

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Čj. MV- 117036-1/PO-PVP-2014

Kódové označení: StP

Praha dne 28. srpna 2014

Počet listů: 8

Schvaluje: brig. gen. Ing. Drahošlav Ryba v. r.

.....
generální ředitel HZS ČR

Stavební prevence

Specializační kurz

Obsah

| | |
|---|---|
| 1. Charakteristika kurzu | 3 |
| 2. Cíle vzdělávání | 3 |
| 3. Rozsah znalostí absolventa | 3 |
| 4. Časová dotace | 3 |
| 5. Podmínky pro zařazení | 3 |
| 6. Materiální zajištění účastníků kurzu | 3 |
| 7. Ukončení kurzu | 4 |
| 8. Učební osnovy | 5 |

1. Charakteristika kurzu

Kurz je určen k doplnění znalostí příslušníků HZS ČR pro jejich samostatný výkon státního požárního dozoru v oblasti stavební prevence.

2. Cíle vzdělávání

Hlavním cílem kurzu je opakování, prohlubování a aktualizace znalostí v oblasti stavební prevence.

3. Rozsah znalostí absolventa

Absolvent je schopen samostatně vykonávat odborné činnosti v oblasti stavební prevence v rámci výkonu státního požárního dozoru.

4. Časová dotace

| Předmět | Počet hodin |
|--|-----------------|
| Zahájení kurzu | 0,5 |
| 1. Právní předpisy a jejich návaznost na činnost stavební prevence | 5 |
| 2. Požárně bezpečnostní řešení | 7 |
| 3. Požárně bezpečnostní a jiná technická zařízení - funkční závislosti | 4 |
| 4. Požární inženýrství a jeho využití v požární bezpečnosti staveb | 6 |
| 5. Praktická část | 5 |
| Závěrečné hodnocení a ukončení kurzu | 0,5 |
| CELKEM | 28 hodin |

5. Podmínky pro zařazení

Podmínkou pro zařazení do kurzu je absolvování kurzu Požární prevence (PP-Z).

6. Materiální zajištění účastníků kurzu

Účastník kurzu musí být vybaven psacími potřebami a základními předpisy pro účely stavební prevence.

6.1 Doklady

- osobní doklady
- služební průkaz
- průkaz pojištěnce
- potvrzení o splnění podmínek pro zařazení do kurzu.

6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity
- psací a kreslicí potřeby
- kalkulačka.

6.3 Naturální náležitosti

- pracovní stejnokroj PS I.

Vzdělávací zařízení může vyžadovat popřípadě i další náležitosti, které budou uvedeny v povolání do kurzu.

7. Ukončení kurzu

Ukončení kurzu se provádí formou řízené rozpravy ke zpracovanému praktickému úkolu z oblasti požární bezpečnosti staveb, přičemž zkoušející účastníkovi kurzu sdělí, zda při zkoušce „prospěl“ resp. „neprospěl“.

7.1 Doklad o ukončení kurzu

Dokladem o ukončení kurzu je potvrzení o absolvování kurzu.

8. Učební osnovy

Vysvětlivky:

U = učebna T = teorie Cv = cvičení

Jsou-li v učebních osnovách uváděny odkazy na konkrétní právní předpisy, případně normy, rozumí se tím vždy předpisy v platném znění.

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení a k těmtož dni se zrušují učební osnovy doplňkového kurzu 2 – stavební prevence (D2-SP) čj. PO-2134/GŘ-VZ-2005 ze dne 31. ledna 2006.

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|---|-------------|-------------|--------------|---|----------|
| Zahájení kurzu | | | | Počet hodin: 0,5 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| | 0,5 | U | T | Organizace kurzu, denní řád vzdělávacího zařízení | |

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|--|-------------|-------------|--------------|--|----------|
| Předmět: 1 – Právní předpisy a jejich návaznost na činnost stavební prevence | | | | Počet hodin: 5 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| 1.1 | 5 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - aplikace předpisů na úseku požární ochrany - informace o změnách předpisů související s problematikou požární bezpečnosti staveb - stavební zákon a jeho prováděcí vyhlášky ve vztahu k problematice požární bezpečnosti staveb a výkonu státního požárního dozoru - praktické poznatky a problematické aplikace - některá problematická ustanovení souboru norem kodexu požární bezpečnosti staveb | |

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|--|-------------|-------------|--------------|--|----------|
| Předmět: 2 – Požárně bezpečnostní řešení | | | | Počet hodin: 7 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| 2.1 | 3,5 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - požárně bezpečnostní řešení - struktura a obsahové náležitosti - seznam použitých podkladů pro zpracování - popis stavby, konstrukční systém, výška stavby, účel užití, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě - rozdělení stavby do požárních úseků - stanovení požárního rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti - zhodnocení stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich odolnosti - zhodnocení navržených stavebních hmot - zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, stanovení druhů a počtu únikových cest - stanovení odstupových vzdáleností, vymezení požárně nebezpečného prostoru - určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst - zhodnocení příjezdových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku - stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů - zhodnocení technických/technologických zařízení stavby - stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí - požadavky na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními - rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek | |
| 2.2 | 2,5 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - výkresy požární ochrany - nejčastější nedostatky požárně bezpečnostního řešení - stanovisko ve smyslu ustanovení § 31 odst. 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně | |

| | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|--|--|
| 2.3 | 1 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - ověřování dodržení podmínek požární bezpečnosti staveb dle posouzených podkladů a dokumentace, včetně podmínek vyplývajících z vydaných stanovisek - uvedení stavby do užívání - praktické poznatky | |
|------------|----------|----------|----------|--|--|

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|--|-------------|-------------|--------------|--|----------|
| Předmět: 3 – Požárně bezpečnostní a jiná technická zařízení – funkční závislosti | | | | Počet hodin: 4 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| 3 | 4 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - požadavky technických a právních předpisů na požárně bezpečnostní zařízení - funkční závislosti a provázanosti požárně bezpečnostních a technických zařízení včetně možných požadavků jednotek požární ochrany z hlediska vedení požárního zásahu - jednotné doklady, funkční zkoušky, koordinačně funkční zkoušky | |

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|--|-------------|-------------|--------------|--|----------|
| Předmět: 4 – Požární inženýrství a jeho využití v požární bezpečnosti staveb | | | | Počet hodin: 6 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| 4.1 | 1 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - rozdělení požárního inženýrství - systém posuzování projektů řešených požární inženýrstvím v rámci výkonu státního požárního dozoru | |
| 4.2 | 2,5 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - požární odolnost stavebních konstrukcí - návrhový požární scénář + návrhový požár - specifika jednotlivých typů konstrukcí - příklady - zvyšování požární odolnosti stavebních konstrukcí | |
| 4.3 | 1,5 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - podrobné stanovení odstupových vzdáleností a určení požárně nebezpečného prostoru - ohrožení osob sálavým teplem | |
| 4.4 | 1 | U | T | <ul style="list-style-type: none"> - seznámení s praktickými aplikacemi - přehled základních softwarových programů a jejich rozdělení | |

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|---|-------------|-------------|--------------|--|----------|
| Předmět: 5 – Praktická část | | | | Počet hodin: 5 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| 5.1 | 1,5 | U | Cv | - posouzení předloženého požárně bezpečnostního řešení - výrobní objekt (práce ve skupině) | |
| 5.2 | 1,5 | U | Cv | - posouzení předloženého požárně bezpečnostního řešení - nevýrobní objekt (práce ve skupině) | |
| 5.3 | 1 | U | Cv | - sestavení podmínek stanoviště (suhlasné s podmínkami/nesuhlasné) k bodu 5.1 a 5.2 | |
| 5.4 | 1* | U | Cv | - obhajoba podmínek stanoviště k bodu 5.3 posuzovaných projektů | |

* Časová dotace je počítána jako suma dílčích obhajob dle počtu skupin.

| Stavební prevence – specializační kurz | | | | Počet hodin: 28 | |
|---|-------------|-------------|--------------|--------------------------------------|----------|
| Závěrečné hodnocení a ukončení kurzu | | | | Počet hodin: 0,5 | |
| Téma číslo | Počet hodin | Místo výuky | Způsob výuky | Téma výuky | Poznámky |
| | 0,5 | U | T | Závěrečné hodnocení a ukončení kurzu | |