Střední škola ESOZ Chomutov

Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace
Na Průhoně 4800, 430 03 Chomutov

PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

obor vzdělání: Požární ochrana – zaměření Strojník požární techniky,
RVP 39-08-M/01 Požární ochrana

Předmět: Zdolávání mimořádných událostí
Období: jarní a podzimní období 2027
Forma: ústní zkouška
Témata:

1. Identifikace nebezpečných látek – třídy nebezpečnosti, „UN kód“, „Kemler kód“, „UN-systém“.
2. Identifikace nebezpečných látek – třídy nebezpečnosti, „Hazchem kód“, „Diamant“, „Bezpečnostní (výstražné) značky“.
3. Identifikace nebezpečných látek – třídy nebezpečnosti, „Varovné tabule“, „Pokyny pro případ nehody - bezpečnostní datový list“, „H-věty“, „P-věty“ („R-věty“, „S-věty“).
4. Zásah na nebezpečné látky (postupy, rozdělení místa zásahu, činnosti a stupeň ochrany v jednotlivých prostorech, dekontaminace – druhy, rozsah a způsoby).
5. Hasební látka voda.
6. Hasební látka pěna; pěnidla.
7. Hasební látka inertní plyny.
8. Hasební látka prášky.
9. Štáb velitele zásahu (založení, složení, obsah činností členů štábu, typy zásahů, u kterých se zřizuje).
10. Nebezpečí u zásahu – výbuch, zřícení konstrukcí, intoxikace, přehřátí.
11. Nebezpečí u zásahu – poleptání, infekce, fyzické vyčerpání, práce na železnici.
12. Nebezpečí u zásahu – popálení, zasypání, práce na pozemních komunikacích, podchlazení a omrznutí.
13. Nebezpečí u zásahu – úraz elektrickým proudem, pád, utonutí, psychické vyčerpání.
14. Nebezpečí u zásahu - ztráta orientace, opaření, zavalení, udušení, ionizující záření.
15. Technické zásahy jednotek PO (technická pomoc, technologická pomoc, dopravní nehody, práce na vodě).
16. Organizační a operační řízení jednotek PO, operační hodnota jednotek PO, akceschopnost jednotek PO.
17. Druhy jednotek PO, kategorizace jednotek PO, typy stanic, úroveň poskytované pomoci jednotkami PO.

18. Evakuace osob, zvířat a majetku; průzkum (základní úkoly, druhy, způsoby provádění, povinnosti hasičů, vybavení průzkumné skupiny).

19. Hašení za ztížených podmínek (nedostatek vody, silný vítr, mráz, silné zakouření).

20. Velení při společném zásahu více jednotek PO (právo přednostního velení, hlavní úkoly a povinnosti velitele zásahu, práva velitele zásahu).

21. Povinnosti a úkoly hasičů (hašení požáru, kladení hadicového vedení, práce s proudnicí, otevírání a rozebírání konstrukcí, používání osobních ochranných pracovních prostředků).

22. Jevy doprovázející hoření, šíření požáru.

23. Hoření (definice, druhy hoření, dělení látek podle skupenství, hořlavosti a do tříd požáru, dělení hořlavých kapalin).

24. Požár a jeho rozvoj (definice požáru, pásma a fáze požáru, základní parametry požáru, „lokalizace a likvidace požáru“, dokumentace zdolávání požáru).

25. Zdolávání požáru (technicko-taktické postupy u požárů výškových budov, s tlakovými lahvemi).

26. Zdolávání požáru (technicko-taktické postupy u bytových požárů, sklepních požárů).

27. Integrovaný záchranný systém a krizové řízení.

28. Hašení požárů za podpory letecké techniky (letecká hasičská služba, letadla, hasební lety, BOZP při doplňování letadel hasivy, taktické postupy při zdolávání lesních požárů).

29. Hašení požárů dopravních prostředků s elektrickým pohonem.

Zpracoval: **Ing. Miloš Holopírek, Bc. Petr Dudek**
Schválil: **Ing. Lenka Demjanová, ředitelka školy**
Datum: **1. 9. 2026**

Podpis: