

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č.j. MV-70558-1/PO-2009

Kódové označení: VPP-M I

Počet listů: 24

VSTUPNÍ PŘÍPRAVA PŘÍSLUŠNÍKŮ HZS ČR

MODUL I - ÚVODNÍ

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) Přírodní vědy	10
3) Topografická příprava	13
4) Zdravotní a psychologická příprava	15
5) Základy práva a organizace PO	18
6) Pořadový výcvik	21
7) Výpočetní technika a komunikace	23

1. Charakteristika modulu

Modul I je úvodním modulem vzdělávacího programu Vstupní příprava příslušníků HZS ČR (dále jen „VPP“) a je určen všem novým příslušníkům HZS ČR, a to bez ohledu na služební zařazení v HZS ČR. Modul I je organizován výhradně prezenční formou studia.

2. Cíle vzdělávání v modulu

Hlavním cílem vzdělávacího programu v modulu I je první základní seznámení s právním prostředím, ve kterém HZS ČR zabezpečuje činnosti ve své působnosti. Cílem je poskytnout studujícím základní vědomosti, které jim umožní adekvátně vystupovat v postavení příslušníků HZS ČR včetně služební zdvořilosti, pořadového vystupování a ústrojové kázně a připravit je pro další studium v modulovém systému vzdělávacího programu VPP.

3. Kompetence absolventa

V modulu I je absolvent seznámen se základy disciplín souvisejících s výkonem povolání příslušníka HZS ČR a získává zejména tyto odborné profesní kompetence:

- má přehled o základních právních normách ČR
- má základní přehled v oblasti organizace PO v České republice
- orientuje se v problematice struktury veřejné správy (státní správy, samosprávy, správního a územního členění ČR)
- je seznámen s organizační strukturou a informačními systémy HZS ČR
- disponuje základními návyky pro pořadové vystupování a služební zdvořilost příslušníka HZS ČR a zná výstrojný předpis HZS ČR
- je seznámen se základními principy fyzického rozvoje lidského těla
- má základní znalosti v oblasti chemie a ekologie z hlediska potřeb odborných znalostí příslušníka HZS ČR
- získal představu o práci s topografickými mapami a základní informace o využití geografického informačního a geografického polohovacího systému
- zná základní úkony předlékařské zdravotnické pomoci
- je seznámen se systémem posttraumatické intervenční péče
- je seznámen s problematikou komunikace, s otázkou rovných příležitostí žen a mužů
- má základní znalosti o Evropské unii.

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

4. Časová dotace modulu

Předmět	Počet hodin
Zahájení modulu	2
1 - Tělesná příprava	8
2 - Přírodní vědy	12
3 - Topografická příprava	12
4 - Zdravotní a psychologická příprava	28
5 - Základy práva a organizace PO	22
6 - Pořadový výcvik	24
7 - Výpočetní technika a komunikace	8
Závěrečná zkouška	2
Rezerva ředitele vzdělávacího zařízení	2
CELKEM	120 hodin (3 týdny)

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 I jsou zdravotní, fyzická a osobnostní způsobilost příslušníků HZS ČR odpovídající jejich služebnímu zařazení.

Absolventi SOŠ PO a VOŠ PO ve Frýdku-Místku nebo některé z mimoresortních středních odborných škol poskytujících vzdělání v oboru Strojník požární techniky, které mají uzavřenou dohodu o spolupráci s MV-GŘ HZS ČR, předloží současně doklad o dosaženém středním vzdělání s maturitní zkouškou.

Absolventi „Ověřovacího studijního programu“ předloží vysokoškolský diplom a potvrzení o absolvování „Ověřovacího studijního programu“.

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 účastníka kurzu.

6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity
- psací a kreslicí potřeby.

6.3 Naturální náležitosti:

- pracovní stejnokroj I, pracovní stejnokroj II
- sportovní souprava a sportovní obuv
- plavky
- 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 I vzdělávacím zařízením. V předmětu s nízkou časovou dotací (do 10 vyučovacích hodin) může vyučující uzavřít předmět 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 skládá ze dvou částí – praktické a teoretické. V první části zkoušky prokáže studující znalosti a praktické dovednosti v oblasti pořadového výcviku. Hodnocen je výrokem „(ne)prospěl(a)“.

Teoretická část závěrečné zkoušky je prováděna 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 v této části zkoušky je hodnocen výrokem „prospěl(a)“, pokud v testu získal minimálně 19 bodů. Studující vykonal závěrečnou zkoušku modulu úspěšně, pokud byl hodnocen výrokem „prospěl(a)“ v praktické i teoretické části.

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

8. Ukončení vzdělávacího programu

Pro absolventy SOŠ PO a VOŠ PO ve Frýdku-Místku nebo některé z mimoresortních středních odborných škol poskytujících vzdělání v oboru Strojník požární techniky, které mají uzavřenou dohodu o spolupráci s MV-GŘ HZS ČR, je závěrečná zkouška modulu I současně ukončením vzdělávacího programu VPP.

8.1 Doklad o ukončení vzdělávacího programu

Dokladem o ukončení VPP je u absolventů SOŠ PO a VOŠ PO ve Frýdku-Místku nebo některé z mimoresortních středních odborných škol poskytujících vzdělání v oboru Strojník požární techniky, které mají uzavřenou dohodu o spolupráci s MV-GŘ HZS ČR, osvědčení o získání odborné způsobilosti, vymezené interním aktem řízení stanovujícím spektrum odborných způsobilostí získávaných ve VPP.

9. 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: **8**

Počet vyučovacích hodin bloku: 8

Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Tělesná příprava je koncipován tak, aby se studující předmětu seznámili se základními principy fyzického rozvoje lidského těla a vhodnými způsoby přípravy pro ověřování fyzické zdatnosti.

Absolvent předmětu Tělesná příprava

- je teoreticky a prakticky seznámen s metodami tréninku na ověřování fyzické způsobilosti.

Předmět: 1 Tělesná příprava Počet hodin: 8					
Blok: 1 Tělesná příprava Počet hodin: 8					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1.1	2	U	T	Motorika - metodika průpravných cvičení	
1.2	6	U/Ba	T/P	Pravidelná tělesná příprava	

2 – Přírodní vědy

Počet vyučovacích hodin v předmětu:		12
Počet vyučovacích hodin bloku:	2.1 – Základy chemie	7
	2.2 – Ekologie	5

Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět Přírodní vědy je tvořen dvěma bloky, blok Základy chemie je určen pro zopakování dříve získaných znalostí, které jsou předpokladem pro zvládnutí navazujícího učiva. Blok je zaměřen na vlastnosti látek, zejména na hořlavost a principy hoření.

Blok Ekologie je určen pro získání základních znalostí z oblasti ochrany životního prostředí.

Absolvent předmětu Přírodní vědy

- zná rozdělení látek
- má základní znalosti z oblasti hoření, hořlavých látek a sdílení tepla
- zná základy toxikologie
- má všeobecný přehled o právních úpravách v oblastech souvisejících s ochranou životního prostředí.

Předmět: 2		Přírodní vědy		Počet hodin: 12	
Blok: 2.1		Základy chemie		Počet hodin: 7	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.1.1	2	U	T	Rozdělení látek – podle skupenství – podle hořlavosti – základní požárně-technické charakteristiky hořlavých a oxidačních látek	
2.1.2	2	U	T	Hoření – příprava materiálů k hoření – definice hoření, vznik a průběh hoření, druhy hoření (plamenné a bezplamenné, dokonalé a nedokonalé) – plamen a kouř	
2.1.3	1	U	T	Sdílení tepla – teplota – teplo – způsoby přenosu tepla (vedením, prouděním, sáláním)	
2.1.4	2	U	T	Toxikologie – rozdělení látek podle toxických vlastností – dominantní toxické látky (CO, NH ₃ , CO ₂ , Cl ₂ , ...) a jejich působení na člověka	

Předmět: 2		Přírodní vědy		Počet hodin: 12	
Blok: 2.2		Ekologie		Počet hodin: 5	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.2.1	1	U	T	Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí – principy ochrany životního prostředí a povinnosti vyplývající z tohoto zákona	
2.2.2	1	U	T	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny – principy ochrany přírody a krajiny a povinnosti vyplývající z tohoto zákona – kácení dřevin (povolení, souhlas, odvody, sankce) – orgány ochrany přírody	
2.2.3	1	U	T	Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon – principy nakládání s vodami a povinnosti vyplývající z tohoto zákona – řešení havárie a povodňové situace dle tohoto zákona (povinnosti vyplývající ze zákona) – povodňové orgány, výkon státní správy	
2.2.4	1	U	T	Zákon č. 86/2002 Sb., zákon o ochraně ovzduší – povinnosti právnických a fyzických osob a provozovatelů zdrojů znečišťování – výkon státní správy	
2.2.5	1	U	T	Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech – předcházení vzniku odpadů – obecné povinnosti – řešení otázky převzetí odpadů – výkon státní správy	

3 – Topografická příprava

Počet vyučovacích hodin v předmětu: 12

Počet vyučovacích hodin bloku: 12

Pojetí vyučovacího předmětu

Předmět Topografická příprava je zaměřen na rozvoj znalostí v oblasti topografie, na schopnost orientace v terénu a práci s topografickými mapami.

Studující se seznámí též s geografickými informačními systémy a polohovacím geografickým systémem (GIS, GPS).

Absolvent předmětu Topografická příprava

- zná vlastnosti terénu a umí se v něm orientovat
- umí pracovat s buzolou a topografickými mapami
- získal/-a základní informace o využití GIS a GPS.

Předmět: 3		Topografická příprava		Počet hodin: 12	
Blok: 3		Topografická příprava		Počet hodin: 12	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.1	4	U	T/P 2/2	Vlastnosti terénu, terénní tvary a předměty, orientace v terénu bez mapy, určování směrů a orientačních bodů <ul style="list-style-type: none"> – vlastnosti terénu – terénní tvary a předměty – topografické značky – topografický podklad, náčrt a schéma – činnost v terénu bez mapy – určení světových stran – určení vlastního stanoviště a orientačních bodů – určení a měření směrů pomocí buzoly 	
3.2	4	U	T/P 1/3	Topografické mapy, souřadnicové systémy na topografických mapách, využití <ul style="list-style-type: none"> – rámové a mimorámové údaje na topografické mapě – měřítko mapy a plněný úkol – měření přímých a nepřímých vzdáleností – měření orientovaných úhlů – souřadnicové systémy na topografických mapách (standardizace NATO) – určení polohy bodu pravoúhlými rovinnými souřadnicemi systému MGRS – vynesení známých souřadnic do topografické mapy – polární souřadnice – vrstevnice a měřítko mapy – určení nadmořské výšky a převýšení – vzájemná viditelnost mezi dvěma body 	
3.3	3	U terén	P	Orientace v terénu na místě a za přesunu (přezkoušení z ToPo) <ul style="list-style-type: none"> – určení vlastního stanoviště a orientačních bodů bez mapy, práce s buzolou – odhad vzdálenosti a výšky – plnění úkolů za přesunu terénem pěšky, podle mapy (do 6 km) 	
3.4	1	U	T	Geografické informační systémy a geografický polohovací systém	

4 – Zdravotní a psychologická příprava

Počet vyučovacích hodin v předmětu:		28
Počet vyučovacích hodin bloku:	4.1 – Zdravotní příprava	16
	4.2 – Psychologická příprava	12

Pojetí vyučovacího předmětu

Vyučovací předmět Zdravotní a psychologická příprava je tvořen dvěma učebními bloky; v bloku Zdravotní příprava se studující teoreticky i prakticky seznámí se základními úkony předlékařské zdravotnické pomoci při zraněních vyskytujících se u mimořádných událostí včetně dopravních nehod.

V bloku Psychologická příprava se seznámí s organizací psychologické služby HZS ČR, se základy zvládání stresových situací při zásahu a systémem posttraumatické intervenční péče u HZS ČR.

Absolvent předmětu Zdravotní a psychologická příprava

- zná obecné zásady stanovení rozsahu poranění a poškození zdraví
- zná zásady poskytnutí umělé ventilace plic a nepřímé masáže srdce
- zná druhy krvácení
- ovládá způsoby zastavení vnějšího krvácení a ovlivnění vnitřního krvácení
- zná protišoková opatření
- je seznámen s působením horka a chladu na organismus
- je seznámen s psychologickou službou HZS ČR
- má základy komunikačních dovedností obecně i při jednání se zasaženou osobou
- zná mechanismus vzniku stresu
- zná způsoby zvládání stresových situací
- je seznámen s možnostmi posttraumatické intervenční péče v HZS ČR.

Předmět:		4 Zdravotní a psychologická příprava		Počet hodin:	28
Blok:		4.1 Zdravotní příprava		Počet hodin:	16
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.1.1	3	U	T/P 1/2	Obecné zásady stanovení rozsahu poranění nebo poškození zdraví <ul style="list-style-type: none"> – mechanismus úrazu – diagnostické známky a jejich význam – vyšetření poraněného – praktický nácvik vyšetření 	
4.1.2	3	U	P	Poskytnutí umělé ventilace plic a nepřímá masáž srdce <ul style="list-style-type: none"> – nácvik na resuscitační figuríně – srdeční zástava – kardiopulmonální resuscitace (dále jen KPR) <ul style="list-style-type: none"> – KPR prováděná jedním zachráncem – KPR prováděná dvěma zachránci – zvláštnosti KPR v dětském věku 	
4.1.3	2	U	T/P 1/1	Krvácení <ul style="list-style-type: none"> – druhy krvácení – způsoby zastavení krvácení – praktické nácviky 	
4.1.4	1	U	T	Šok <ul style="list-style-type: none"> – neodkladná péče o pacienta v šoku 	
4.1.5	1	U	T	Působení horka a chladu na organismus	
4.1.6	2	U	T/P 1/1	Úrazy <ul style="list-style-type: none"> – poranění krku, hrudníku, břicha – poranění lebky a mozku – zajištění pacienta s poraněním páteře – zásady PNP při úrazech páteře – zvláštnosti pomoci při úrazech páteře při potápění 	
4.1.7	2	U	T/P 1/1	Poranění kostí a kloubů <ul style="list-style-type: none"> – zásady ošetřování zlomenin – praktický nácvik ošetřování zlomenin 	
4.1.8	1	U	T	Otravy nebezpečnými látkami <ul style="list-style-type: none"> – účinky jedů – projevy a příznaky otrav – neodkladná pomoc při otravě požitím – neodkladná pomoc při otravě vdechnutím – neodkladná pomoc při otravě vstřebáním 	

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.1.9	1	U	T	Popálení a poleptání – klasifikace popálenin – popáleniny elektrickým proudem – popáleniny dýchacích cest a jejich ošetření	

Předmět: 4 Zdravotní a psychologická příprava Počet hodin: 28					
Blok: 4.2 Psychologická příprava Počet hodin: 12					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.2.1	1	U	T	Seznámení s psychologickou službou HZS ČR – základní pilíře psychologické služby – systém CISM – systém posttraumatické intervenční péče u HZS ČR	
4.2.2	8	U	T	Základy komunikace – význam komunikace (komunikace a vnímání, základní komunikační axiomy, neverbální komunikace) – efektivní komunikace (techniky řízení rozhovoru, aktivní naslouchání, zpětná vazba, řešení konfliktů, asertivní jednání) – druhy komunikačních systémů – komunikace se zasaženou osobou, modelové situace první psychické pomoci	
4.2.3	3	U	T	Psychologie záchranáře – mechanismus vzniku stresu – zvládání zátěžových situací, duševní hygiena – reakce na stres – týmová spolupráce Posttraumatická intervenční péče – nácvik první psychické pomoci	

5 – Základy práva a organizace PO

Počet vyučovacích hodin v předmětu: 22

Počet vyučovacích hodin bloku: 22

Pojetí vyučovacího předmětu

Studující předmětu Základy práva a organizace PO získá přehled o základních právních normách, získá orientaci v českém právním řádu, naučí se používat základní právní terminologii.

Absolvent předmětu Základy práva a organizace PO

- je seznámen se základními právními pojmy
- je seznámen s Ústavou České republiky a Listinou základních práv a svobod
- zná správní a územní členění České republiky
- je seznámen s právní úpravou v oblasti ochrany osobních údajů a ochranou zvláštních skutečností a utajovaných informací
- má základní přehled v problematice služebního poměru příslušníků bezpečnostních sborů
- je seznámen s organizací, řízením a úkoly HZS ČR
- je seznámen se zásadami politiky vlády v oblasti rovných příležitostí žen a mužů
- má základní znalosti o Evropské unii
- je seznámen se základy evropského práva se zvláštním důrazem na mezinárodní humanitární právo.

Předmět:		5	Základy práva a organizace PO	Počet hodin:	22
Blok:		5	Základy práva a organizace PO	Počet hodin:	22
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.1	1	U	T	Základní právní pojmy – funkce práva – právní systém a právní odvětví – prameny práva – platnost a účinnost právních norem	
5.2	2	U	T	Základy práva – právní vztahy, subjekty práva – právní subjektivita a způsobilost k právním úkonům	
5.3	2	U	T	Ústava České republiky (zákon č. 1/1993 Sb.) – struktura Ústavy České republiky – moc zákonodárná (legislativní proces) – moc výkonná – moc soudní – územní samospráva	
5.4	1	U	T	Listina základních práv a svobod (ústavní zákon č. 23/1991 Sb.) – struktura Listiny základních práv a svobod – rozbor jednotlivých práv s důrazem na základní lidská práva a svobody a politická práva Charta základních práv a svobod EU	
5.5	3	U	T	Veřejná správa – úvod do problematiky – struktura veřejné správy (státní správa, územně správní celky, veřejná správa, samospráva) – vybraná ustanovení zákona o obcích – vybraná ustanovení zákona o krajích – vybraná ustanovení zákona o hlavním městě Praze – lidské zdroje ve státní správě – zásady rovných příležitostí žen a mužů jako součást politiky vlády	
5.6	1	U	T	Ochrana osobnosti a ochrana osobních údajů – právní úprava – práva a povinnosti při zpracování osobních údajů	

5.7	4	U	T	Základní informace o Evropské unii <ul style="list-style-type: none"> - historie Evropské integrace - instituce Evropské unie a rozhodovací proces - úvod do práva ES/EU - vývoj ve 2. a 3. pilíři 	
5.8	1	U	T	Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů <ul style="list-style-type: none"> - organizační struktura HZS ČR - úkoly HZS ČR Úvod do organizace PO	
5.9	1	U	T	Mezinárodní humanitární právo	
5.10	6	U	T	Zákon č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů <ul style="list-style-type: none"> - rozbor vybraných ustanovení Prováděcí předpisy k zákonu o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů <ul style="list-style-type: none"> - nařízení vlády č. 506/2004 Sb. (služební zkouška) - nařízení vlády č. 508/2004 Sb. (hodnostní označení) - vyhláška č. 393/2006 Sb. (zdravotní způsobilost) - vyhláška č. 487/2004 Sb. (osobnostní způsobilost) 	

6 – Pořadový výcvik

Počet vyučovacích hodin v předmětu:	24
Počet vyučovacích hodin bloku:	24

Pojetí vyučovacího předmětu

V předmětu Pořadový výcvik je studující seznámen s výstrojním předpisem HZS ČR a získá základní návyky pro pořadové vystupování příslušníka HZS ČR.

Absolvent předmětu Pořadový výcvik

- zná stejnokrojový předpis HZS ČR
- je seznámen s vybranými metodickými listy Cvičebního řádu jednotek PO a ovládá
 - povelovou techniku
 - nástupové a pochodové tvary včetně slavnostních nástupů,
 - zásady zdravení a zdvořilosti při výkonu služby
- je seznámen s pokynem o poskytování osobních ochranných prostředků.

Předmět: 6 Pořadový výcvik		Počet hodin: 24			
Blok: 6 Pořadový výcvik		Počet hodin: 24			
Téma číslo	Počet hodin	Místo Výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
6.1	2	U	T	Interní normativní akty <ul style="list-style-type: none"> – vyhláška č. 97/2008 Sb. (vyhláška o vystrojování a služebním průkazu příslušníků Hasičského záchranného sboru České republiky) – Pokyn GŘ HZS ČR č. 54/2008 (stejnokrojový předpis) – Pokyn GŘ HZS ČR č. 18/2007 (naturální náležitosti) – Pokyn GŘ HZS ČR č. 47/2009 (poskytování osobních ochranných prostředků) 	
6.2	10	Vp	P	Povelová technika a nástupové a pochodové tvary <ul style="list-style-type: none"> – obecné zásady při provádění pořadového výcviku – úkoly velitelů a hasičů před nástupem a v tvaru – povelová technika pro pořadový výcvik – pořadové cviky na místě – obraty a otáčení za pochodu – nástupové tvary družstva a čety – pochodové tvary družstva a čety 	
6.3	6	Vp	T P	Zdravení, zdvořilost <ul style="list-style-type: none"> – pozdrav v tvaru a mimo tvar – pozdrav a oslovení tvaru – oslovení v tvaru a vystoupení z tvaru – příchod k nadřízenému mimo tvar na povel – vzdávání pocty – zásady jednání a vystupování příslušníků při výkonu služby – převzetí odměny 	
6.4	6	Vp	T P	Slavnostní nástupy a čestná jednotka <ul style="list-style-type: none"> – ustanovení o státní vlajce a praporu – vzdávání pocty – slavnostní nástupy jednotek 	

7 – Výpočetní technika a komunikace

Počet vyučovacích hodin v předmětu:	8
Počet vyučovacích hodin bloku:	8

Pojetí vyučovacího předmětu

V předmětu Výpočetní technika a komunikace si studující prohloubí základní vědomosti a praktické dovednosti v používání výpočetní techniky, základních typů programů a využívání zdrojů informací. Jsou seznámeni s informačními systémy HZS ČR.

Absolvent předmětu Výpočetní technika a komunikace

- je seznámen se základním vybavením počítačů
- umí na základní úrovni pracovat s počítačem
- zná zdroje informací
- zná základní uživatelské postupy při využití Internetu a Intranetu
- je seznámen s problematikou autorských práv při práci s elektronickými médii
- je seznámen s ochranou dat a údajů
- je seznámen s informačními systémy v HZS ČR
- má přehled o zdrojích meteorologických a hydrometeorologických informací a varování.

Předmět: 7		Výpočetní technika a komunikace		Počet hodin: 8	
Blok: 7		Výpočetní technika a komunikace		Počet hodin: 8	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7.1	4	U	T/P 2/2	<p>Programové vybavení počítačů</p> <ul style="list-style-type: none"> – adresářová struktura – základní typy dat a uživatelských programů – speciální programy – antivirové programy – informační systémy v HZS ČR <p>Zdroje informací</p> <ul style="list-style-type: none"> – internet/ intranet HZS ČR – důležité internetové odkazy <p>Ochrana programů a dat (Nařízení Ministerstva vnitra č. 21/2004, kterým se stanoví pravidla a způsob zabezpečování kontroly užívání počítačových programů v působnosti Ministerstva vnitra - k realizaci usnesení vlády ČR č. 624 ze dne 20.06.2001)</p> <p>Autorské právo (zákon č. 121/2000 Sb., autorský zákon)</p>	
7.2	1	U	T	<p>Zdroje meteorologických a hydrometeorologických informací a varování</p> <ul style="list-style-type: none"> – televizní a rozhlasové relace s varováním – server www.chmu.cz – server www.meteoalarm.eu – server www.skyfly.cz 	
7.3	3	U	T/P	<p>Informační systémy, programové vybavení počítačů</p> <ul style="list-style-type: none"> – informační systémy v HZS ČR – intranet HZS ČR, intranet MV, internet 	