

## **PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY**

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

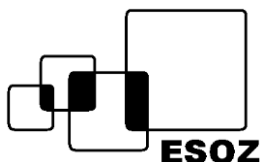
**Předmět:** Zdolávání mimořádných událostí

**Období:** jarní a podzimní období 2020

**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.
7. Hasební látka inertní plyny.
8. Hasební látka prášky.
9. Hasební látka halony.
10. Pěnidla (AFFF, AFFF / ARC, víceúčelová pěnidla, hasební látka Pyrocool).
11. Štáb velitele zásahu (založení, složení, obsah činností členů štábu, typy zásahů, u kterých se zřizuje).
12. Nebezpečí u zásahu – výbuch, zřícení konstrukcí, intoxikace, přehřátí.
13. Nebezpečí u zásahu – poleptání, infekce, fyzické vyčerpání, práce na železnici.
14. Nebezpečí u zásahu – popálení, zasypaní, práce na pozemních komunikacích, podchlazení a omrznutí.
15. Nebezpečí u zásahu – úraz elektrickým proudem, pád, utonutí, psychické vyčerpání.
16. Nebezpečí u zásahu - ztráta orientace, opaření, zavalení, udušení, ionizující záření.
17. Technické zásahy jednotek PO (technická pomoc, technologická pomoc, dopravní nehody, práce na vodě).



**Střední odborná škola energetická a stavební,  
Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola,  
Chomutov, příspěvková organizace**

---

**Na Průhoně 4800, 430 03 Chomutov**

Telefon: +420 474 471 111

ID DS: d2k34p5

Email: [Info@esoz.cz](mailto:Info@esoz.cz)

18. Organizační a operační řízení jednotek PO, operační hodnota jednotek PO, akceschopnost jednotek PO.
19. Druhy jednotek PO, kategorizace jednotek PO.
20. Evakuace osob, zvířat a majetku.
21. Hašení za ztížených podmínek (nedostatek vody, silný vítr, mráz, silné zakouření).
22. Velení při společném zásahu více jednotek PO (právo přednostního velení, hlavní úkoly a povinnosti velitele zásahu, práva velitele zásahu).
23. Průzkum (základní úkoly, druhy, způsoby provádění, povinnosti hasičů, vybavení průzkumné skupiny).
24. Povinnosti a úkoly hasičů (hašení požáru, kladení hadicového vedení, práce s proudnicí, otevírání a rozebírání konstrukcí, používání osobních ochranných pracovních prostředků).
25. Jevy doprovázející hoření, šíření požáru.
26. Hoření (definice, druhy hoření, dělení látek podle skupenství, hořlavosti a do tříd požáru, dělení hořlavých kapalin).
27. Požár a jeho rozvoj (definice požáru, pásma a fáze požáru, základní parametry požáru, „lokalizace a likvidace požáru“, dokumentace zdolávání požáru).
28. Zdolávání požáru (technicko-taktické postupy u požárů výškových budov, s tlakovými lahvemi).
29. Zdolávání požáru (technicko-taktické postupy u bytových požárů, sklepních požárů).
30. Integrovaný záchranný systém a krizové řízení.

**Zpracoval: Ing. Miloš Holopírek, Bc. Petr Dudek**  
**Schválil: Mgr. Jan Mareš, MBA, ředitel školy**  
**Datum: 25. 9. 2019**

**Podpis:**