



# MV – generální ředitelství HZS ČR

## Školní a výcvikové zařízení HZS ČR



### Okruhy otázek k vykonání závěrečné zkoušky v kurzech odborné způsobilosti Kurz – Technik chemické služby Z, P

#### TEORIE – OBLAST Č. 1 : LEGISLATIVA A ZNAČENÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

##### Úkoly chemické služby

Úkoly chemické služby v rámci organizačního řízení (hasiči, technici, velitelé, denní zaměstnanci – vedoucí chemické služby, občanští zaměstnanci, chemické laboratoře).

Úkoly chemické služby v rámci operačního řízení (informační podpora, chemický a radiační průzkum, detekce a dekontaminace, likvidační práce, chemické laboratoře).

Úkoly technika chemické služby v rámci organizačního (provádění kontrol, vedení dokumentace, školení a odborná příprava členů jednotky) a operačního řízení (průzkum, detekce, dekontaminace, informační podpora, odběr vzorků).

Požadavky na řešení úkolů při zásahu s výskytem NL (koncepte CHS – základní, střední a opěrné jednotky HZS krajů). Úkoly a vybavení dislokované jednotky (JPO vašeho služebního působiště).

##### Povinnosti uživatelů prostředků CHS, odborná příprava na úseku CHS

Povinnosti hasičů – uživatelů prostředků CHS (přebrání prostředků, uživatelská kontrola, péče o prostředky, školení).

Obecné zásady pro používání věcných prostředků CHS (provozní schopnost, vyřazení z používání – prostředky mimo provoz, označení, postupy podle návodu, uživatelská kontrola před použitím, školení – odborná příprava, správnost umístění prostředků).

Odborná příprava – provádění odborné přípravy s prostředky CHS (seznámení s návodem výrobce, pravidelné používání). IDP (1x ročně seznámení, 1x za 3 měsíce prakticky, 1x ročně polygon), OPCH (1x ročně seznámení, 1x za 6 měsíců prakticky).

Odborná příprava se speciálními prostředky – detekční technika (týdně, měsíčně), obsluha tlakových nádob a plnicích zařízení (1x za 3 roky).

Podmínky používání dýchací techniky – odborná způsobilost (oprávnění a prokázání znalostí a dovedností), zdravotní způsobilost (1x za rok, JSDH 1x za 2 roky), ustrojení. Požadavky při používání DT u zásahu – povinnosti nositele DT (uživatelská kontrola, spotřeba vzduchu, sledování čerpání vzduchu, varovný signál).

##### Požadavky na zajištění provozu chemické služby, dokumentace CHS

Provozní prostory chemické služby – požadavky na základní (zkušební prostor, plnárna, mokrá dílna, mechanická dílna, sklad, servisní středisko) a podpůrné pracoviště.

Dokumentace chemické služby – obsah dokumentace (příloha č. 6 Řádu CHS). Zodpovědnost za vedení dokumentace (technik – pracovník CHS, vedoucí CHS, velitel). Dokumentace vedená v souvislosti s plněním tlakových lahví a provozem plnicích zařízení (obsah) – deník plnění tlakových lahví, deník provozu plnicího zařízení, evidenční karta TL. Evidence příslušníků vystavených působení NL (obsah) – chemické látky, RA látky.

Provozní schopnost prostředků CHS (provozní schopnost, vyřazení z používání). Druhy kontrol – uživatelská (uživatel před použitím), provozní (technik nebo osoba odpovědná – před zařazením, po použití, po opravě, při pochybnostech, v pravidelných termínech – např. 1x za 6 měsíců), revize (revizní technik nebo osoba oprávněná např. výrobcem v pravidelných intervalech stanovených návodem výrobce nebo předpisem), kalibrace, ověření (metrologický institut).



# MV – generální ředitelství HZS ČR

## Školní a výcvikové zařízení HZS ČR



---

### Značení nebezpečných látek

Značení přepravních prostředků a obalů s nebezpečnými látkami – Kemler a UN kód, ADR/RID, Hazchem kód, Diamant, CAS číslo, ES číslo, GHS/CLP – (piktogramy nebezpečnosti, signální slovo), R a S věty (symboly nebezpečnosti).

Obsah přepravní dokumentace vozidel s nebezpečnou látkou (přepravní – nákladový list, bezpečnostní list, pokyny ADR v případě dopravní nehody).

Databáze nebezpečných látek – informační zdroje (registr nebezpečných látek – způsob vyhledávání podle názvu nebo UN kódu, Medis Alarm, informační systém DOK).

TRINS (transportní a informační nehodový systém) – princip činnosti (3 stupně pomoci), možnost povolání a využití v praxi.