

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č.j. MV-70558-1/PO-2009

Kódové označení: VPP-M III-PRE

Počet listů: 30

VSTUPNÍ PŘÍPRAVA PŘÍSLUŠNÍKŮ HZS ČR

MODUL III - POŽÁRNÍ PREVENCE

Obsah

1. Charakteristika modulu	3
2. Cíle vzdělávání v modulu	3
3. Kompetence absolventa	3
4. Časová dotace modulu	4
5. Podmínky pro zařazení	4
6. Materiální zajištění studujících	5
7. Ukončení modulu	5
8. Učební osnovy modulu	8
1) Tělesná příprava	9
2) Přírodní vědy	11
3) Požární bezpečnost staveb	15
4) Výkon státní správy	21
5) Preventivně výchovná činnost	29

1. Charakteristika modulu

Modul III - POŽÁRNÍ PREVENCE vzdělávacího programu Vstupní příprava příslušníků HZS ČR (dále jen „VPP“) je určen k získání odborné způsobilosti příslušníků HZS ČR, kteří budou vykonávat odborné činnosti na úseku požární prevence.

Těžištěm výuky v modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE je teoretická příprava doplňovaná praktickými cvičeními, která vhodně koresponduje s praktickým výcvikem v modulu IV - PRAXE-POŽÁRNÍ PREVENCE.

2. Cíle vzdělávání v modulu

Hlavním cílem vzdělávacího programu v modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE je připravit studující teoreticky a částečně prakticky v rozsahu nezbytném pro výkon služby na úseku požární prevence, cílem je jejich příprava k získání odborné způsobilosti stanovené na jejich služebním místě.

3. Kompetence absolventa

Absolvent vzdělávacího programu v modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE má nezbytné znalosti a dovednosti k odborné činnosti na úseku požární prevence.

Je zároveň vybaven potřebnými informacemi o fungování orgánů státní správy, samosprávy a orgánů činných v trestním řízení, se kterými HZS ČR na úseku požární prevence úzce spolupracuje.

V modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE absolvent získává zejména tyto odborné profesní kompetence:

- zná zákonitosti v oblasti speciální chemie a speciální fyziky
- rozumí principům speciální chemie v oblasti hoření a hořlavých látek
- zná druhy hasebních látek a principy hašení
- má základní znalosti o rozvodu elektrické energie a vybraných oblastech elektrotechniky
- zná zásady požární bezpečnosti při výrobě, skladování a používání jednotlivých druhů hořlavých látek
- je seznámen se základy pozemního stavitelství, orientuje se ve stavebních výkresech
- zná principy požární bezpečnosti staveb, je seznámen s problematikou požárně bezpečnostních zařízení

- je seznámen s cíli a úkoly HZS ČR v oblasti výkonu státní správy
 - je seznámen s předpisy o požární prevenci
 - je seznámen s výkonem státního požárního dozoru (SPD), povinnostmi stanovenými předpisy o požární ochraně a kontrolou jejich dodržování
 - je seznámen s výkonem SPD v řízeních dle stavebního zákona, při schvalování posouzení požárního nebezpečí činností s vysokým požárním nebezpečím
 - je seznámen s výkonem SPD při zjišťování příčin vzniku požárů
 - zná zásady správního řízení v oblasti postihu právnických, fyzických a podnikajících fyzických osob
- zná obsah a formy preventivně výchovné činnosti.

Kompetence získávané v modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE jsou dále detailně rozvedeny v úvodních textech k předmětům modulu.

4. Časová dotace modulu

Předmět	Počet hodin
Zahájení modulu	2
1 - Tělesná příprava	10
2 - Přírodní vědy	40
3 - Požární bezpečnost staveb	56
4 - Výkon státní správy	49
5 - Preventivně výchovná činnost	14
Závěrečná zkouška a slavnostní vyřazení absolventů	24
Rezerva ředitele vzdělávacího zařízení	5
CELKEM	200 hodin (5 týdnů)

V pravomoci ředitele vzdělávacího zařízení je možnost úpravy obsahu učiva do 10 % rozsahu.

Pozn.: 1 hodina = 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minut.

5. Podmínky pro zařazení

Podmínkou pro zařazení příslušníků HZS ČR do modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE je úspěšné absolvování modulu II potvrzené zápisem ve výkazu o studiu absolventa.

6. Materiální zajištění studujících

Studující vzdělávacího programu musí mít u sebe doklady a vybavení pro účely výuky a pobytu ve vzdělávacím zařízení a musí být vybaven naturálními náležitostmi.

6.1 Doklady

- osobní doklady
- služební průkaz
- průkaz pojištěnce
- potvrzení o zdravotní způsobilosti k vykonání kurzu.

6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity
- psací a kreslicí potřeby.

6.3 Naturální náležitosti

- pracovní stejnokroj I
- pracovní stejnokroj II
- sportovní souprava
- sportovní obuv
- plavky.

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

7. Ukončení modulu

Po celou dobu studia v modulu je studující průběžně přezkušován a hodnocen. Vyučující uzavře klasifikaci ve svém předmětu na základě účasti studujícího a na základě průběžného hodnocení jeho výkonů a provede o tom zápis do pedagogické dokumentace vedené k modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE vzdělávacím zařízením. V případě omluvené absence v předmětu s nízkou časovou dotací (do 14 vyučovacích hodin) vyučující předmět uzavře na základě pohovoru se studujícím a potvrdí to v pedagogické dokumentaci.

Ukončení modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE se provádí formou závěrečné zkoušky modulu, která je zároveň závěrečnou zkouškou vzdělávacího programu VPP.

Jen studující, který absolvuje řádně všechny předměty modulu III - POŽÁRNÍ PREVENCE a řádně absolvoval modul IV - PRAXE-POŽÁRNÍ PREVENCE, postoupí k vykonání závěrečné zkoušky.

Závěrečná zkouška se koná před zkušební komisí jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení ¹.

7.1 Závěrečná zkouška modulu

Závěrečná zkouška je ústní a otázky si studující losují. Každý studující si vylosuje sadu otázek, která bude obsahovat:

- a) jednu otázku z oblasti „přírodní vědy“,
- b) jednu otázku z oblasti „požární bezpečnost staveb“,
- c) jednu otázku z oblasti „výkon státní správy“.

Studující tak odpovídá na 3 otázky. Má právo na písemnou přípravu bezprostředně před vykonáním závěrečné zkoušky, která trvá maximálně 30 minut.

Studující vykonal závěrečnou zkoušku úspěšně, pokud úspěšně odpověděl na všechny 3 otázky a ani jednou nebyl hodnocen výrokem „nedostatečný“.

¹ Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 36/2007, kterým se upravuje organizace vzdělávání ve vzdělávacích zařízeních Ministerstva vnitra-generálního ředitelství HZS ČR a ve Střední odborné škole požární ochrany a Vyšší odborné škole požární ochrany ve Frýdku-Místku.

7.2 Doklad o ukončení vzdělávacího programu

Dokladem o ukončení vzdělávacího programu je:

1. v případě splnění požadavku absolvovat vzdělávací program VPP
 - osvědčení o získání odborné způsobilosti pro výkon funkce na úseku požární prevence,
 - osvědčení o absolvování vstupního vzdělávání následného ve smyslu usnesení vlády ČR č. 1542 z 30. listopadu 2005,
2. v případě splnění požadavku absolvovat odbornou přípravu při změně služebního zařazení
 - osvědčení o absolvování modulu III - POŽÁRNÍ PRAVENCE a získání odborné způsobilosti pro výkon funkce na úseku požární prevence.

8. Učební osnovy modulu

Vysvětlivky

U	-	učebna
T	-	teorie
P	-	praxe
Se	-	seminář
Cv	-	cvičení
G	-	garáž
Pl	-	plocha
Sa	-	sportovní areál
Ba	-	bazén
Po	-	polygon
Ar	-	areál učiliště
Tr	-	trenažér
Vp	-	výcvikový prostor
L	-	laboratoř
Ex	-	exkurze

1 – Tělesná příprava

Počet vyučovacích hodin v předmětu: 10

Počet vyučovacích hodin bloku: 10

Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Tělesná příprava je koncipován tak, aby si studující mohli udržovat a zvyšovat svou fyzickou zdatnost.

Absolvent předmětu Tělesná příprava

- je seznámen se způsoby a možnostmi udržování tělesné zdatnosti
- svou tělesnou zdatnost udržuje pravidelným vykonáváním tělesné přípravy.

Předmět: 1 – Tělesná příprava				Počet hodin: 10	
Blok: 1 – Tělesná příprava				Počet hodin : 10	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1.1	8	Sa	P	Pravidelná tělesná příprava – běh – míčové hry – posilování	
1.2	2	Ba	P	Plavání – plavání 200 a více metrů	

2 – Přírodní vědy

Počet vyučovacích hodin v předmětu:		40
Počet vyučovacích hodin bloku:	2.1 – Speciální chemie a chemie hasebních látek	20
	2.2 – Základy speciální fyziky	14
	2.3 – Dynamika požáru	6

Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět Přírodní vědy je tvořen třemi učebními bloky. Je koncipován tak, aby se studující seznámili se základy z oblasti fyziky a chemie potřebnými pro další studium oblasti požární ochrany.

Učební blok Speciální chemie a chemie hasebních látek je zaměřen na vlastnosti látek, zejména ve vztahu k jejich hořlavosti a požárnímu nebezpečí, v dalších tématech se soustředí na principy hoření a dále na hoření jako chemický proces. Další témata se věnují hasebním látkám.

Blok Základy speciální fyziky je zaměřen na dvě stěžejní oblasti – sdílení tepla a elektrotechniku.

Učební blok Dynamika požáru se zaměřuje na požár, jeho rozvoj a šíření ve volných prostorech i v budovách. Část bloku je zaměřena na zdolávání požáru.

Absolvent předmětu Přírodní vědy

- zná rozdělení látek
- rozumí problematice speciální chemie v oblasti hoření a hořlavých látek
- zná jednotlivé principy hašení
- zná jednotlivé druhy hasebních látek, jejich hasební účinek a vhodnost jejich použití
- má základní znalosti o rozvodu elektrické energie a vybraných oblastech elektrotechniky
- zná základy sdílení tepla a rozumí vlivu přenosu tepla na vznik a rozvoj požáru
- zná mechanismus rozvoje požáru a faktory, které jej ovlivňují.

Předmět: 2 Přírodní vědy				Počet hodin: 40	
Blok: 2.1 Speciální chemie a chemie hasících látek				Počet hodin : 20	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.1.1	2	U	T	Proces hoření – základní pojmy: hoření, podmínky hoření, vznícení, plamen, výbuch	
2.1.2	2	U	T	Jevy provázející hoření – vznik zplodin, jejich význam a vlastnosti nejdůležitějších toxických zplodin	
2.1.3	2	U/L	T/P	Požárně technické charakteristiky a další důležité veličiny pro vyhodnocení požárního nebezpečí látek	
2.1.4	1	U	T	Iničiační zdroje	
2.1.5	3	U	T	Samovznícení – fyzikálně chemické, chemické, biologické	
2.1.6	1	U	T	Oxidační činidla	
2.1.7	1	U	T	Proces hašení – základní pojmy (hašení, hasicí účinky, třídy požárů)	
2.1.8	2	U/L	T/P	Voda a její užití k hašení, vlastnosti, hasicí účinky, výhody a nevýhody, nevhodnost použití	
2.1.9	1	U	T	Pěna a její užití k hašení, rozdělení, pěnidla, hasicí účinky, výhody a nevýhody použití, nevhodnost použití	
2.1.10	2	U	T	Inertní plyny a jejich užití k hašení, vlastnosti, hasicí účinky, vhodné a nevhodné použití	
2.1.11	2	U	T	Halony a jejich užití k hašení, rozdělení, označování, hasicí účinky, předpisy upravující použití, vhodné a nevhodné použití	
2.1.12	1	U	T	Prášky a jejich použití k hašení, rozdělení, hasicí účinky, výhody a nevýhody použití	

Předmět: 2 Přírodní vědy				Počet hodin: 40	
Blok: 2.2 Základy speciální fyziky				Počet hodin : 14	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.2.1	1	U	T	Skupenské přeměny – vypařování, sublimace, kondenzace – rosný bod	
2.2.2	3	U	T	I. a II. věta termodynamiky – entropie – entalpie – Carnotův cyklus	
2.2.3	4	U	T	Sdílení tepla – sdílení tepla kondukcí – sdílení tepla konvekcí – sdílení tepla sáláním – kombinovaný přestup tepla	
2.2.4	6	U/L	T/P	Elektrotechnika – proud, napětí, odpor, vedení el. proudu v kovech, kapalinách a plynech – stejnosměrný a střídavý proud – elektrické stroje (alternátory, dynama, elektromotory) – transformátory – způsoby výroby el. energie (jaderná, tepelná, vodní elektrárna) – elektrotechnika a vznik tepelné energie – způsoby přenosu elektrické energie (rozvodná síť) – domovní rozvod	

Předmět: 2 Přírodní vědy				Počet hodin: 40	
Blok: 2.3 Dynamika požáru				Počet hodin : 6	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.3	6	U	T	Dynamika požáru <ul style="list-style-type: none"> – parametry požáru – volný rozvoj požáru – ovlivňování rozvoje požáru – výměna plynů při požáru a možnosti jejího ovlivnění – faktory šíření požáru – nelineární jevy (flashover, backdraft, ...) – výpočet sil a prostředků pro nasazení při požáru (popis postupu a interpretace výsledků) – odhad sil a prostředků – zdolávání požáru 	

3 – Požární bezpečnost staveb

Počet vyučovacích hodin v předmětu: 56

Počet vyučovacích hodin bloku:	3.1 – Základy pozemního stavitelství	22
	3.2 – Stavební prevence	28
	3.3 – Požární prevence v technologických procesech	6

Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět Požární bezpečnost staveb je tvořen třemi učebními bloky. Studující jsou nejprve seznámeni se základy pozemního stavitelství a následně pak se samotnou oblastí požární bezpečnosti staveb.

První učební blok Základy pozemního stavitelství poskytuje na potřebné úrovni přehled o základech pozemního stavitelství se zaměřením na základní stavební konstrukční prvky, požární bezpečnost staveb, orientaci ve stavebních výkresech, vědomosti o chování stavebních hmot při teplotách vznikajících při požáru, znalosti o některých materiálech a postupech vedoucích ke zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí.

Druhý blok Stavební prevence je zaměřen na samotnou oblast požární bezpečnosti staveb a seznamuje s opatřeními, která se využívají v oblasti požární bezpečnosti staveb a dále s kodexem požární bezpečnosti a dalšími požadavky na požární ochranu staveb, které jsou obsaženy v právních předpisech.

Třetí blok je věnován problematice požární prevence v technologických procesech, který je zaměřen na požární ochranu při výrobě, skladování a používání jednotlivých druhů hořlavých látek.

Absolvent předmětu Požární bezpečnost staveb

- zná základní konstrukční provedení stěn, stropů, komínů, střešních konstrukcí a dalších konstrukčních prvků
- zná základní mechanicko-fyzikální změny, které probíhají ve stavebních hmotách a konstrukcích při teplotách požáru

- zná základní způsoby zvýšení požární odolnosti ocelových konstrukcí, železobetonových a jiných stavebních konstrukcí a snížení hořlavosti dřevěných konstrukcí a konstrukcí z plastů
- umí číst stavební výkresy a umí rozpoznat skutečnosti, které mají vliv na požární bezpečnost stavby (okna, dveře, komunikační cesty, komíny, atd.)
- umí stanovit a posoudit stavební konstrukce z hlediska jejich požární odolnosti a hořlavosti použitých hmot
- zná jednotlivé druhy požárně bezpečnostních zařízení a zná podmínky pro jejich provozuschopnost
- zná zásady požární bezpečnosti při používání hořlavých kapalin, hořlavých plynů, plynů s oxidačními vlastnostmi a hořlavých prachů
- má základní znalosti v oblasti požární bezpečnosti elektrických zařízení
- zná zásady požární bezpečnosti při svařování a obdobných činnostech.

Předmět: 3 Požární bezpečnost staveb				Počet hodin: 56	
Blok: 3.1 Základy pozemního stavitelství				Počet hodin : 22	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.1.1	10	U	T	Pozemní stavitelství – postup při výstavbě, stavební technologie – pozemní stavby, základní konstrukční prvky – konstrukční systémy budov – svislé nosné konstrukce – konstrukce komínů – vodorovné nosné konstrukce – nosné střešní konstrukce – technická zařízení budov	
3.1.2	3	U	T/P	Druhy stavebních výkresů – druhy stavebních výkresů – druhy a význam čar ve stavebních výkresech – čtení stavebního výkresu (cvičení)	
3.1.3	1	U	T	Výkresy požární bezpečnosti staveb	
3.1.4	2	U/L	T/P	Základní stavební materiály, jejich vlastnosti při působení vysokých teplot – anorganické stavební hmoty – křemen, žula, vápenec – kovy používané ve stavebnictví – železobetonové konstrukce – dřevo jako stavební materiál – další druhy stavebních materiálů a konstrukcí	
3.1.5	3	U	T	Požární odolnost stavebních konstrukcí – pojem požární odolnost stavebních konstrukcí – kritéria požární odolnosti stavebních konstrukcí – zkoušení požární odolnosti stavebních konstrukcí – Eurokódy – požární odolnost požárních uzávěrů, technické požadavky na požární dveře – stanovení požární odolnosti stěn, stropů, sloupů a dalších stavebních prvků a konstrukcí	
3.1.6	2	U	T	Zvyšování požární odolnosti stavebních konstrukcí	
3.1.7	1	U	T	Reakce na oheň	

Předmět: 3 Požární bezpečnost staveb				Počet hodin: 56	
Blok: 3.2 Stavební prevence				Počet hodin : 28	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.2.1	2	U	T	Zásady stavební prevence (úvod) <ul style="list-style-type: none"> – zachování stability, celistvosti a únosnosti konstrukcí – bránění šíření požáru a jeho zplodin mezi jednotlivými požárními úseky uvnitř stavby – bránění šíření požáru mimo stavbu – umožnění bezpečné evakuace osob, zvířat a majetku – umožnění účinného a bezpečného zásahu jednotek požární ochrany – zvláštní požadavky na vybrané druhy staveb – požárně bezpečnostní zařízení 	
3.2.2	2	U	T	Soubor norem z oblasti požární bezpečnosti staveb - požární kodex <ul style="list-style-type: none"> – celkový přehled – zkušebnictví, akreditace, autorizace prokazování shody 	
3.2.3	8	U	T/P	Základní projektové normy (02, 04) <ul style="list-style-type: none"> – požární riziko – ekonomické riziko – stupeň požární bezpečnosti staveb – požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí – velikost požárních úseků – dimenzování únikových cest a požadavky na vybavení únikových cest – odstupové vzdálenosti – zařízení pro protipožární zásah 	
3.2.4	8	U	T	Obsah vybraných ČSN <ul style="list-style-type: none"> – ČSN 73 0810, ČSN 73 0818, ČSN 73 0831, ČSN 73 0833, ČSN 73 0834, ČSN 73 0845, ČSN 73 0872, ČSN 73 0873 – ČSN 65 0201 	
3.2.5	2	U	T/P	Požárně bezpečnostní řešení <ul style="list-style-type: none"> – postup při zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby – obsah požárně bezpečnostního řešení stavby 	

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.2.6	1	U	T	Technické podmínky požární ochrany staveb – vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb – další technické podmínky pro zvláštní druhy staveb	
3.2.7	5	U	T	Požárně bezpečnostní zařízení a hasicí přístroje - elektrická požární signalizace - stabilní hasicí zařízení - zařízení pro odvod kouře a tepla - další požárně bezpečnostní zařízení - zařízení pro zásobování požární vodou - koordinace požárně bezpečnostních zařízení - hasicí přístroje	

Předmět: 3 Požární bezpečnost staveb Počet hodin: 56

Blok: 3.3 Požární prevence v technologických procesech Počet hodin : 6

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.3.1	2	U	T	Zásady požární bezpečnosti při používání hořlavých kapalin – rozdělení hořlavých kapalin – skladování hořlavých kapalin – manipulace s hořlavými kapalinami	
3.3.2	1	U	T	Zásady požární bezpečnosti při používání technických plynů s hořlavými nebo oxidačními vlastnostmi – využití technických plynů v technologických procesech – způsoby skladování a dopravy technických plynů včetně jejich označování	
3.3.3	1	U	T	Zásady požární bezpečnosti při výskytu hořlavých prachů – běžné druhy hořlavých prachů – výskyt, vlastnosti – procesy spojené s výrobou, vznikem a zpracováním hořlavých prachů a požární bezpečnost při těchto procesech	
3.3.4	1	U	T	Zásady požární bezpečnosti při používání elektrických zařízení – vodiče pro elektrická zařízení (rozdělení vodičů,	

				jejich značení)	
--	--	--	--	-----------------	--

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
				<ul style="list-style-type: none"> – rozdělení elektrických zařízení – nebezpečí požáru a výbuchu od elektrických zařízení – účinky statické a atmosférické elektřiny a ochrana před nimi – elektrická energie jako příčina požárů (elektrický oblouk, elektrický zkrat, elektrický přechodový odpor) – revize elektrických zařízení 	
3.3.5	1	U	T	<p>Zásady požární bezpečnosti při svařování a používání otevřeného ohně v technologických procesech</p> <ul style="list-style-type: none"> – technologie využívané při svařování a požární nebezpečí s nimi spojené (svařování s využitím hořlavých plynů, svařování elektrickým obloukem další způsoby svařování kovových materiálů) – podmínky požární bezpečnosti před zahájením svařování, v jeho průběhu a při jeho ukončení 	

4 – Výkon státní správy

Počet vyučovacích hodin v předmětu:		49
Počet vyučovacích hodin bloku:	4.1 – Přehled předpisů týkajících se požární prevence	4
	4.2 – Povinnosti stanovené předpisy o PO	8
	4.3 – Státní požární dozor Povinnosti stanovené předpisy o PO a kontrola jejich dodržování	6
	4.4 – Státní požární dozor v řízeních dle stavebního zákona	6
	4.5 – Schvalování posouzení požárního nebezpečí činností s vysokým požárním nebezpečím	1
	4.6 – Zjišťování příčin vzniku požárů	12
	4.7 – Správní řízení	12

Pojetí vyučovacího předmětu

Ve vyučovacím předmětu Výkon státní správy získají studující základní znalosti nezbytné pro další studium a jsou seznámeni s cíli a úkoly Hasičského záchranného sboru ČR v oblasti výkonu státního požárního dozoru.

Předmět Výkon státní správy se skládá ze sedmi vyučovacích bloků. Ty jsou koncipovány tak, aby se studující předmětu nejprve seznámili se samotnými povinnostmi, jejichž kontrola je jednou ze součástí výkonu státního požárního dozoru. V dalších blocích jsou studující seznámeni s jednotlivými částmi výkonu státního požárního dozoru – s kontrolní činností na úseku povinností právnických a podnikajících fyzických osob a na úseku akceschopnosti jednotek PO, dále v samostatném bloku s problematikou výkonu státního požárního dozoru ve stavebním řízení a se schvalováním posouzení požárního nebezpečí u činností s vysokým požárním nebezpečím. Samostatný blok je věnován zjišťování příčin vzniku požárů. Závěrečný blok je věnován správnímu řízení, postihům vyplývajícím z výkonu státního požárního dozoru a kodexu úředníka.

Absolvent předmětu Výkon státní správy

- zná právní předpisy, které upravují oblast požární ochrany a výkonu státního požárního dozoru
- zná povinnosti fyzických osob v oblasti požární ochrany
- zná povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob v oblasti požární ochrany
- zná správný postup při provádění správního řízení včetně zpracování písemných materiálů
- zná výkon státního požárního dozoru a dokumentaci o něm vedenou
- zná opatření, která lze využít při výkonu státního požárního dozoru
- zná postihy vyplývající z porušení předpisů o požární ochraně
- je seznámen s oblastí kontroly připravenosti a akceschopnosti jednotek PO
- zná druhy, přípravu a průběh požárních kontrol
- je seznámen s náležitostmi k posouzení požárního nebezpečí
- zná postupy schvalování posouzení požárního nebezpečí
- je seznámen s územním, stavebním a kolaudačním řízením a s úkoly a postavením orgánů SPD při těchto řízeních
- má základní znalosti o stavební dokumentaci
- zná činnost na místě požáru při zjišťování příčin vzniku požárů včetně vedení příslušné dokumentace.

Předmět: 4 Výkon státní správy				Počet hodin: 49	
Blok: 4.1 Přehled předpisů týkajících se požární prevence				Počet hodin: 4	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.1.1	2	U	T	Přehled předpisů týkajících se požární prevence <ul style="list-style-type: none"> – závazné právní předpisy – předpisy vydané na úrovni územně samosprávných celků – předpisy přijaté na úrovni odvětví – předpisy vydané zaměstnavatelem – návody od výrobce nebo dovozce – stavební dokumentace 	
4.1.2	2	U	T	Technická normalizace <ul style="list-style-type: none"> – právní úprava technické normalizace – ČSN (ÚNMZ, TNK) – mezinárodní normy 	

Předmět: 4 Výkon státní správy				Počet hodin: 49	
Blok: 4.2 Povinnosti stanovené předpisy o PO				Počet hodin: 8	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.2.1	1	U	T	Povinnosti fyzických osob vyplývající z předpisů o požární ochraně	
4.2.2	2	U	T	Povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob <ul style="list-style-type: none"> – začleňování činností do kategorií podle míry požárního nebezpečí – povinnosti společné pro provozovatele všech druhů činností 	
4.2.3	2	U	T	Povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob provozujících činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím <ul style="list-style-type: none"> – způsob určení podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím – jednotlivé druhy dokumentace PO – význam a obsah – preventivní požární hlídky 	
4.2.4	2	U	T	Způsob posuzování požárního nebezpečí činností s vysokým požárním nebezpečím <ul style="list-style-type: none"> – postup při zpracování posouzení požárního nebezpečí – opatření vyplývající ze schváleného posouzení požárního nebezpečí 	
4.2.5	1	U	T	Další povinnosti vztahující se k požární ochraně vyplývající ze zákoníku práce (zákon č. 262/2006 Sb.) a souvisejících předpisů	

Předmět:		4	Výkon státní správy	Počet hodin:	49
Blok:		4.3	Státní požární dozor Povinnosti stanovené předpisy o PO a kontrola jejich dodržování	Počet hodin:	6
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.3.1	3	U	T	Státní požární dozor – právní rámce výkonu SPD – orgány, principy a rozsah výkonu, vzájemná návaznost a způsob provádění – možná opatření vyplývající z výkonu SPD – dokumentace o výkonu SPD	
4.3.2	2	U	T	Požární kontroly – druhy požárních kontrol – příprava, průběh a ukončení kontroly – ukládání opatření k odstranění zjištěných závad	
4.3.3	1	U	T	Povinnosti na úseku připravenosti a akceschopnosti jednotek požární ochrany – povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob a povinnosti obcí	

Předmět:		4 Výkon státní správy		Počet hodin: 49	
Blok:		4.4 Státní požární dozor v řízeních dle stavebního zákona		Počet hodin: 6	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.4.1	4	U	T	Posuzování dokumentace staveb <ul style="list-style-type: none"> – územní plánování a stavební řád v požární prevenci – územní, stavební popř. kolaudační řízení – oznámení užívání, kolaudační souhlas – druhy stavební dokumentace, její evidence a ukládání – výrobky pro stavbu – údržba stavby – oprávnění k projektové činnosti a k provádění staveb – zvláštní způsobilost k některým činnostem ve výstavbě 	
4.4.2	2	U	T	Ověřování, zda byly dodrženy podmínky požární bezpečnosti staveb <ul style="list-style-type: none"> – dokladování požadovaných vlastností stavebních výrobků, konstrukcí – průběh kontrolních prohlídek příp. kolaudace – užívání stavby na základě kolaudačního souhlasu 	

Předmět:		4 Výkon státní správy		Počet hodin: 49	
Blok:		4.5 Schvalování posouzení požárního nebezpečí činností s vysokým požárním nebezpečím		Počet hodin: 1	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.5.1	1	U	T	Obsahové náležitosti posouzení požárního nebezpečí Postup schvalování posouzení požárního nebezpečí	

Předmět: 4 Výkon státní správy				Počet hodin: 49	
Blok: 4.6 Zjišťování příčin vzniku požárů				Počet hodin: 12	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.6.1	1	U	T	Právní rámec a základní pojmy Zásady bezpečnosti práce na místě zásahu	
4.6.2	2	U	T/P	Činnost na místě požáru a zásady ochrany stop a důkazů na místě požáru	
4.6.3	3	U	T	Příčiny vzniku požáru	
4.6.4	1	U	T	Spolupráce s orgány činnými v trestním řízení, orgány státní správy a orgány státního odborného dozoru, vztah k zúčastněným osobám	
4.6.5	5	U	T	Spis o požáru, odborné vyjádření, znalecké posudky, požárně technické expertizy a uzavírání případů požárů a informace k trestnímu řízení, statistické sledování událostí	

Předmět: 4 Výkon státní správy				Počet hodin: 49	
Blok: 4.7 Správní řízení				Počet hodin: 12	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.7.1	4	U	T	Správní řízení <ul style="list-style-type: none"> – charakteristika správního řízení – zásady správního řízení – správní orgány a účastníci správního řízení – lhůty a počítání času – postup před zahájením správního řízení – průběh řízení v prvním stupni – ochrana před nečinností, odvolací a přezkumné řízení, vyjádření, osvědčení a sdělení 	
4.7.2	1	U	T	Postih fyzických osob za přestupky na úseku požární ochrany	
4.7.3	1	U	T	Postih právnických a podnikajících fyzických osob za porušení předpisů na úseku požární ochrany	
4.7.4	3	U	Cv	Praktické cvičení <ul style="list-style-type: none"> – rozbor rozhodnutí ve správním řízení – zpracování rozhodnutí ve správním řízení 	
4.7.5	3	U	T	Kodex úředníka Poskytování informací Odpovědnost za škodu způsobenou špatným výkonem	

5 – Preventivně výchovná činnost

Počet vyučovacích hodin v předmětu: 14

Počet vyučovacích hodin bloku: 14

Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět Preventivně výchovná činnost je tvořen jedním učebním blokem zaměřeným na obsah a formy preventivně výchovné činnosti a dále na praktické dovednosti při provádění preventivně výchovné činnosti.

Absolvent předmětu Preventivně výchovná činnost

- zná význam a formy provádění preventivně výchovné činnosti
- je schopen vykonávat odborné činnosti v oblasti preventivně výchovné činnosti v rámci výkonu státního požárního dozoru.

Předmět: 5 Preventivně výchovná činnost		Počet hodin: 14			
Blok: 5 Preventivně výchovná činnost		Počet hodin: 14			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.1	1	U	T	Preventivně výchovná činnost v předpisech o požární ochraně a předpisech souvisejících <ul style="list-style-type: none"> – právní úprava preventivně výchovné činnosti – dokumentace o preventivně výchovné činnosti 	
5.2	1	U	T	Obsahové zaměření a formy preventivně výchovné činnosti <ul style="list-style-type: none"> – subjekty, které se podílí na preventivně výchovné činnosti – způsoby provádění preventivně výchovné činnosti <ul style="list-style-type: none"> – propagační akce zaměřené na činnost HZS ČR – výuka témat ochrany člověka za mimořádných událostí na základních a středních školách – začlenění tematiky ochrany člověka za mimořádných událostí do vzdělávacích programů škol – rozsah, obsah a organizace výuky – obsah a způsob přípravy učitelů – podíl HZS ČR při výuce témat ochrany člověka za mimořádných událostí a při přípravě učitelů 	
5.3	2	U	T/P	Základy didaktiky <ul style="list-style-type: none"> – rozsah, obsah a organizace výuky – příprava na výuku – didaktické pomůcky – využití dalších audiovizuálních materiálů 	
5.4	3	U	P	Nácvik provedení preventivně výchovné činnosti <ul style="list-style-type: none"> – samostatná výuka (výklad) tématu před cizím kolektivem 	
5.5	2	U	T	Vystupování na veřejnosti <ul style="list-style-type: none"> – jednání a komunikace s veřejností a sdělovacími prostředky – psaný projev 	

5.6	5	U	Cv	Komunikační dovednosti – psychologická příprava	