

**MINISTERSTVO VNITRA**  
**generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR**

---

Č.j. MV-70558-1/PO-2009

Kódové označení: VPP-M II

Počet listů: 30

**VSTUPNÍ PŘÍPRAVA PŘÍSLUŠNÍKŮ HZS ČR**

**MODUL II - OBECNÝ**

**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	4
7. Ukončení modulu	5
8. Ukončení vzdělávacího programu	6
9. Učební osnovy modulu	7
1) Tělesná příprava	8
2) Základy práva a organizace HZS ČR	10
3) Zdolávání mimořádných událostí	13
4) Požární prevence	16
5) Technické prostředky a zařízení	18
6) Spojení a komunikace v PO	22
7) Krizové řízení	24
8) Ochrana obyvatelstva	27

## 1. Charakteristika modulu

Modul II je obecným modulem vzdělávacího programu Vstupní příprava příslušníků HZS ČR (dále jen „VPP“) a je určen všem novým příslušníkům HZS ČR, kteří nezískali požadovanou odbornou způsobilost před nástupem do služebního poměru, kteří absolvovali modul I, a to bez ohledu na jejich služební zařazení v HZS ČR.

Modul II lze organizovat i jinou než prezenční formou studia.

## 2. Cíle vzdělávání v modulu

Hlavním cílem vzdělávacího programu v modulu II je prohloubit znalosti studujících získané studiem v modulu I a rozšířit je o znalosti organizační struktury HZS ČR a požární ochrany v České republice tak, aby každý příslušník HZS ČR získal komplexní přehled o činnostech v působnosti HZS ČR.

Modul II je současně přípravou pro studium v profilačním modulu III.

## 3. Kompetence absolventa

Absolvováním modulu II si studující prohloubí a rozšíří znalosti získané v modulu I v oblastech tělesné přípravy a základů práva a organizace HZS ČR a získává zejména tyto další odborné profesní kompetence:

- orientuje se v právní úpravě oblastí souvisejících s působností a organizací HZS ČR
- orientuje se v problematice bezpečnostního systému ČR a jeho začlenění v bezpečnostní architektuře Evropy
- má základní znalosti z oblasti organizace HZS ČR, jednotek PO a integrovaného záchranného systému
- má znalosti z oblasti zdolávání mimořádných událostí z hlediska vzniku, průběhu a hašení požáru a přehled o prostředcích a zařízeních používaných jednotkami PO
- je seznámen s organizací rádiového spojení v PO a oznamováním mimořádných událostí
- získá přehled o cílech a úkolech HZS ČR v oblasti požární prevence, ochrany obyvatelstva a krizového řízení
- je seznámen s problematikou veřejných financí.

Kompetence získávané v modulu II jsou dále detailně rozvedeny v úvodních textech k předmětům modulu.

#### 4. Časová dotace modulu

<b>Předmět</b>	<b>Počet hodin</b>
Zahájení modulu	2
1 - Tělesná příprava	6
2 - Základy práva a organizace HZS ČR	30
3 - Zdolávání mimořádných událostí	15
4 - Požární prevence	17
5 - Technické prostředky a zařízení	23
6 - Spojení a komunikace v PO	5
7 - Krizové řízení	8
8 - Ochrana obyvatelstva	9
Závěrečná zkouška	1
Rezerva ředitele vzdělávacího zařízení	4
<b>CELKEM</b>	<b>120 hodin (3 týdny)</b>

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 II je úspěšné absolvování modulu I potvrzené zápisem ve výkazu o studiu absolventa.

Absolventi „Ověřovacího studijního programu“ předloží lektorovi s třídnickými pravomocemi potvrzený zápočtový list o vykonané praxi u HZS kraje organizované v rámci VPP nebo potvrzení o absolvování praxe jako součásti vysokoškolského studia.

#### 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 pojištění
- potvrzení o zdravotní způsobilosti účastníka kurzu.

## 6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity
- psací a kreslicí potřeby.

## 6.3 Naturální náležitosti

- služební stejnokroj PS I
- sportovní souprava a sport. obuv
- pevná obuv.

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 II vzdělávacím zařízením. V předmětu s nízkou časovou dotací (do 10 vyučovacích hodin) může vyučující předmět uzavřít na základě pohovoru se studujícím a potvrdí to v pedagogické dokumentaci. Má-li studující řádně uzavřeny všechny předměty modulu, postoupí k vykonání závěrečné zkoušky modulu.

### 7.1 Závěrečná zkouška modulu

Závěrečná zkouška se provádí formou písemného testu, který obsahuje 24 otázek, hodnocených jedním bodem. Studující odpovídá na otázky tak, že z nabídky možných odpovědí u každé otázky zvolí odpověď, kterou považuje za správnou. Výkon studujícího je při závěrečné zkoušce hodnocen výrokem „prospěl(a)“, pokud v testu získal minimálně 19 bodů.

Jen studující, který absoluuje řádně závěrečnou zkoušku v modulu II potvrzenou zápisem ve výkazu o studiu, může postoupit do modulu III.

## **8. Ukončení vzdělávacího programu**

Pro absolventy „Ověřovacího studijního programu“ je závěrečná zkouška modulu II současně ukončením vzdělávacího programu VPP.

### **8.1 Doklad o ukončení vzdělávacího programu**

Dokladem o ukončení VPP u absolventů „Ověřovacího studijního programu“ je:

- a) na úseku IZS a operačního řízení  
osvědčení o získání odborné způsobilosti příslušníka HZS ČR pro výkon funkce s administrativní náplní na úseku IZS,
- b) na úseku požární prevence  
osvědčení o získání odborné způsobilosti příslušníka HZS ČR pro výkon funkce na úseku požární prevence,
- c) na úseku ochrany obyvatelstva a krizového řízení  
osvědčení o získání odborné způsobilosti příslušníka HZS ČR pro výkon funkce na úseku ochrany obyvatelstva a krizového řízení.

## 9. Učební osnovy modulu

### Vysvětlivky

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

**1 – Tělesná příprava**

**Počet vyučovacích hodin v předmětu:** 6

Počet vyučovacích hodin bloku: 6

**Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Tělesná příprava je koncipován tak, aby studující byli seznámeni s disciplínami požárního sportu a vhodnými způsoby přípravy pro ověřování fyzické zdatnosti.

**Absolvent předmětu Tělesná příprava**

- je prakticky seznámen se speciálními disciplínami požárního sportu a s metodami tréninku pro ověřování fyzické zdatnosti.

<b>Předmět:</b>		<b>1</b>	<b>Tělesná příprava</b>	<b>Počet hodin:</b>	<b>6</b>
<b>Blok:</b>		<b>1</b>	<b>Tělesná příprava</b>	<b>Počet hodin :</b>	<b>6</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>1.1</b>	<b>4</b>	<b>Sa</b>	<b>P</b>	<b>Pravidelná tělesná příprava</b>	
<b>1.2</b>	<b>2</b>	<b>Sa</b>	<b>P</b>	<b>Speciální tělesná příprava</b> – seznámení s disciplínami požárního sportu a disciplínami TFA	

## 2 – Základy práva a organizace HZS ČR

<b>Počet vyučovacích hodin v předmětu:</b>		<b>30</b>
Počet vyučovacích hodin bloku:	2.1 – Základy práva	24
	2.2 – Organizace HZS ČR	6

### Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Základy práva a organizace HZS ČR je tvořen dvěma samostatnými bloky, ve kterých se studující seznámí s právní úpravou oblastí souvisejících s působností a organizací HZS ČR.

Těžištěm výuky jsou v bloku Základy práva pojmy a instituty týkající se teorie práva v nezbytně nutném rozsahu. Studujícím jsou prezentovány zejména právní normy důležité z hlediska činnosti HZS ČR.

Blok Organizace HZS ČR poskytuje studujícím nezbytné základní znalosti z oblasti organizace HZS ČR, jednotek PO a integrovaného záchranného systému.

### Absolvent předmětu Základy práva a organizace HZS ČR

- je seznámen s obsahem základních pojmů trestního práva hmotného, trestního práva procesního, přestupkového řízení, správního řízení
- má základní znalosti o ochraně osobních údajů, o zvláštních skutečnostech a utajovaných informacích
- je seznámen s organizací, řízením a úkoly HZS ČR
- je seznámen s organizací a úkoly jednotek PO
- je seznámen se systémem IZS, krizového řízení a ochrany obyvatelstva
- je seznámen se systémem vzdělávání v HZS ČR
- má základní znalosti o veřejných financích.

<b>Předmět: 2 Základy práva a organizace HZS ČR Počet hodin: 30</b> <b>Blok: 2.1 Základy práva Počet hodin: 24</b>					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.1.1	4	U	T	<b>Trestní právo hmotné</b> (zákon č. 140/1961 Sb., trestní zákon) – rozbor obecné části trestního zákona (hlava 2, 4, 5 a 8) – rozbor skutkové podstaty vybraných trestných činů hlavy 3, 4, 8, 9, 12	
2.1.2	2	U	T	<b>Trestní právo procesní</b> (zákon č. 141/1961 Sb., trestní řád) – rozbor obecné části trestního řádu (hlava 1) – rozbor vybraných ustanovení hlavy 3 a 5	
2.1.3	3	U	T	<b>Občanský zákoník</b> (zákon č. 40/1964 Sb., občanský zákoník) – vlastnické právo – odpovědnost za škodu	
2.1.4	3	U	T	<b>Přestupkové řízení</b> (zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích) – rozbor vybraných skutkových podstat přestupků	
2.1.5	6	U	T	<b>Správní řízení</b> (zákon č. 500/2004 Sb., správní řád) – 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	
2.1.6	2	U	T	<b>Ochrana utajovaných informací a zvláštních skutečností obecně</b> (zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti) – definice – personální bezpečnost (kdo se může seznamovat) – administrativní, fyzická bezpečnost a kryptografická bezpečnost – možnost výskytu utajovaných informací a zvláštních skutečností a postup při jejich nález	

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>2.1.7</b>	<b>4</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Veřejné finance</b> – soustava veřejných rozpočtů (jejich struktura a jejich právní rámec) – státní rozpočet (rozpočtová pravidla, zákon o státním rozpočtu) – finanční kontrola (systém, orgány, interní audit)	

**Předmět: 2 Základy práva a organizace HZS ČR Počet hodin: 30**

**Blok: 2.2 Organizace HZS ČR Počet hodin: 6**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>2.2.1</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně</b>  <b>Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)</b>  <b>Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů</b>	
<b>2.2.2</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů</b>	
<b>2.2.3</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Systém vzdělávání v HZS ČR</b>	

### 3 – Zdolávání mimořádných událostí

<b>Počet vyučovacích hodin v předmětu:</b>		<b>15</b>
Počet vyučovacích hodin bloku:	3.1 – Požár a jeho rozvoj	6
	3.2 – Hašení požáru	9

#### Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět Zdolávání mimořádných událostí je rozdělen do dvou bloků týkajících se problematiky vzniku, průběhu a hašení požáru.

#### Absolvent předmětu Zdolávání mimořádných událostí

- zná podmínky pro rozvoj požáru
- zná druhy hasiv a jejich vhodnost pro hašení jednotlivých druhů požárů
- je seznámen s činnostmi a úkoly hasičů na místě zásahu
- je seznámen s důležitými pojmy a dokumenty (požární poplachový plán, dokumentace zdolávání požáru, ...)
- je seznámen s možným omezením práv občanů při mimořádných událostech.



Předmět: 3 Zdolávání mimořádných událostí		Počet hodin: 15			
Blok: 3.1 Požár a jeho rozvoj		Počet hodin: 6			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.1.1	1	U	T	<b>Klasifikace mimořádných událostí</b>	
3.1.2	5	U	T	<p><b>Požár</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– definice požáru</li> <li>– fáze procesu hoření (iniciace, propagace, terminace)</li> <li>– třídy požáru</li> <li>– pásma požáru z hlediska činnosti hasičů</li> <li>– fáze požáru</li> <li>– základní parametry požáru (plocha, obvod a fronta požáru, hloubka a plocha hašení požáru, lineární rychlost šíření požáru)</li> </ul> <p><b>Podmínky ovlivňující šíření požáru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– charakteristika hořlavých látek v závislosti na jejich vlastnostech</li> <li>– způsob skladování hořlavých látek</li> <li>– výhřevnost hořlavých látek</li> <li>– požární odolnost stavebních konstrukcí</li> <li>– podmínky výměny plynů na místě požáru</li> <li>– podmínky výměny tepla na místě požáru</li> <li>– meteorologická situace</li> <li>– možné cesty šíření požáru a způsoby jeho zastavení</li> </ul>	

Předmět: 3 Zdolávání mimořádných událostí		Počet hodin: 15			
Blok: 3.2 Hašení požáru		Počet hodin: 9			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.2.1	2	U	T	<b>Důležité pojmy a dokumenty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– akceschopnost jednotky</li> <li>– lokalizace a likvidace požáru</li> <li>– požární poplachový plán</li> </ul> <b>Vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– druhy jednotek PO</li> <li>– základní úkoly jednotek PO</li> <li>– plošné pokrytí</li> </ul>	
3.2.2	3	U	T	<b>Teorie hašení, kultura hašení, vysvětlení základních principů hašení a použití hasiv</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ochlazování</li> <li>– ředění</li> <li>– izolace</li> <li>– inhibice</li> <li>– ostatní a náhradní hasiva</li> </ul>	
3.2.3	1	U	T	<b>Činnost a úkoly hasičů na místě zásahu, oprávnění</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úkoly hasičů (oprávnění, rozkaz)</li> <li>– používání osobních ochranných prostředků</li> <li>– spolupráce s jednotkami PO</li> </ul>	
3.2.3	3	U	T	<b>Omezení práv občanů při mimořádných událostech</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Listina základních práv a svobod (čl. 14)</li> <li>– vybraná ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (zvláště část šestá)</li> <li>– vybraná ustanovení zákona č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (§ 4 a 5)</li> <li>– vybraná ustanovení zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů (§ 19, § 23 až 30)</li> <li>– vybraná ustanovení zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) (hlava III a IV)</li> <li>– vybraná ustanovení zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů</li> </ul>	

## 4 – Požární prevence

**Počet vyučovacích hodin v předmětu:** 17

Počet vyučovacích hodin bloku:

4.1 – Předpisy týkající se požární prevence	1
4.2 – Výkon státního požárního dozoru	2
4.3 – Povinnosti stanovené předpisy o požární ochraně, kontrola jejich dodržování a postihy za jejich nedodržování	14

### Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět je rozčleněn do tří bloků tak, aby příslušníci získali základní přehled o cílech a smyslu požární prevence, o výkonu státní správy a samosprávy v oblasti požární prevence, o povinnostech právnických i fyzických osob v oblasti předcházení požárům.

### Absolvent předmětu Požární prevence

- je seznámen s právním rámcem a pojmy požární prevence
- zná základní právní předpisy z oblasti požární prevence
- je seznámen s povinnostmi jednotlivých subjektů, které jsou stanoveny předpisy o PO
- má základní přehled o principech a způsobech provádění státního požárního dozoru
- zná zásady kontrol dodržování povinností stanovených předpisy o PO
- zná základní principy státního požárního dozoru v řízeních dle stavebního zákona
- má základní informace o zjišťování příčin vzniku požárů.

<b>Předmět: 4 Požární prevence</b>				<b>Počet hodin: 17</b>	
Blok: 4.1 Předpisy týkající se požární prevence				Počet hodin: 1	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>4.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Předpisy týkající se požární prevence</b>	

<b>Předmět: 4 Požární prevence</b>				<b>Počet hodin: 17</b>	
Blok: 4.2 Výkon státního požárního dozoru				Počet hodin: 2	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>4.2.1</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Orgány SPD, principy a rozsah výkonu, vzájemná návaznost</b>	

<b>Předmět: 4 Požární prevence</b>				<b>Počet hodin: 17</b>	
Blok: 4.3 Povinnosti stanovené předpisy o požární ochraně, kontrola jejich dodržování a postihy za jejich nedodržování				Počet hodin: 14	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>4.3.1</b>	<b>6</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Povinnosti stanovené předpisy o požární ochraně</b> – povinnosti fyzických osob – povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob – povinnosti obcí a krajů na úseku PO	
<b>4.3.2</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Kontrolní činnost</b>	
<b>4.3.3</b>	<b>3</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Požární bezpečnost staveb</b>	
<b>4.3.4</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Problematika zjišťování příčin vzniku požárů</b>	
<b>4.3.5</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Postih fyzických a právnických osob na úseku požární ochrany</b>	

## 5 – Technické prostředky a zařízení

<b>Počet vyučovacích hodin v předmětu:</b>		<b>23</b>
Počet vyučovacích hodin bloku:	5.1 – Technická služba	11
	5.2 – Chemická služba	9
	5.3 – Strojní služba	3

### Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Technické prostředky a zařízení je tvořen třemi samostatnými výukovými bloky, které poskytují studujícím přehled o prostředcích a zařízeních používaných jednotkami PO, o jejich správném a efektivním využití s ohledem na bezpečnost práce.

### Absolvent předmětu Technické prostředky a zařízení

- je seznámen s právní úpravou a interními akty řízení zaměřenými na strojní, technickou a chemickou službu
- je seznámen s úkoly a povinnostmi hasiče danými řády speciálních služeb
- je seznámen s přívodním a výtlačným příslušenstvím, jeho funkcí, druhy a použitím
- je seznámen se záchranným příslušenstvím, jeho funkcí, druhy a použitím
- je seznámen s pomocným příslušenstvím, jeho funkcí, druhy a použitím
- je seznámen s pěnотvorným příslušenstvím, jeho funkcí, druhy a použitím
- je seznámen se speciálními přístroji a nástroji
- je seznámen s hasicími přístroji a jejich druhy
- získal přehled o dýchacích přístrojích a izolačních ochranných oděvech
- získal přehled o prostředcích pro práci na vodě
- má přehled o detekčních prostředcích
- je seznámen s prostředky pro práci s nebezpečnými látkami a dekontaminaci
- je seznámen s druhy mobilní techniky používané v PO.

Předmět: 5 Technické prostředky a zařízení		Počet hodin: 23			
Blok: 5.1 Technická služba		Počet hodin: 11			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.1.1	8	U	T/P 6/2	<b>Řád technické služby HZS ČR</b> (Pokyn GŘ HZS ČR č. 21/2006)  věcné prostředky v požární ochraně – osobní výzbroj – přívodní a výtlačné příslušenství – záchranné příslušenství (práce VV a HVH) – pomocné příslušenství – pěnotvorné příslušenství – speciální přístroje a nástroje – věcné prostředky PO používané pro práci na vodě – normé stěny na tekoucí a klidné vodě – věcné prostředky PO používané při záchranných pracích na zamrzlé hladině  ochranné oděvy – speciální ochranný oděv – oděvy s reflexními prvky	
5.1.2	1	U	T	<b>Hasicí přístroje</b> – druhy hasicích přístrojů – hasicí schopnost a třídy požárů – požadavky na provozuschopnost	
5.1.3	2	Cv	P	<b>Praktický nácvik hašení s použitím vybraného druhu přenosného hasicího přístroje</b>	

Předmět: 5 Technické prostředky a zařízení		Počet hodin: 23			
Blok: 5.2 Chemická služba		Počet hodin: 9			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.2.1	2	U	T	<b>Řád chemické služby HZS ČR</b> (Pokyn GŘ HZS ČR č. 30/2006) značení NL – UN kód, Kemler kód, R a S věty – číslo CAS, Diamant a Hazchem	
5.2.2	2	U	T	<b>Zplodiny hoření, opatření a ochrana</b>	
5.2.3	5	U	T/P 2/1	<b>Věcné prostředky chemické služby</b> – dýchací přístroje – únikové ochranné prostředky – křísicí technika – ochranné protichemické oděvy – detekční technika – prostředky pro práci s nebezpečnými látkami a dekontaminacemi – prostředky na sběr ropných látek	



Předmět: 5 Technické prostředky a zařízení		Počet hodin: 23			
Blok: 5.3 Strojní služba		Počet hodin: 3			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.3.1	1	U	T	<b>Strojní služba</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky</li> <li>– Řád strojní služby HZS ČR (Pokyn GŘ HZS ČR a NMV č. 9/2006)</li> <li>– označování požární techniky</li> <li>– výšková technika PO</li> <li>– požární přívěsy a stříkačky</li> </ul>	
5.3.2	2	U	T	<b>Požární čerpadla a vývěvy, doprava vody</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– druhy, typy a konstrukce požárních čerpadel a čerpacích jednotek běžně používaných u jednotek PO, jejich popis</li> <li>– princip činnosti, charakteristiky</li> <li>– vývěvy používané u požárních čerpadel</li> <li>– způsoby dopravy vody</li> </ul>	

**6 – Spojení a komunikace v PO****Počet vyučovacích hodin v předmětu: 5**

Počet vyučovacích hodin bloku: 5

**Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Spojení a komunikace v PO seznamuje studující s komunikačními a informačními systémy HZS ČR, problematikou související s oznamováním mimořádných událostí a jednotným systémem varování.

**Absolvent předmětu Spojení a komunikace v PO**

- zná komunikační a informační systémy HZS ČR
- zná způsoby oznamování případů HZS ČR
- je seznámen s funkcí TCTV 112
- je seznámen s EPS a PCO
- je seznámen se systémem varování obyvatelstva.

Předmět: 6 Spojení a komunikace v PO		Počet hodin: 5			
Blok: 6 Spojení a komunikace v PO		Počet hodin 5			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
6.1	3	U	T/P 2/1	<b>Organizace rádiového spojení v PO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– legislativní zajištění rádiového spojení</li> <li>– úkoly MV-GŘ HZS ČR</li> <li>– úkoly HZS krajů</li> <li>– analogová rádiová síť HZS ČR</li> <li>– rádiový digitální komunikační systém PEGAS pro komunikaci základních složek IZS</li> </ul>	
6.2	2	U	T	<b>Oznamování mimořádných událostí</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– telefonní centra tísňového volání – TCTV 112</li> <li>– linky tísňového volání</li> <li>– operační střediska HZS ČR</li> <li>– ohlašovny požárů v obcích a podnicích</li> <li>– EPS a PCO</li> <li>– jednotný systém varování</li> </ul>	

## 7 – Krizové řízení

**Počet vyučovacích hodin v předmětu:** **8**

Počet vyučovacích hodin bloku:	7.1 – Úvod do studia krizového řízení	3
	7.2 – Krizová legislativa a plánování	5

### Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět je tvořen dvěma bloky, které jsou na sebe navázány tak, aby studující získal úvodní informace o krizovém managementu v České republice, uměl si vytvořit představu o začlenění krizového řízení v České republice do kontextu evropské bezpečnostní a obranné politiky a byl seznámen s krizovou legislativou a systémem krizového plánování v ČR.

### Absolvent předmětu Krizové řízení

- se orientuje v problematice bezpečnostního systému ČR
- zná postavení ČR v bezpečnostní architektuře Evropy a ve světě
- je seznámen se základními právními předpisy s vazbou na krizové řízení
- zná základy a principy krizového řízení
- je seznámen s tvorbou a obsahem krizových a havarijních plánů.

Předmět: 7 Krizové řízení		Počet hodin: 8			
Blok: 7.1 Úvod do studia krizového řízení		Počet hodin: 3			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7.1.1	1	U	T	<b>Úvod do krizového řízení</b> – základy krizového managementu – obsah a cíle krizového řízení ve vazbě na bezpečnostní systém ČR; vazba na EU a NATO	
7.1.2	1	U	T	<b>Orgány krizového řízení</b> – klasifikace orgánů krizového řízení – úloha MV; postavení a role HZS krajů, krajských úřadů, vybraných správních úřadů a obcí	
7.1.3	1	U	T	<b>Bezpečnostní rady a krizové štáby</b> – krizové stavy – bezpečnostní rada kraje a obce s rozšířenou působností – organizace krizových štábů	

Předmět: 7 Krizové řízení		Počet hodin: 8			
Blok: 7.2 Krizová legislativa a plánování		Počet hodin: 5			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7.2.1	2	U	T	<b>Krizová legislativa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky</li> <li>– zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů</li> <li>– zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)</li> <li>– zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů</li> <li>– zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky</li> <li>– související (návazná) legislativa (zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky), vyhlášky a nařízení</li> </ul>	
7.2.2	1	U	T	<b>Základní terminologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– legislativní</li> <li>– odborná</li> <li>– ostatní</li> </ul>	
7.2.3	2	U	T	<b>Systém krizového plánování v ČR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– krizové plány</li> <li>– plány krizové připravenosti</li> <li>– síly a prostředky</li> <li>– havarijní plány, vnější havarijní plány</li> <li>– plány konkrétních činností</li> <li>– povodňové plány</li> </ul>	

## 8 – Ochrana obyvatelstva

<b>Počet vyučovacích hodin v předmětu:</b>		<b>9</b>
Počet vyučovacích hodin bloku:	8.1 – Legislativa a základní pojmy v oblasti ochrany obyvatelstva	3
	8.2 – Úkoly ochrany obyvatelstva	5
	8.3 – Preventivně výchovná činnost	1

### Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Ochrana obyvatelstva je tvořen třemi bloky. V prvních dvou blocích je důraz kladen na způsoby varování a vyrozumění a činnosti obyvatelstva po vyhlášení varovného signálu. Třetí blok je zaměřen na preventivně výchovnou činnost příslušníků HZS ČR.

### Absolvent předmětu Ochrana obyvatelstva

- je seznámen se základní legislativou a koncepcí ochrany obyvatelstva
- zná způsoby varování a vyrozumění a činnosti obyvatelstva po vyhlášení varovného signálu
- je seznámen s problematikou ukrytí s důrazem na improvizované ukrytí a s problematikou evakuace
- zná druhy prostředků improvizované ochrany a jejich použití
- je seznámen s druhy zařízení CO, jejich úlohou a s postupem při jejich zřizování
- zná způsoby nouzového přežití obyvatelstva
- je seznámen s rozsahem humanitární pomoci
- je seznámen s realizací preventivně výchovné činnosti.

<b>Předmět: 8 Ochrana obyvatelstva Počet hodin: 9</b>					
<b>Blok: 8.1 Legislativa a pojmy Počet hodin: 3</b> v oblasti ochrany obyvatelstva					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>8.1.1</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<p><b>Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objasnění pojmů „ochrana obyvatelstva“ a „civilní ochrana“</li> <li>– postavení a úkoly státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků při plnění úkolů ochrany obyvatelstva</li> <li>– úkoly HZS kraje na úseku ochrany obyvatelstva</li> <li>– úkoly orgánů obce na úseku ochrany obyvatelstva</li> </ul> <p><b>Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vybraná ustanovení vyhlášky</li> <li>– zařízení civilní ochrany</li> </ul> <p><b>Koncepce ochrany obyvatelstva</b> (Usnesení vlády ČR č. 165 ze dne 25. února 2008 o koncepci ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– stručné seznámení</li> </ul>	
<b>8.1.2</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<p><b>Související legislativa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií</li> <li>– vyhláška č. 103/2006 Sb., o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu</li> <li>– vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému</li> <li>– zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon</li> </ul> <p><b>Ochrana obyvatelstva a územní plánování</b></p> <p><b>HZS kraje jako dotčený orgán v územním stavebním řízení</b></p>	

Předmět: 8 Ochrana obyvatelstva		Počet hodin: 9			
Blok: 8.2 Úkoly ochrany obyvatelstva		Počet hodin: 5			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
8.2.1	1	U	T	<p><b>Způsoby varování, vyzoomění</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– způsoby varování, vyzoomění (varování sluchově postižených občanů)</li> <li>– odpovědnost za provedení varování obyvatelstva</li> </ul> <p><b>Varovný signál „Všeobecná výstraha“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tvar a význam varovného signálu</li> <li>– odlišnost varovného signálu od ostatních signálů (zkušební signál k ověření provozuschopnosti sirén, signál „požární poplach“)</li> <li>– činnost obyvatelstva po vyhlášení varovného signálu</li> </ul> <p><b>Způsob poskytování tísňových informací</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objasnění pojmu „tísňová informace“</li> <li>– obsah tísňových informací</li> <li>– prostředky poskytování tísňových informací</li> </ul>	
8.2.2	1	U	T	<p><b>Úkrytí obyvatelstva</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zásady postupu při poskytování úkrytů</li> <li>– druhy úkrytů (stálé a improvizované)</li> <li>– postup při zřizování improvizovaných úkrytů</li> </ul> <p><b>Způsob a rozsah individuální ochrany</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prostředky individuální ochrany a jejich použití, pro koho jsou určeny</li> <li>– prostředky improvizované ochrany a jejich použití</li> </ul>	
8.2.3	1	U	T	<p><b>Způsob provádění a zabezpečení evakuace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objasnění pojmu „evakuace“</li> <li>– orgány pro řízení evakuace</li> <li>– způsob provádění a zabezpečení evakuace (evakuační opatření)</li> <li>– zvláštnosti provádění evakuace v rámci povodňové ochrany</li> <li>– zvláštnosti provádění evakuačních opatření v okolí jaderných zařízení</li> </ul>	

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>8.2.4</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Havárie s únikem chemických, radioaktivních a biologických látek a ochrana před nimi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– objasnění pojmů</li> <li>– druhy havárií</li> <li>– ochrana obyvatelstva</li> </ul>	
<b>8.2.5</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Nouzové přežití obyvatelstva</b> způsoby nouzového ubytování a stravování <ul style="list-style-type: none"> <li>– nouzové zásobování potravinami</li> <li>– nouzové zásobování pitnou vodou</li> <li>– nouzové zdroje pitné vody</li> <li>– nouzové služby obyvatelstvu – dopravní, technické, poštovní, informační, stavební, sociální, pohřební a jiné služby</li> <li>– nouzové dodávky energií</li> </ul> <b>Humanitární pomoc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– organizování humanitární pomoci</li> </ul>	

**Předmět: 8 Ochrana obyvatelstva Počet hodin: 9**

**Blok: 8.3 Preventivně výchovná činnost Počet hodin: 1**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>8.3.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Obsahové zaměření a formy preventivně výchovné činnosti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– legislativní předpoklady preventivně výchovné činnosti (PVČ)</li> <li>– obsah a formy PVČ</li> <li>– podíl HZS ČR na zajišťování PVČ</li> </ul> <b>Výuka témat ochrany člověka za mimořádných událostí na základních a středních školách</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pokyn MŠMT a rámcové vzdělávací programy</li> <li>– didaktické pomůcky</li> <li>– podíl HZS ČR při výuce témat ochrany člověka za mimořádných událostí a při přípravě učitelů</li> </ul>	