

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č.j. PO-172/IZS-2005



UČEBNÍ OSNOVY

kurz Taktické řízení A
(TŘ A)

platnost od 1. 7. 2005

2005

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č.j. PO-172/IZS-2005

Praha 11.3.2005

Schvaluje:

genmjr. Ing. Miroslav Štěpán v. r.

.....
Generální ředitel HZS ČR
a náměstek ministra vnitra

UČEBNÍ OSNOVY

kurz Taktické řízení A
(TŘ A)

2005

Charakteristika kurzu Taktické řízení A

Kurz je určen k získání odborné způsobilosti stanovené zvláštním předpisem¹⁾ příslušníkům HZS ČR, zaměstnancům jednotek HZS podniků a členům, kteří vykonávají službu v jednotkách SDH obcí nebo podniků jako svoje zaměstnání.

Absolvent kurzu získá potřebné znalosti a dovednosti stanovené normou znalostí pro funkci velitel družstva, vydané Pokynem generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 17/2003, ve znění pozdějších úprav (Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 49/2003 a č. 43/2004), včetně organizace a provádění činností souvisejících s výkonem služby jednotky na stanici, provádění výuky odborných předmětů v oblasti požární taktiky a zpracování materiálů v jednotkách a na úseku IZS a výkonu služby. Je připraven:

- řídit činnost jednotky při plnění standardních úkolů stanovených jednotkám PO v době operačního i organizačního řízení ve funkci velitele družstva jednotky HZS ČR nebo HZS podniku a velitele jednotky SDH obce nebo podniku, který vykonává službu v této jednotce jako svoje zaměstnání,
- řídit zásah jednotek PO a koordinovat složky IZS při zásahu.

Absolvent, který prokáže ve výkonu služby u své jednotky schopnost aplikovat a doplňovat si získané znalosti a dovednosti po dobu nejméně 2 let, je připraven řídit činnost jednotky v době operačního i organizačního řízení také ve funkci velitele čety a velitele stanice bez plnění úkolů k obci s rozšířenou pravomocí. Jedná-li se o zaměstnance HZS podniku, je připraven řídit činnost jednotky také ve funkci velitele směny HZS podniku.

Podmínky pro zařazení do kurzu:

- 1) je řádným absolventem Vstupní přípravy příslušníků HZS ČR (dále jen „VPP“), nebo nástupního odborného výcviku (dále jen „NOV“)
- 2) má nejméně 1 rok praxe po absolvování kurzu VPP v jednotce HZS ČR nebo kurzu NOV v jednotce HZS podniku, či v jednotce SDH obce nebo podniku při výkonu služby jako svoje zaměstnání v hlavním pracovním poměru.

Ukončení kurzu je formou zpracování a obhajoby písemné práce a ústní zkouškou

Dokladem o ukončení kurzu je osvědčení o odborné způsobilosti, které podle § 72 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, opravňuje k výkonu funkce:

- velitele družstva jednotky HZS ČR nebo HZS podniku nebo příslušníka na úseku IZS a výkonu služby, kromě odborných služeb, ve služební hodnosti vrchní inspektor nebo požární rada, vykonávajícího službu u HZS ČR,
- velitele jednotky SDH obce nebo SDH podniku vykonávajícího službu jako svoje zaměstnání v hlavním pracovním poměru.

¹⁾ Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR a náměstka ministra vnitra č. 6/2005, k odborné způsobilosti příslušníků HZS ČR a Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR a náměstka ministra vnitra č. 8/2005, k odborné způsobilosti zaměstnanců zařazených na vybraných funkcích v jednotkách HZS podniků a členů vykonávajících službu v jednotkách sborů dobrovolných hasičů obcí nebo podniků jako svoje zaměstnání v hlavním pracovním poměru.

Vzdělávací zařízení, které osvědčení o odborné způsobilosti absolventovi vydalo, rozšíří oprávněnost tohoto osvědčení na výkon funkce velitel čtyř HZS ČR nebo HZS podniku nebo velitel stanice, bez plnění úkolů k obci s rozšířenou pravomocí, nebo velitel směny HZS podniku nebo velitel stanice HZS podniku, nejdříve po 2 letech výkonu služby v jednotce HZS ČR, nebo HZS podniku na základě žádosti, ve které žadatel s personální pravomocí potvrdí, že absolvent prokázal schopnost aplikovat získané znalosti a dovednosti po dobu jeho praxe.

Délka trvání kurzu: 5 týdnů, t.j. 200 hodin

Učební plán

Předmět	Počet hodin (teorie/praxe)
Zahájení	2
Sjednocení (ověření) vstupních znalostí	8
Organizace požární ochrany	30 (29 teorie, 1 praxe)
Zdolávání mimořádných událostí	98 (teorie)
Požární prevence	10 (teorie)
Praktický výcvik	43 (praxe)
Celkem výuka	181 (128 teorie, 53 praxe)
Ověření odborné způsobilosti – závěrečné zkoušky	8
Ukončení	1
Celkem	200

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem 1. července 2005 a k témuž dni se zrušují učební osnovy kurzů Taktické řízení IA, vydané pod č.j. PO-1137/IZS-2002 ze dne 30. dubna 2002, a Taktické řízení IIA, vydané pod č.j. PO-1138/IZS-2002 ze dne 30. dubna 2002.

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu **Taktické řízení A (TR A)**

Počet hodin: **200**

Blok: **1 – Zahájení**

Počet hodin: **2**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1.1	1	U	T	Organizace kurzu, denní řád vzdělávacího zařízení, podmínky získání odborné způsobilosti pro příslušné funkce	
1.2	1	U	T	Seznámení s normou znalostí pro funkci velitel družstva	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu **Taktické řízení A (TR A)**

Počet hodin: **200**

Blok: **2 – Sjednocení vstupních znalostí**

Počet hodin: **8**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
2.1	4	U	T	Opakování znalostí z následního odborného výcviku	
2.2	4	U	T	Ověření vstupních znalostí	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Taktické řízení A (TR A)

Počet hodin: **200**

Blok: **3 – Organizace požární ochrany**

Počet hodin: **30**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.1	4	U	T	Systém organizace a řízení požární ochrany	
3.1.1				Povinnosti ministerstev, právnických a fyzických osob na úseku PO: <ul style="list-style-type: none">- povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob na úseku požární ochrany, preventivní požární hlídky a dokumentace požární ochrany využitelná při zásahu,- základní povinnosti fyzických osob,- pomoc při zdolávání požárů.	
3.1.2				Státní správa a samospráva na úseku požární ochrany: <ul style="list-style-type: none">- orgány státní správy a samosprávy a jejich působnost,- dokumentace požární ochrany obce, přehled, stupně poplachu,- orgány vykonávající státní požární dozor,- vyloučení věci z užívání, zákaz činnosti a zastavení provozu.	
3.2	5	U	T	Jednotky požární ochrany a systém plošného pokrytí	
3.2.1				Druhy a kategorie jednotek PO a jejich základní úkoly v době organizačního a operačního řízení podle zákona o požární ochraně a prováděcích předpisů.	
3.2.2				Základní principy organizace systému jednotek PO-systém plošného pokrytí.	
3.2.3				Požární poplachový plán kraje, stupně požárního poplachu a jejich obsah.	
3.2.4				Vazba operačních a informačních středisek HZS ČR na jednotky PO - úkoly a oprávnění.	

3.3	5	U	T	Integrovaný záchranný systém	
3.3.1				Definice pojmů.	
3.3.2				Složky IZS – dělení a postavení.	
3.3.3				Zdravotnická záchranná služba - seznámení se systémem zdravotnické záchranné služby - seznámení se základními zásadami medicíny katastrof, organizace místa zásahu nehody s velkým počtem zraněných.	
3.3.4				Úrovně řízení v IZS – rozdělení, vzájemné vazby, účel jednotlivých úrovní.	
3.3.5				Poplachový plán IZS, stupně poplachu IZS a jejich obsah.	
3.3.6				Vazba operačních a informačních středisek IZS na složky IZS – úkoly a oprávnění.	
3.3.7				Vyžadování osobní a věcné pomoci, rozsah minimální péče o osoby, poskytující osobní a věcnou pomoc.	
3.3.8				Dokumentace IZS – přehled a význam, použití.	
3.3.9				Odškodnění a náhrady na úseku PO a IZS.	
3.4	15/1		T/P	Výkon služby v organizačním řízení, organizace a činnost jednotky PO	
3.4.1				Vnitřní organizace jednotek PO.	
3.4.2				Taktická a operační hodnota jednotky PO - minimální síly a prostředky - hasební obvod a předurčenost jednotek PO - akceschopnost jednotky PO.	
3.4.3				Úkoly speciálních služeb v jednotce PO, ustanovení řádů speciálních služeb, majících vazbu na úkoly velitele družstva a velitele čety.	
3.4.4				Denní řád, střídání směny.	

3.4.5	4	U	T	<p>Řízení pracovní skupiny (družstva) a komunikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vystupování a autorita velitele - výběr, kariérní postup, vzdělávání, hodnocení, péče - motivace, komunikace - mechanismus vzniku konfliktů na pracovišti - základní pravidla komunikace s médii a veřejností - využití psychologické služby HZS ČR v řízení a vedení: <ul style="list-style-type: none"> • osobnostní způsobilost k výkonu funkce • mechanismus možného vzniku posttraumatické stresové poruchy u hasiče a první varující příznaky této poruchy.
3.4.6				Zásady služební zdvořilosti, uplatňování zásady služební zdvořilosti u podřízených.
3.4.7				Výstrojní řád, výstrojní součástky a povolené kombinace jejich nošení.
3.4.8				<p>Dokumentace jednotky PO</p> <ul style="list-style-type: none"> - vedená velitelem družstva - vedená v jednotce PO - vedení vybrané dokumentace jednotky v elektronické podobě.
3.4.9				<p>Odborná příprava</p> <ul style="list-style-type: none"> - odborná příprava podle zákona o požární ochraně, - znalost způsobu získání, prodloužení a odebrání odborné způsobilosti a specializací u vybraných funkcí hasičů zařazených v jednotce, - provádění pravidelné odborné přípravy jednotky PO za účelem udržení a prohloubení znalostí a podle ročního plánu odborné přípravy jednotky PO, - způsob přípravy a provedení odborné přípravy (školení i praktického výcviku) jednotky PO, - seznámení s možnými informačními zdroji a didaktickými pomůckami k provádění odborné přípravy jednotky PO, - prověřovací a taktická cvičení - příprava, provedení a vyhodnocení taktického cvičení jednotky PO, - dokumentace o odborné přípravě.
3.4.10				<p>Tělesná příprava</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Taktické řízení A (TR A)

Počet hodin: **200**

Blok: **4 – Zdolávání mimořádných událostí**

Počet hodin: **98**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.1	98			Druhy mimořádných událostí a jejich charakteristika	
4.1.1				Požáry.	
4.1.2				Dopravní nehody.	
4.1.3				Živelní pohromy.	
4.1.4				Úniky nebezpečných chemických látek.	
4.1.5				Technické havárie.	
4.1.6				Radiační nehody a havárie.	
4.1.7				Ostatní mimořádné události.	
4.2				Úkoly jednotek PO v operačním řízení – obecné zásady	
4.2.1				Přijetí zprávy o zásahu.	
4.2.2				Vyhlášení poplachu.	
4.2.3				Výjezd jednotky.	
4.2.4				Doprava na místo zásahu.	
4.2.5				Předběžné bojové rozvinutí, ustavování techniky.	
4.2.6				Vnikání do uzavřených prostor, násilný vstup.	
4.2.7				Průzkum: - způsoby provádění průzkumu - základní úkoly průzkumu - úkoly hasičů při provádění průzkumu - vybavení průzkumné skupiny.	

4.2.8			<p>Záchrana osob a evakuace osob:</p> <ul style="list-style-type: none"> - způsoby záchrany osob - úkoly při záchraně osob - ochrana zachraňovaných osob proti teplu a zplodinám hoření - postupy při záchraně osob z hlediska reakce v situacích: <ul style="list-style-type: none"> • masivní psychické zátěže (zejména hluboký emoční otřes, panické stavy, dezorientace, dezintegrace, agresivita) • sebevražedné úmysly a jednání - evidence zachráněných a evakuovaných. 	
4.2.9			<p>Záchrana zvířat při požáru a jiných mimořádných událostech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - způsoby záchrany zvířat při požárech - úkoly při záchraně zvířat - jiné případy záchrany zvířat - ochrana zvířat - likvidace obtížného a nebezpečného hmyzu apod. 	
4.2.10			<p>Evakuace majetku a cenných předmětů:</p> <ul style="list-style-type: none"> - důvody provádění evakuace materiálu - způsoby a zásady provádění této evakuace - úkoly při provádění evakuace. 	
4.2.11			Závěrečná opatření u zásahu, předání místa zásahu.	
4.2.12			Odjezd z místa zásahu.	
4.2.13			Uvedení jednotky do akceschopnosti po příjezdu z místa zásahu.	
4.3			Řízení zásahu	
4.3.1			Rozhodovací proces velitele zásahu, rozhodnutí, vydání rozkazu a kontrola průběhu zásahu.	
4.3.2			Velení u zásahu jednotek PO a při společném zásahu složek IZS na místě zásahu.	
4.3.3			Velitel zásahu, oprávnění, organizace místa zásahu a úkoly při řízení zásahu, zapojení složek IZS do zásahu s ohledem na jejich kompetence.	
4.3.4			Úkoly vedoucích složek IZS.	
4.3.5			Úrovně řízení v IZS – rozdělení, operační a informační středisko – vazba s velitelem zásahu.	

4.3.6			Právo přednostního velení.	
4.3.7			Ustavení velitele zásahu IZS.	
4.3.8			Změna funkce velitele zásahu – způsob, důvody.	
4.3.9			Velitel sektoru, velitel úseku.	
4.3.10			Úkoly velitele jednotky – družstva, zákonná oprávnění velitele jednotky PO, štáb velitele zásahu – struktura, možnosti a podmínky pro zřízení při zásahu jednotek PO nebo v IZS.	
4.3.11			<p>Bezpečnost a ochrana zdraví zasahujících osob při zásahu – úkoly velitele jednotky, velitele úseku, velitele sektoru, velitele zásahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobní ochranné pomůcky, kritéria volby ochranných prostředků - jištění - organizace záchrany hasiče - rozsah minimální péče o zasahující osoby u zásahu - důvody, které mohou vést k rozhodnutí nedodržet stanovené normy či postupy z hlediska bezpečnosti práce. 	
4.3.12			Možnosti zapojení hejtmana, krizový štáb – informativně.	
4.3.13			Organizace spojení u zásahu.	
4.3.14			Dokumentace zdolávání mimořádné události.	
4.3.15			Informační podpora u zásahu.	
4.3.16			Zpráva o zásahu jednotek PO.	
4.3.17			Zpráva o zásahu při zásahu složek IZS.	
4.3.18			Řídící a velící důstojník HZS kraje – postavení, význam a úkoly.	

4.4			Taktické postupy hašení a provádění záchranných prací	
4.4.1			<p>Požáry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozvoj požáru - parametry požáru - volný rozvoj požáru - rozvoj požáru - volný rozvoj požáru - výměna plynů - faktory šíření požáru - výpočet sil a prostředků pro nasazení při požáru - odhad sil a prostředků - hasební látky - druhy, vhodnost a taktika jejich nasazení - zdolávání požáru - požární útok – druhy - požární obrana - zásobování vodou - hašení požárů za ztížených podmínek: <ul style="list-style-type: none"> • nedostatek vody, šetření vodou • mráz • silný vítr • silné zakouření • tlakové láhve, nebezpečí výbuchu výbušných látek, pyrotechnických směsí a zařízení, která mohou havarovat • nástražné výbušné systémy a zápalné lahve - hašení požáru za podpory letecké techniky: <ul style="list-style-type: none"> • seznámení se systémem letecké hasičské služby • zásady pro zřízení plnicího stanoviště • zásady součinnosti velitele zásahu s pilotem • bezpečnost práce při hašení a při doplňování letadel hasiv • bezpečnost práce při nasazení vrtulníku, základní signály a pravidla - hašení požáru elektrických zařízení pod napětím do 400 V 	

				<ul style="list-style-type: none">- hašení požáru:<ul style="list-style-type: none">• ve sklepních prostorech budov• bytových• v podkroví a v půdním prostoru• v garážích• střešních konstrukcí• ve vícepodlažních a výškových budovách• na stavbách• v přírodním prostředí• skládek tuhých odpadů• v kabelových kanálech• v dětských předškolních zařízeních a základních školách• v kinech, školách, kulturních zařízeních• v muzeích, knihovnách, archivech a výstavách• v nemocnicích, a v ústavech sociální péče• energetických zařízeních• obchodních centrech• otevřených technologických zařízeních• strojírenských podnicích• tlakových lahví• objektech textilního průmyslu• objektech chemického průmyslu• zásobnících sypkých hmot• na vysokotlakém a nízkotlakém plynovodu• hald a domovního odpadu• tunelech, rozsáhlých podzemních systémech• automobilů• na železnici a kolejových vozidel• havarovaných letadel• hromad nebo barikád pomocí hasicí lišty v případě bezpečnostních opatření - odvětrání místa zásahu:<ul style="list-style-type: none">• přirozené• nucené (přetlaková a podtlaková ventilace, hydroventilace).	
--	--	--	--	---	--

4.4.2			<p>Dopravní nehody</p> <ul style="list-style-type: none"> - silničních a kolejových vozidel: <ul style="list-style-type: none"> • úkol jednotlivých složek IZS v místě nehody, • velení u zásahu při dopravní nehodě, • rozhodnutí velitele zásahu, • velení při komplikovaných nehodách, • způsob a filozofie velení, • velení a týmová práce, • chyby velení, • velení při hromadných nehodách s velkým počtem zraněných osob, odhad sil a prostředků jednotek PO, • vyprošťování z havarovaných vozidel, nebezpečí u zásahu a bezpečnost práce • odstraňování následků dopravní nehody - letecké: <ul style="list-style-type: none"> • zvláštnosti zásahu dle typu havarovaných letadel • nebezpečí u zásahu. 	
4.4.3			<p>Povodně</p> <ul style="list-style-type: none"> - povodňová prevence - činnost složek IZS: <ul style="list-style-type: none"> • úkoly jednotek PO a dalších složek IZS • záchranné práce • zabezpečovací práce • organizační činnosti - bezpečnost práce. 	
4.4.4			<p>Zásahy za přítomnosti nebezpečných látek</p> <ul style="list-style-type: none"> - nebezpečná látka – definice, charakteristika nebezpečných vlastností podle zákona o chemických látkách - rozdělení a charakteristika tříd nebezpečných látek podle ADR-RID - přípravky na ochranu rostlin, plasty - zdroje ionizujícího záření, úroveň ozáření, ochrana 	

				<ul style="list-style-type: none"> - havárie s nebezpečnou látkou: <ul style="list-style-type: none"> • místa výskytu havárií • stacionární a mobilní zdroje • analýzy rizik - organizace zásahu: <ul style="list-style-type: none"> • zásady příjezdu • vytváření, umístování a účel jednotlivých prostor • stanovení velikosti nebezpečné a vnější zóny - činnost jednotek PO: <ul style="list-style-type: none"> - • průzkum a záchrana osob, opatření • opatření k omezení rizik havárie • opatření k omezení rozsahu havárie • havarijní přečerpávání • ochrana obyvatel • bezpečnost a ochrana zasahujících • kontaminace a předcházení kontaminaci, dekontaminace, způsoby provádění dekontaminace - informační podpora velitele zásahu: <ul style="list-style-type: none"> • identifikace nebezpečných látek, • výstražné symboly a značky (ADR, RID, zákon o nebezpečných látkách), • R věty–označení specifické rizikovosti, • S věty–pokyny pro bezpečné nakládání, • UN kód, Kemler kód, Hazchem kód, Diamant a jejich stavba kódování, • TRINS, • označování přepravních prostředků dle ADR a RID, přepravní dokumenty, • práce s databázemi Alfadat, Betadat, NEBEL, MEDIS ALARM a případně další 	
--	--	--	--	---	--

				<ul style="list-style-type: none"> - likvidace ropných havárií: <ul style="list-style-type: none"> • druhy havárií: <ul style="list-style-type: none"> ➤ znečištění povrchových a podzemních vod ➤ znečištění půdy • taktika nasazení sil a prostředků při likvidaci jednotlivých druhů ropných havárií • technické prostředky pro jednotlivé druhy havárií, sorbenty a sorpční materiály • přepravní prostředky v automobilové a železniční přepravě – ovládací prvky a základní konstrukce cisteren, kotlových a nádržkových vozů • taktické postupy při přečerpávání hořlavých látek • opatření pro snížení rizik a bezpečnost práce při likvidaci ropných havárií • sanační opatření - radiační havárie: <ul style="list-style-type: none"> • řízení zásahu • taktika nasazení • nebezpečí u zásahu • dekontaminace radioaktivních látek - bojové chemické a biologické látky: <ul style="list-style-type: none"> • biologické látky – typový plán opatření v taktické úrovni řízení – dekontaminace • chemické bojové látky – nebezpečí, druhy, ochrana, antidota - dekontaminace - záchrana osob ze závalu, zřícených budov, výšek, podzemních prostor, technických zařízení, na vodě a ledu (mimo požáry) - technické zásahy jednotek PO – vždy ke každému tématu kompetence složek IZS, činnost jednotky PO k omezení a snížení rizika: <ul style="list-style-type: none"> • technologická pomoc • technická pomoc. 	
--	--	--	--	--	--

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Taktické řízení A (TR A)

Počet hodin: **200**

Blok: **5 – Požární prevence**

Počet hodin: **10**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.1	5	U	T	Posuzování požárního nebezpečí činností, objektů a výrobků	
5.1.1				Požární bezpečnost staveb, normy v oblasti PO, požární odolnost.	
5.1.2				Účel a funkce požárně bezpečnostních zařízení, požárně dělících konstrukcí a stavební uzávěry otvorů a vybavení únikových cest.	
5.1.3				Dokumentace zdolávání požárů.	
5.2	5	U	T	Zjišťování příčin vzniku požárů	
5.2.1				Seznámení se systémem ZPP.	
5.2.2				Pojem stopy, pojem důkazu, přímý a nepřímý důkaz, pojem: <ul style="list-style-type: none">- způsoby poškození stop a důkazů ve vztahu k ohnisku vzniku požáru, zemřelým na požářišti- vliv špatné kultury hašení- nadbytečné evakuace materiálu z požářiště- vyhození stopy- promáčení stop- vyplavení stop- pošlapání stop.	
5.2.3				Pravděpodobné místo vzniku požáru: <ul style="list-style-type: none">- popis ohniskových znaků- členění ohnisek – požární, laické-svědecké, kriminalistické, nález kriminalistického ohniska.	

5.2.4				<p>Organizační a technické zabezpečení stop a důkazů před poškozením:</p> <ul style="list-style-type: none">- dohled nad evakuací materiálu z požářiště, nad vyhozením stop, vyplavení stop, zákaz manipulace s materiálem v ohnisku, zemřelými na požářišti, zbytky elektroinstalace a spotřebiči- organizace činnosti jednotlivých členů družstva a jejich kontrola ve vztahu k zachování stop a důkazů.	
-------	--	--	--	---	--

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Taktické řízení A (TR A)

Počet hodin: **200**

Blok: **6 – Praktický výcvik**

Počet hodin: **43**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
6.1		Cv	P	Venkovní pracoviště <ul style="list-style-type: none">- orientace v terénu, odhad vzdálenosti, převýšení- zásah družstva na nebezpečné látky- bojová rozvinutí družstva na polygonu – útok do podlaží, podzemních prostor- práce družstva nad volnou hloubkou – jištění, sebezáchrana, slanění- zřízení dekontaminačního stanoviště- cvičení – zřízení štábu velitele zásahu pro likvidace rozsáhlé mimořádné události na místě zásahu.	
6.2		U	P	Praktická práce posluchače na učebně	
6.2.1				Výpočet sil a prostředků dle DZP.	
6.2.2				Zpracování dokumentace taktického nebo prověřovacího cvičení v IZS.	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu **Taktické řízení A (TR A)**

Počet hodin: **200**

Blok: **7 – Ověření odborné způsobilosti**

Počet hodin: **8**

8 – Ukončení kurzu

Počet hodin: **1**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7.1		U		Obhajoba písemné práce	
7.2		U		Ústní zkouška	
8	1	U		Ukončení kurzu	