

# **Tematické okruhy z předmětu Prevence v požární ochraně**

## **obor Požární ochrana**

---

1. Povinnosti právnických osoba podnikajících fyzických osob na úseku PO (společné povinnosti, povinnosti při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím a povinnosti při činnostech s vysokým požárním nebezpečím)
2. Členění provozovaných činností podle požárního nebezpečí (uvést konkrétní činnosti v každé oblasti posuzovaného požárního nebezpečí)
3. Způsob stanovení podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím (popsat a vysvětlit obsah dokumentu)
4. Základní požadavky na stavbu v oblasti požární ochrany (jakými opatřeními je možné tyto požadavky splnit)
5. Základní povinnosti fyzických osob
6. Přehled dokumentace PO a způsob jejího vedení (stručně vysvětlit obsah a význam jednotlivých dokumentů )
7. Dokumentace PO-dokumentace zdolávání požárů
8. Dokumentace PO-posouzení požárního nebezpečí
9. Dokumentace PO-stanovení organizace zabezpečení PO, řád ohlašovny požárů, požární kniha
10. Dokumentace PO-požární řád, požární poplachové směrnice, požární evakuační plán
11. Organizace a provádění školení o PO a organizace a provádění odborné přípravy

12. Výkon státního požárního dozoru (uvést a vysvětlit jednotlivé úkony státního požárního dozoru)
13. Odborně způsobilé osoby na úseku PO, technici a preventisté požární ochrany, osoby zařazené v preventivních požárních hlídkách (vysvětlit činnost těchto funkcí při zajišťování požární ochrany)
14. Podmínky požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv
15. Požární bezpečnost technických a technologických zařízení v dřevařském průmyslu
16. Požární bezpečnost technických a technologických zařízení v elektrotechnickém průmyslu (elektrotechnická zařízení jako příčiny vzniku požáru)
17. Vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení (stručný popis a význam při zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby)
18. Elektrická požární signalizace (podrobný popis jednotlivých komponentů EPS a význam při zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby)
19. Stabilní a polostabilní hasicí zařízení (podrobný popis jednotlivých komponentů SHZ a význam při zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby)
20. Zařízení pro odvod kouře a tepla (podrobný popis jednotlivých komponentů ZOTK a význam při zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby)
21. Obsah a rozsah požárně bezpečnostního řešení stavby
22. Požární riziko a způsob jeho vyjádření, požární úseky
23. Evakuace osob, únikové cesty (druhy, stanovení parametrů únikových cest – šířka, délka, větrání)

24. Požárně nebezpečný prostor a odstupové vzdálenosti (vysvětlit oba termíny)
25. Podmínky požární bezpečnosti při svařování elektrickým obloukem a při nahřívání živců
26. Samovznícení jako možný iniciační zdroj (druhy samovznícení, vysvětlení principů těchto samovznícení)
27. Zásady PO při manipulaci, ukládání a skladování plynů, zejména hořlavých plynů a plynů podporujících hoření
28. Osobní a věcná pomoc při zdolávání požárů (povinnosti fyzických osob, vyloučení z osob z této povinnosti)
29. Přenosné hasicí přístroje
30. Posouzení požárního nebezpečí (vznik povinnosti zpracovat posouzení, obsah, schvalování a právní význam posouzení)