



MVCRX03BU801

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

---

Č.j. MV-120268-1/PO-IZS-2018

Kódové označení: TŘ-Z

Praha 19. listopadu 2018

Počet listů: 18

Schvaluje:  
Generální ředitel HZS ČR  
genmjr. Ing. Drahoslav Ryba  
*podepsáno elektronicky*

**TAKTICKÉ ŘÍZENÍ – Z**

**(TŘ-Z)**

**2018**

**Obsah**

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

## 1. Charakteristika kurzu

Kurz je určen k získání odborné způsobilosti pro příslušníky HZS ČR, zaměstnance HZS podniku a členy jednotky SDH obce vykonávající funkci velitele jednotky SDH obce jako svoje povolání. Součástí je příprava zaměřená na řízení činnosti jednotky PO při plnění základních úkolů jednotek PO v operačním i organizačním řízení a koordinaci složek integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) v místě zásahu.

## 2. Cíle vzdělávání

Absolvent kurzu získá potřebné znalosti a dovednosti stanovené normou znalostí pro funkci velitele družstva, popř. další znalosti stanovené služebními předpisy HZS ČR upravujícími odbornou způsobilost, včetně organizace a provádění činností souvisejících s výkonem služby jednotky PO, zpracováním dokumentace v jednotce PO. Absolvent kurzu je zejména připraven:

- řídit činnost jednotky PO (družstva) při plnění standardních úkolů stanovených jednotkám PO v době operačního i organizačního řízení ve funkci velitele jednotky PO,
- řídit zásah jednotek PO a koordinovat složky IZS na místě zásahu do rozsahu II. stupně požárního poplachu a II. stupně poplachového plánu IZS.

## 3. Rozsah znalostí absolventa

### Zná:

- systém organizace a řízení požární ochrany,
- princip IZS, druhy složek IZS, úkoly operačního a informačního střediska IZS,
- úkoly jednotek PO a systém plošného pokrytí území kraje jednotkami PO,
- předurčení a úkoly jednotek PO v systému plošného pokrytí a zařazení jednotek PO v požárním poplachovém plánu kraje,
- výkon služby a organizaci řízení jednotky PO v době operačního i organizačního řízení,
- zásady práce s podřízenými, zásady vedení a řízení,
- příčiny vzniku konfliktů na pracovišti a způsoby jejich možného předcházení a řešení,
- důvody vzniku posttraumatické stresové poruchy u hasiče a první varující příznaky této poruchy,
- práva a povinnosti velitele jednotky PO a velitele zásahu,
- práva a povinnosti fyzických a právnických osob v přímé souvislosti s řízením zásahu,
- organizaci jednotlivých služeb v jednotce PO a vazby velitele jednotky PO na tyto služby,
- ustanovení řádů služeb jednotek PO, která mají vazbu na práci ve funkci velitele jednotky PO,
- povolené kombinace výstrojních součástek dle výstrojního předpisu,
- základní takticko-technické parametry a taktické postupy nasazení požární techniky a věcných prostředků jednotky PO,
- možnosti použití letecké techniky k hašení nebo záchraně osob,
- povinnosti velitele jednotky PO na úseku bezpečnosti práce v operačním a organizačním řízení jednotky PO,
- důvody, které mohou vést k rozhodnutí nedodržet stanovené normy či postupy z hlediska bezpečnosti práce,
- organizaci řízení zásahu a doporučené úrovně řízení s ohledem na vyhlášené stupně poplachu,
- taktické postupy dané Bojovým řádem jednotek požární ochrany, zejména při provádění průzkumu, záchraně osob, zvířat i majetku a taktické postupy při zdolávání mimořádných událostí,

- důvody a způsoby vyhlášení stupňů požárního poplachu i stupňů poplachu IZS,
- úkoly a oprávnění velitele zásahu jednotek PO a velitele zásahu v rámci IZS,
- rozdělení hořlavých látek a charakter jejich nebezpečí,
- účel a funkci požárně dělících konstrukcí a požárně bezpečnostních zařízení, např. elektronické požární signalizace (EPS), stabilního hasicího zařízení (SHZ), zařízení pro odvod tepla a kouře (ZOTK),
- způsob výpočtu sil a prostředků potřebných pro hašení požáru,
- způsoby dálkové dopravy vody a její výpočet,
- stanovené postupy při předávání místa zásahu včetně stanovení opatření nutných k odstranění nebezpečí opětovného vzniku požáru,
- základní postupy při zjišťování příčin vzniku požáru a vedení statistického sledování událostí.

**Je seznámen:**

- s dostupnými informačními zdroji a didaktickými pomůckami k provádění odborné přípravy v rámci HZS kraje,
- se základními pravidly komunikace s médii, veřejností apod.,
- s úkoly jednotek na úseku ochrany obyvatelstva,
- s úkoly operačního a informačního střediska,
- s možnostmi využití psychologické služby HZS ČR,
- s postupy při záchraně osob z hlediska jejich reagování v situacích masivní psychické zátěže (zejména hluboký emoční otřes, panické stavy, dezorientace, dezintegrace, sebevražedné úmysly a jednání, agresivní chování a jednání).

**Umi:**

- organizovat a provádět odbornou a fyzickou přípravu jednotky PO, k tomu připravovat podklady pro požadovanou dokumentaci,
- vést jemu určenou dokumentaci a evidenci,
- používat dokumentaci zdolávání požáru,
- organizovat a řídit jednotku PO při zásahu,
- řídit zásah a koordinovat složky IZS na místě zásahu při požáru a jiné mimořádné události v rozsahu II. stupně požárního poplachu nebo II. stupně poplachového plánu IZS,
- vyhodnotit situaci na místě zásahu a po průzkumu určit nasazení jednotky PO, síly a prostředky potřebné ke zdolávání mimořádné události,
- orientovat se v terénu, mapách a schématech, odhadovat vzdálenosti a převýšení,
- organizovat spojení v místě zásahu a mezi místem zásahu a operačním a informačním střediskem,
- rozpoznat mimořádnou událost s přítomností nebezpečných látek, stanovit nebezpečnou zónu s ohledem na druh nebezpečné látky a situaci na místě zásahu,
- aplikovat Cvičební řád jednotek PO na činnost družstva a při dodržování služební zdvořilosti při výkonu služby.

#### 4. Časová dotace

Organizační část kurzu / Předmět		Počet hodin
	Organizační část kurzu – zahájení kurzu, vstupní přezkoušení, závěrečná zkouška, ukončení kurzu	16
1.	Organizace požární ochrany	23
2.	Zdolávání mimořádných událostí	92
3.	Požární prevence	9
4.	Praktický výcvik včetně výcviku XVR	40
<b>CELKEM</b>		<b>180 hodin (23 vyučovacích dní)</b>

V pravomoci ředitele vzdělávacího zařízení je možnost úpravy tématu výuky do 10 % rozsahu. Pozn.: 1 hodina = 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minut.

#### 5. Podmínky pro zařazení

- absolvování nástupního odborného výcviku (NOV),
- úspěšné absolvování ověření vstupních znalostí v rozsahu normy znalostí pro funkci hasič.

#### 6. Materiální zajištění účastníků kurzu

Účastník kurzu 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 (platí pro příslušníky HZS ČR),
- průkaz pojištěnce,
- osvědčení NOV nebo u příslušníků potvrzení HZS kraje o jeho absolvování.

##### 6.2 Vybavení pro účely výuky

- sešity,
- psací a kreslicí potřeby.

##### 6.3 Naturální náležitosti

- pracovní stejnokroj II,
- pracovní obuv, pracovní rukavice,
- zásahový oděv pro hasiče, zásahová obuv, přilba pro hasiče, zásahové rukavice, kukla proti ohni, pracovní polohovací pás.

Vzdělávací zařízení vybaví příslušníka dalšími ochrannými prostředky pro konkrétně prováděný praktický výcvik.

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

#### 7. Ukončení kurzu

Ukončení kurzu se provádí formou:

- zpracování a obhajoby závěrečné práce (např. rozbor zásahu, plán taktického nebo prověřovacího cvičení jednotek PO, prezentace přiděleného tématu odborné přípravy),

- ústní závěrečné zkoušky – odpověď na vybrané otázky dle normy znalostí pro velitele družstva/čety z předem definovaných okruhů,
- praktické zkoušky – případová studie na řešení konkrétní mimořádné události z pozice velitele jednotky PO a velitele zásahu.

Závěrečná zkouška se koná před zkušební komisí jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení v souladu s právním předpisem<sup>1</sup>.

### 7.1 Doklad o ukončení kurzu

Dokladem o ukončení kurzu je osvědčení o odborné způsobilosti.

## 8. Učební osnovy

### Vysvětlivky:

**U** = učebna

**T** = teorie

**P** = praxe, polygon, simulátor

**S** = samostudium

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

Osnovy kurzu „Taktické řízení Z“ vydané pod č.j. MV-74968-1/PO-PVP-2013 ze dne 17. června 2013 se zrušují.

Učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení.

---

<sup>1</sup> Čl. 13 odst. 2 Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 7/2013, kterým se upravuje organizace odborné přípravy ve vzdělávacích zařízeních Ministerstva vnitra-generálního ředitelství HZS ČR, Střední odborné škole požární ochrany a Vyšší odborné škole požární ochrany ve Frýdku-Místku a v Záchraném útvaru HZS ČR.

<b>Organizační část kurzu</b>				<b>Počet hodin: 16</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zahájení kurzu – organizační záležitosti</b> - program kurzu, ubytování, strava, bezpečnostní předpisy	
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Vstupní ověření znalostí úrovně hasič</b>	
<b>3</b>	<b>5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Závěrečná zkouška – ústní zkouška</b> - otázky dle normy znalostí velitel družstva	
<b>4</b>	<b>8</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>Závěrečná zkouška – praktická část</b> - obhajoba písemné práce a řešení zadané události	
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Ukončení kurzu</b>	

<b>Předmět.: 1 Organizace požární ochrany</b>				<b>Počet hodin: 23</b>	
<b>Blok 1.1 Systém organizace a řízení požární ochrany</b>				<b>Počet hodin: 1</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>1.1.1</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Povinnosti právnických a fyzických osob na úseku PO</b> - požární nebezpečí - dokumentace požární ochrany využitelná při zásahu, - vyloučení věci z užívání, zastavení provozu	
<b>1.1.2</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Státní správa a samospráva na úseku požární ochrany</b> - orgány státní správy a samosprávy a jejich působnost - dokumentace požární ochrany obce, přehled - státní požární dozor	

<b>Předmět:</b>		<b>1 Organizace požární ochrany</b>		<b>Počet hodin: 23</b>	
<b>Blok</b>		<b>1.2 Jednotky požární ochrany a systém plošného pokrytí</b>		<b>Počet hodin: 2</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1.2.1	1	U	T	<b>Druhy a kategorie jednotek PO a jejich základní úkoly v době organizačního a operačního řízení podle zákona o požární ochraně a prováděcích předpisů</b>	
1.2.2		U	T	<b>Základní principy systému plošného pokrytí jednotek PO</b> - základní tabulka plošného pokrytí, princip plošného pokrytí území kraje jednotkami PO - kategorie jednotek PO, územní a místní působnost	
1.2.3	0,5	U	T	<b>Požární poplachový plán kraje, stupně požárního poplachu a jejich obsah</b>	
1.2.4	0,5	U	T	<b>Vazba operačních a informačních středisek HZS ČR na jednotky PO – úkoly a oprávnění</b>	

<b>Předmět:</b>		<b>1 Organizace požární ochrany</b>		<b>Počet hodin: 23</b>	
<b>Blok</b>		<b>1.3 Integrovaný záchranný systém</b>		<b>Počet hodin: 4</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1.3.1	0,5	U	T	<b>Definice pojmů</b>	
1.3.2	0,5	U	T	<b>Složky IZS – dělení a postavení</b>	
1.3.3		U	T	<b>Základní složky IZS, organizace a úkoly Policie ČR, ZZS</b>	
1.3.4	0,5	U	T	<b>Úrovně řízení v IZS – rozdělení, vzájemné vazby</b>	
1.3.5	0,5	U	T	<b>Poplachový plán IZS, stupně poplachu IZS a jejich obsah</b>	
1.3.6	0,5	U	T	<b>Vazba operačních a informačních středisek IZS na složky IZS – úkoly a oprávnění</b>	
1.3.7	0,5	U	T	<b>Vyžadování osobní a věcné pomoci na úseku požární ochrany a IZS, rozsah péče o osoby poskytující osobní a věcnou pomoc</b>	
1.3.8	0,5	U	T	<b>Odškodnění a náhrady na úseku požární ochrany a IZS</b>	
1.3.9	0,5	U	T	<b>Dokumentace IZS , Katalog typových činností složek IZS – obecně účel, struktura, použití</b>	



Předmět: 1 Organizace požární ochrany				Počet hodin: 23	
Blok 1.4 Výkon služby v organizačním řízení				Počet hodin: 9	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1.4.1	1,5	U	T	<b>Výkon služby v organizačním řízení, organizace a činnost jednotky PO</b> - vnitřní organizace jednotek PO - denní řád, střídání směny	
1.4.2		U	T	<b>Taktická a operační hodnota jednotky PO</b> - typy stanic HZS kraje, organizační složení - základní vybavení jednotek PO požární technikou - zásahový obvod jednotky PO - předurčenost jednotek PO a opěrné body HZS ČR - definice akceschopnosti jednotky PO	
1.4.3	1,5	U	T	<b>Úkoly speciálních služeb v jednotce PO</b> - ustanovení řádů speciálních služeb, majících vazbu na úkoly velitele jednotky PO	
1.4.4	2	U	T	<b>Řízení a komunikace uvnitř jednotky PO</b> - osobnostní způsobilost k výkonu funkce - vystupování a autorita velitele - motivace, komunikace - příčiny vzniku konfliktů na pracovišti - využití psychologické služby HZS ČR při řešení konfliktů na pracovišti a při zásahu - vznik posttraumatické stresové poruchy u hasiče a příznaky této poruchy - základní pravidla komunikace s médii a veřejností	
1.4.5	2	U	T	<b>Postupy při záchraně osob z hlediska reakce v situacích</b> - první psychická pomoc - týmy posttraumatické pomoci - masivní psychická zátěž (emoční otřes, panika, dezorientace, dezintegrace, agresivita) - sebevražedné úmysly a jednání - STČ 12/IZS	
1.4.6	1	U	T	<b>Zásady služební zdvořilosti, uplatňování u podřízených,</b> - nošení stejnokroje, výstrojní řád	
1.4.7	1	U	T	<b>Dokumentace jednotky PO</b> - vedená velitelem jednotky PO - vedená v jednotce PO - vedení vybrané dokumentace jednotky PO v elektronické podobě	

<b>Předmět: 1 Organizace požární ochrany</b>				<b>Počet hodin: 23</b>	
<b>Blok 1.5 Odborná příprava</b>				<b>Počet hodin: 7</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>1.5.1</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Odborná příprava</b> - organizace a druhy odborné přípravy - způsob získání, prodloužení a odebrání odborné způsobilosti - specializace u vybraných funkcí hasičů zařazených v jednotce PO	
<b>1.5.2</b>	<b>1,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Pravidelná odborná příprava</b> - provádění pravidelné odborné přípravy jednotky PO za účelem udržení a prohloubení znalostí a podle ročního plánu odborné přípravy jednotky PO - dokumentace o odborné přípravě - způsob přípravy a provádění odborné přípravy (školení i praktického výcviku) jednotky PO - seznámení s možnými informačními zdroji a didaktickými pomůckami k provádění odborné přípravy jednotky PO	
<b>1.5.3</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Prověřovací a taktická cvičení</b> - příprava, provedení a vyhodnocení taktického nebo prověřovacího cvičení jednotky PO	
<b>1.5.4</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Tělesná příprava</b> - způsob prokazování fyzické způsobilosti hasičů a stanovené limity - organizace tělesné přípravy v podmínkách jednotky PO a seznámení s metodikou tělesné přípravy - praktická ukázka tělesné přípravy hasičů	
<b>1.5.5</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T a S</b>	<b>Hodnocení úkolu na zadané téma včetně zpracované prezentace zadaného odborného tématu, zásady prezentace a metodologie vedení odborné přípravy</b>	

<b>Předmět: 2 Zdolávání mimořádných událostí</b>				<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok 2.1 Úkoly jednotek PO v operačním řízení</b>				<b>Počet hodin: 5</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>2.1.1</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Průzkum, záchrana osob</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- právní aspekty a zásady při vnikání do uzavřených prostor /příslušníci, ostatní hasiči v jednotkách)</li> <li>- průzkum – způsoby provádění, základní úkoly, vybavení průzkumné skupiny, úkoly hasičů</li> <li>- záchrana osob při požárech a jiných mimořádných událostech – způsoby, úkoly při záchraně, postupy, evakuace z objektů, plošná evakuace, péče o evakuované, evidence zachráněných a evakuovaných</li> </ul>	
<b>2.1.2</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Záchrana zvířat, evakuace majetku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- záchrana zvířat, – způsoby, úkoly, příklady</li> <li>- likvidace obtížného hmyzu</li> <li>- evakuace majetku a cenných předmětů - důvody, způsoby, úkoly při provádění</li> </ul>	
<b>2.1.3</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Ukončení zásahu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- závěrečná opatření u zásahu, předání místa zásahu, stanovení podmínek pro zamezení opětovného vzniku požáru a jejich aplikace ve vazbě na § 97 zákona o PO</li> <li>- odjezd z místa zásahu</li> <li>- uvedení jednotky do akceschopnosti po příjezdu z místa zásahu PO</li> </ul>	

<b>Předmět: 2 Zdolávání mimořádných událostí</b>				<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok 2.2 Řízení zásahu</b>				<b>Počet hodin: 19</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.2.1	2	U	T	<b>Velitel zásahu</b> - definice místa zásahu, - ustavení velitele zásahu (VZ) při společném zásahu složek IZS - oprávnění velitele zásahu ze zákona o požární ochraně a ze zákona o IZS - organizace místa zásahu - zapojení složek IZS do zásahu s ohledem na jejich kompetence - vyžadování osobní a věcné pomoci při zásahu	
2.2.2	3	U	T	<b>Řízení u zásahu</b> - teorie velení - právo přednostního velení - změna funkce velitele zásahu – způsob, důvody - struktura řízení zásahu (pomocník, štáb VZ), zřízení velitelského stanoviště - velitel sektoru, velitel úseku - úkoly velitele jednotky PO - odvolání hasiče, jednotky z místa zásahu	
2.2.3	1	U	T	<b>Společný zásah složek IZS</b> - úkoly vedoucích nebo velitelů složek IZS - úkoly a priority při společném zásahu	
2.2.4	1	U	T	<b>Rozhodovací proces velitele zásahu</b> - místo, situace, rozhodnutí, zpětná vazba, posouzení rizik a určení strategie zásahu vzhledem k úkolům jednotek PO - prostředky pro podporu rozhodovacího procesu VZ - aplikační SW (GINA, Point. X), karty VZ	
2.2.5	2	U	T	<b>Bezpečnost a ochrana zdraví při zásahu</b> - zasahujících hasičů a složek IZS - druhy nebezpečí na místě zásahu	
2.2.6	1	U	T	<b>Strategické řízení v rámci IZS</b> - koordinace záchranných a likvidačních prací – hejtman, starosta obce s rozšířenou působností - krizové štáby - havarijní plán	
2.2.7	1	U	T	<b>Řídící důstojník HZS kraje</b> - oprávnění a úkoly	
2.2.8	2	U	T/P	<b>Organizace spojení na místě zásahu</b>	
2.2.9	2	U	T	<b>Dokumentace zdolávání požáru</b> - informační podpora u zásahu, značky, obsah vyjimatelných příloh, doporučení pro velitele	

				zásahu	
<b>2.2.10</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zpráva o zásahu jednotek PO</b> - dílčí zpráva o zásahu - nákres plánu nasazení sil a prostředků	
<b>2.2.11</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zpráva o zásahu při zásahu složek IZS</b> - způsob záznamu o osobní a věcné pomoci	
<b>2.2.12</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Praktické zkušenosti a poznatky ze skutečných zásahů</b>	

<b>Předmět: 2 Zdolávání mimořádných událostí</b>				<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok 2.3 Požáry</b>				<b>Počet hodin: 37</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>2.3.1</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Požáry</b> - definice požáru - volný rozvoj požáru, fáze požáru - cesty šíření požáru, pásma požáru	
<b>2.3.2</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zplodiny hoření a výměna plynů na místě zásahu</b> - nucené a přirozené odvětrání	
<b>2.3.3</b>	<b>3</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Výpočet sil a prostředků (SaP)</b> - parametry požáru - výpočet SaP pro nasazení při požáru - odhad SaP	
<b>2.3.4</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Hasební látky</b> - druhy, hasební účinek, vhodnost a taktika jejich nasazení	
<b>2.3.5</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zdolávání požáru</b> - hlavní směr nasazení sil a prostředků - požární útok, druhy - požární obrana	
<b>2.3.6</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zásobování vodou</b> - výpočet dálkové dopravy vodou hadicemi - výpočet kyvadlové dálkové dopravy vodou	
<b>2.3.7</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Nebezpečí výbuchu</b> - fyzikální výbuch, tlakové láhve – značení, mechanismus výbuchu - chemický výbuch, explozivní hoření, nebezpečí výbuchu plynů, prachů, a zařízení - nebezpečí organických peroxidů	
<b>2.3.8</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Nástražné výbušné systémy a zápalné lahve, požáry barikád</b> - společná typová činnost (STČ 03/IZS)	
<b>2.3.9</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T/P</b>	<b>Hašení požáru za podpory letecké techniky</b> - letecká technika pro hašení v ČR, plnění letecké techniky - Letecká hasičská služba	

2.3.10	2	U	T	<b>Hašení požárů elektrických zařízení</b> - základní taktické postupy hašení elektrického zařízení, - nebezpečí úrazu el. proudem - fotovoltaická zařízení - hašení vodou pod napětím do 400 V	
2.3.11	2	U	T	<b>Hašení požárů - sklepy, byty, podkroví, garáže, střešní konstrukce, výškové budovy, stavby</b>	
2.3.12	2	U	T	<b>Hašení požárů - přírodní prostředí, pole, lesy, skládky</b>	
2.3.13	2	U	T	<b>Hašení požárů - divadla, kina, školy, nemocnice</b>	
2.3.14	2	U	T	<b>Hašení požárů - tunely, kabelové kanály</b>	
2.3.15	2	U	T	<b>Hašení požárů - otevřená technologická zařízení, plynová zařízení, produktovody</b>	
2.3.16	6	U	T/(P)	<b>Zásahy na železnici a požáry kolejových vozidel</b> seznámení s kolejovými vozidly, bezpečnost práce na železnici (možnost exkurze v depu kolejových vozidel nebo tramvají), STČ - 15/IZS	
2.3.17	2		T/P	<b>Vysokotlaké objemové hašení a řezání a hašení vodním paprskem - taktika, praktická ukázka</b>	

<b>Předmět:</b>		<b>2 Zdolávání mimořádných událostí</b>		<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok</b>		<b>2.4 Dopravní nehody</b>		<b>Počet hodin: 5</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.4.1	3	U	T	<b>Dopravní nehody silničních a kolejových vozidel</b> - úkoly složek IZS - vyhodnocení situace - organizace místa zásahu u dopravní nehody (DN) - odhad SaP při hromadných DN - vyprošťování osob z havarovaných vozidel - druhy havarovaných vozidel - likvidační práce u DN, odstraňování překážek v silničním provozu	
2.4.2.				- zákonné pojištění motorových vozidel, služby motoristům, náhrady za zásah u DN, dokumentace dopravní nehody a postupu jednotky PO	
2.4.3	2	U	T	<b>STČ s vazbou na dopravní nehody</b> - STČ 08/IZS - dopravní nehoda - STČ 09/IZS - zásah IZS u mimořádných událostí s velkým počtem raněných	

<b>Předmět: 2 Zdolávání mimořádných událostí</b>				<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok 2.5 Povodně</b>				<b>Počet hodin: 4</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.5.1	0,5	U	T	<b>Povodňová prevence, bezpečnost práce</b> - povodňový orgán, správce toku - stupeň povodňové aktivity - hlídková činnost při hrozící povodni, odečet na povodňovém profilu - povodňové zabezpečovací práce, stavby protipovodňové ochrany	
2.5.2	1,5	U	T	<b>Činnost složek IZS při povodních</b> - úkoly jednotky PO a složek IZS - záchranné a zabezpečovací práce - opatření v oblasti ochrany obyvatelstva - metodické listy Bojového řádu jednotek PO - čerpání vody v zatopených budovách – čerpání vody ze studní a velkých hloubek	
2.5.3	2	U	T	<b>Práce na vodní hladině</b> - bezpečnost práce - záchrana osoby na vodní hladině - záchrana osoby ve vývaru splavu	

<b>Předmět: 2 Zdolávání mimořádných událostí</b>				<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok 2.6 Zásahy za přítomnosti nebezpečných látek</b>				<b>Počet hodin: 18</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.6.1	0,5	U	T	<b>Nebezpečná látka (NL)</b> - definice, charakteristika, rozdělení a charakteristika tříd nebezpečných látek podle ADR/RID, klasifikace látek dle CLP - stacionární a mobilní zdroje	
2.6.2	1	U	T	<b>Organizace zásahu na NL</b> - příjezd, vytváření prostor, stanovení zón - činnost jednotek průzkum - opatření v oblasti ochrany obyvatelstva	
2.6.3	2	U	P	<b>Případová studie zásahu při úniku NL</b>	
2.6.4	2	U	T/P	<b>Kontaminace a dekontaminace</b> - kontaminace a předcházení kontaminaci, - dekontaminace jednotky PO - způsoby provádění dekontaminace osob nebo techniky a prostředků	
2.6.5		U	T	<b>Informační podpora velitele zásahu</b> - identifikace nebezpečné látky, označení dle ADR, RID, R/S, H/P věty, UN číslo, Kemler kód, - výstražné značky a jiná značení přepravních	

	2,5			obalů	
2.6.6		U	T	<b>Práce s databázemi</b> - využití informační podpory operačního a informačního střediska při identifikaci a zjištění nebezpečných vlastností látek - možnosti modelování úniku NL	
2.6.7	1	U	T	<b>Likvidace ropných havárií</b> - druhy havárií, zachycování látek na vodní hladině - taktika nasazení SaP - technické prostředky, - sorbenty - přečerpávání hořlavých kapalin	
2.6.8	2	U	T	<b>Případová studie zásahu při úniku ropné látky</b>	
2.6.9	1	U	T	<b>Přepravní prostředky v automobilové a železniční přepravě</b> - ovládací prvky cisteren a kotlových vozů - náhradní obaly a přepravní prostředky - TRINS	
2.6.10	2	U	T	<b>Radiační havárie</b> - RaI, dávkový příkon, aktivita - řízení zásahu - taktika nasazení SaP – nebezpečí, dezaktivace - systém dozimetrie u jednotek HZS krajů - STČ 01/IZS - špinavá bomba	
2.6.11	2	U	T	<b>Zásahy v prostředí s přítomností nebezpečných biologických látek</b> - STČ 05/IZS - přítomnost B-agens - STČ 11/IZS - chřipka ptáků	
2.6.12	2	U	T	<b>Případová studie zásahu při výskytu nebezpečných biologických a radioaktivních látek</b>	

<b>Předmět: 2 Zdolávání mimořádných událostí</b>				<b>Počet hodin: 92</b>	
<b>Blok 2.7 Záchrana osob</b>				<b>Počet hodin: 4</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.7.1	1	U	T	<b>Záchrana osob</b> - ze závalů, zřícených budov, podzemních prostor, technických zařízení	
2.7.2	1	U	T	<b>Společné typové činnosti</b> - STČ 07/IZS - záchrana pohřešovaných osob – pátrací akce v terénu - STČ 14/IZS – útok aktivního střelce (amok)	
2.7.3	2	U	T	<b>Případová studie záchrana a vyhledávání osob</b>	



<b>Předmět: 3 Požární prevence</b>				<b>Počet hodin: 9</b>	
<b>Blok 3.1 Požární bezpečnost staveb</b>				<b>Počet hodin: 6</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>3.1.1</b>	<b>2,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Požární bezpečnost staveb, normy v oblasti požární ochrany, požární odolnost stavební konstrukce a materiály s ohledem na jejich chování při tepelném namáhání</b>	
<b>3.1.2</b>	<b>2,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Požárně bezpečnostní zařízení</b> - účel a funkce požárně bezpečnostních zařízení, požárně dělicích konstrukcí a stavební uzávěry otvorů a vybavení únikových a zásahových cest, nástupní plochy, požární voda	
<b>3.1.3</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Elektrická požární signalizace a ověření požárního poplachu v objektu</b> - klíčový trezor - orientace v dokumentaci požární bezpečnosti staveb, značky	

<b>Předmět: 3 Požární prevence</b>				<b>Počet hodin: 9</b>	
<b>Blok 3.2 Zjišťování příčin vzniku požárů</b>				<b>Počet hodin: 3</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>3.2.1</b>	<b>3</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<b>Zjišťování příčin vzniku požárů (ZPP)</b> - seznámení se systémem ZPP – nejčastější příčiny vzniku požáru - pojem stopy, pojem důkazu, přímý a nepřímý důkaz - způsoby poškození stop a důkazů ve vztahu k ohnisku vzniku požáru, zemřelým na požářišti - pravděpodobné místo vzniku požáru - popis ohniskových znaků - členění ohnisek – požární, laické - svědecké, kriminalistické, nález kriminalistického ohniska - organizační a technické zabezpečení stop a důkazů před poškozením - vedení vybraných údajů ve statistickém sledování mimořádných událostí	

<b>Předmět: 4 Praktický výcvik</b>				<b>Počet hodin: 40</b>	
<b>Blok 4.1 Výcvik na polygonech a simulátorech</b>				<b>Počet hodin: 40</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>4.1</b>	<b>40</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>Praktický výcvik – rozhodovací proces VZ</b> - praktický výcvik se zaměřením na rozhodovací proces VZ a velení družstvu na místě zásahu v rozsahu II. stupně poplachu požárního poplachového stupně - výcvik rozhodovacího procesu na simulátoru XVR - Kurz bude rozdělen na skupiny, které se budou střídat ve výuce témat č.4.1.1, 4.2.1 až 4.2.3 a zpracovávat samostatnou práci dle tématu 1.5.5.	

<b>Předmět: 4 Praktický výcvik</b>				<b>Počet hodin: 40</b>	
<b>Blok 4.2 Vyhodnocení samostatné práce posluchače</b>				<b>Počet hodin: 40</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>4.2.1</b>		<b>U</b>	<b>P- S</b>	<b>Výpočet sil a prostředků dle DZP</b>	
<b>4.2.2</b>		<b>U</b>	<b>P- S</b>	<b>Topografie, práce s mapou a GPS</b>	
<b>4.2.3</b>		<b>U</b>	<b>P- S</b>	<b>Zpracování dokumentace taktického cvičení</b>	