

MINISTERSTVO VNITRA
ŘEDITELSTVÍ HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČR

Č.j. PO-3159/II-2000

V Praze dne 19. října 2000

S c h v a l u j e:

Náměstek ministra vnitra
a vrchní požární rada ČR v. r.

UČEBNÍ OSNOVY

NEBEZPEČNÉ LÁTKY

(NL)

2000

Charakteristika kurzu nebezpečné látky

Základní údaje:

Délka trvání kurzu: 5 vyučovacích dnů, tj. 40 hodin

Profil absolventa:

Absolvent získal komplexnější znalosti o nebezpečných látkách a prohloubil si poznatky z taktiky jednotek PO při zásazích proti nebezpečným látkám.

Absolvent získal aktuální informace o nebezpečných látkách v oblasti legislativy.

Podmínky pro zařazení do kurzu:

Absolvent kurzu NOV

Dokladem o ukončení kurzu je potvrzení o absolvování kurzu.

1. Zahájení kurzu, organizační věci, denní řád OUPO	1
2. Nebezpečná látka (NL), havárie s NL, legislativa NL	3
a) <i>nebezpečná látka</i> – definice, charakteristika nebezpečných vlastností podle zákona o chemických látkách (§2),	
- - rozdělení a charakteristika tříd nebezpečných látek podle ADR, RID,	
- - přípravky na ochranu rostlin, plasty,	
- - zdroje ionizujícího záření, úroveň ozáření, ochrana,	
b) <i>havárie s nebezpečnou látkou</i>	
- - místa výskytu havárií,	
- - stacionální a mobilní zdroje,	
- - analýzy rizik,	
c) <i>legislativa NL</i>	
- - zákon o chemických látkách,	
- - zákon o odpadech,	
- - zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami,	
- - vnější a vnitřní havarijní plány,	
- - zákon o IZS,	
- - atomový zákon.	
3. Organizace zásahu	1
- - zásady příjezdu,	
- - vytváření, umístování a účel jednotlivých prostor,	
- - stanovení velikosti nebezpečné a vnější zóny.	
4. Činnost jednotek PO	2
- - prvořadá opatření při zásahu na NL,	
- - průzkum a záchrana osob, opatření,	
- - opatření k omezení rizik havárie,	
- - opatření k omezení rozsahu havárie,	
- - havarijní přečerpávání,	
- - ochrana obyvatel.	
5. Bezpečnost a ochrana zasahujících	2
- - pravidla chování hasiče,	
- - ochranné prostředky (DT, obleky),	
- - kontaminace a předcházení kontaminaci, dekontaminace, způsoby provádění dekontaminace (suchá, mokrá).	
6. Informační podpora	
- - identifikace nebezpečných látek	
3	
- - výstražné symboly a značky (ADR, RID, zákon o nebezpečných	

- látkách),
- - R věty – označení specifické rizikivosti,
 - - S věty – pokyny pro bezpečné nakládání
 - - UN kód, Kemler kód, Hazchem kód, Diamant a jejich stavba kódování,
 - - TRINS,
 - - označování přepravních prostředků dle ADR a RID, přepravní
 - - dokumenty,
 - - práce s databázemi Alfadat, Betadat, NEBEL, Havárie, MEDIS ALARM **2**
a případně další

7. Přepravní prostředky **1+4(praxe)**

- - ovládací prvky a základní konstrukce cisteren, kotlových a nádržových vozů,
- - ovládání prvků, zásady havarijního přečerpávání.

8. Praktický výcvik **16**

- - používané pojmy (NPK, DMV, H MV, LD 50, LC 50, dávkový příkon atd.) a příslušné jednotky
- - praktické měření - výbušnosti
 - - toxicity
 - - radioaktivity
- - určování nebezpečných zón - stanovení velikosti,
- - praktické provedení zásahu na NL (trenažér, vodní tok)
- - rozborů zásahů ve světě i v ČR.

9. Závěrečný test **4**

10. Ukončení kurzu **1**

Celkem **40**

V pravomoci ředitele vzdělávacího zařízení je možnost úprav obsahu učiva do 20% jeho rozsahu.

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem vydání. Učební osnovy č.j. PO – 4414/II-99 ze dne 14. ledna 2000 se zrušují.