k č.j. 128-3/2014-3416. Praha: MO, Sekce podpory, 2016.*

### Pohonné hmoty, maziva a provozní hmoty

Druhy pohonných hmot, jejich výroba, určení a základní parametry (hustota, meze výbušnosti, značení podle CLP)

Maziva, jejich výroba, určení, značení a hodnocení, viskozita,

Přeprava PHM, značení podle ADR,

PHM používané v AČR

*Přednášky, studijní texty Moodle, BL, Zákon 350/2011, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění.*

### Technické prostředky PHM

Mobilní prostředky, jejich TTD, funkce, základní konstrukce technologického vybavení, Čerpadla účel jejich použití a jejich členění, energetické ztráty čerpadel, charakteristiky čerpadel, hydrodynamické děje v kapalinách, kavitace

Neprůbojné pojistky jejich konstrukce, členění a použití,

Nádrže na PHM jejich konstrukce, vybavení, členění a použití,

*Přednášky, studijní texty Moodle,*

[1] GAJDOŠ, E., MEDOVRSKÝ, M., *Čerpadla na PHM II*, Vyškov: VVŠ PV, 1987. S 10465/I.

[2] GAJDOŠ, E., MEDOVRSKÝ, M., *Čerpadla na PHM I*, Vyškov: VVŠ PV Vyškov, 1987.

[3] ZAJÍČEK, V., PECINA, M., TALÁR, J., *Logistické zabezpečení v bojové operaci*, Brno: Univerzita obrany v Brně, 2016. ISBN 978-80-7231-389-1.

[4] PHM-4-2, *Cisternový automobil. Převážník na 18 000 litrů*, Praha: Federální ministerstvo národní obrany, 1987.

[5] PHM-4-4, *Cisternový automobil. Plnič pozemní motorové techniky na 6 000 litrů PH*, Praha: Federální ministerstvo obrany, 1992.

### Řízení skladu PHM

Charakteristika dokumentace skladu, inventarizace PHM, způsob její realizace, zápis o měření, výpočet přirozených úbytků.

organizace BOZP ve skladu, hodnocení rizik a popis metody FMEA na vybrané procesy ve skladu PHM, klasifikace hořlavin, požární dokumentace skladu, Věcné prostředky požární ochrany ve skladu PHM, hasicí přístroje pro ropné produkty, zóny s nebezpečím výbuchu, nebezpečné prostory ve skladu PHM, opatření před nebezpečím výbuchu, statická elektřina a opatření k její eliminaci, ochranné pracovní prostředky určené pro sklad PHM a způsob jejich určení a přidělení, bezpečnostní profil skladu PHM,

Základní termíny revizních prohlídek a kontrol zařízení skladu PHM.

Havarijní plánování v oblasti PHM.

*Přednášky, studijní texty Moodle, zákon 262/2006, zákon 309/2006, zákon 133/1985, ČSN 650201, ČSN 753415.*

MO GŠ, *Odborné pokyny, zvláštnosti hospodaření s majetkem majetkového uskupení 3.0 v rezortu MO*, vložka k č.j. 128-3/2014-3416. Praha: MO, Sekce podpory, 2016.

### **Management kvality v oblasti zabezpečení PHM**

Vývoj kvality, význam kvality pro organizace, společenská odpovědnost, kultura kvality, identifikace zákazníků v prostředí AČR, procesní mapa systému zásobování, struktura a působnost systému kontroly, úrovně monitoringu kvality, monitoring kvality nově zavedených PHM a v průběhu skladování a distribuce, druhy a příčiny znečišťování PHM, filtrace kapalin, účinnost filtrace, druhy filtrů a jejich funkce, kontrola čistoty kapalin podle ČSN 4406, obměňování PHM, identifikace a značení PHM, druhy vzorků jejich účel použití a způsob odběru vzorku, technická tribodiagnostika její organizace a určení.

*Přednášky, studijní texty Moodle, NV 100/2013, ČSN 4406*

MO GŠ, *Odborné pokyny, zvláštnosti hospodaření s majetkem majetkového uskupení 3.0 v rezortu MO*, vložka k č.j. 128-3/2014-3416. Praha: MO, Sekce podpory, 2016.