

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR



UČEBNÍ OSNOVY

**Spojová služba A
(T-SP A)**

Platnost od 1. 1. 2006

2005

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Čj. PO-3959/GŘ-VZ-2005

Praha 20. prosince 2005

Počet listů: 7

S c h v a l u j e : genmjr. Ing. Miroslav Štěpán v. r.

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

UČEBNÍ OSNOVY

**kurz Spojová služba A
(T-SPA)**

Platnost od 1. ledna 2006

2005

Charakteristika kurzu Spojová služba A

Kurz je určen k získání odborné způsobilosti stanovené zvláštním předpisem ¹⁾ příslušníkům HZS ČR, zaměstnancům jednotek HZS podniků a členům, kteří vykonávají službu v jednotkách SDH obcí nebo podniků jako svoje zaměstnání v hlavním pracovním poměru.

Absolvent kurzu získá potřebné znalosti a dovednosti pro používání věcných prostředků spojové služby běžně používaných v jednotkách PO, provádění odborné přípravy v oblasti spojové služby a zpracování materiálů v jednotkách PO. Je schopen:

- používat a udržovat v provozuschopném stavu (obsluhovat, nastavovat a provádět běžné opravy a údržbu) prostředky spojové služby, běžně používané v jednotkách PO,
- organizačně a technicky zabezpečovat spojení štábu velitele zásahu,
- organizačně a technicky zabezpečovat spojení při organizaci odřadu,
- vykonávat činnost operačního technika na OPIS,
- zabezpečit součinnostní spojení v rámci IZS,
- provádět komplexní školení a výcvik uživatelů věcných prostředků spojové služby v jednotce PO,
- je seznámen s předpisy souvisejícími s danou tematikou.

Podmínky pro zařazení do kurzu

Pro zařazení do kurzu musí uchazeč splňovat tyto podmínky:

- 1) je absolventem kurzu Vstupní příprava příslušníků HZS ČR (dále jen „VPP“) nebo Nástupní odborný výcvik (dále jen „NOV“),
- 2) nejméně jeden rok praxe po absolvování kurzu VPP v jednotce HZS kraje nebo kurzu NOV v jednotce HZS podniku, či jednotce SDH obce nebo podniku při výkonu služby jako svého zaměstnání v hlavním pracovním poměru.

Ověření odborné způsobilosti se provádí formou závěrečné zkoušky před zkušební komisí, jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení (test, praktická zkouška).

Dokladem o ukončení kurzu je osvědčení o odborné způsobilosti.

Délka trvání kurzu: 120 hodin, tj. 3 týdny.

1) Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 6/2005 k odborné způsobilosti příslušníků Hasičského záchranného sboru České republiky, ve znění Pokynu generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 18/2005.

Pokyn generálního ředitele HZS 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, ve znění Pokynu generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 19/2005.

UČEBNÍ PLÁN

Blok	Počet hodin (teorie/praxe)
Zahájení kurzu	1
Sjednocení vstupních znalostí	8
Právní předpisy související s činností jednotek PO a IZS	3
Činnost OPIS, dokumentace vedená na OPIS	4
Varování obyvatelstva, prostředky varování	4
Provozní řešení systému Pegas	28/12
Organizace spojení	6
Analogová rádiová síť	4/4
Zdolávání mimořádných událostí	3
Provádění odborné přípravy	2/4
Informační systémy	4/4
Praktická činnost při údržbě a opravách prostředků spojové služby	0/20
Ověření odborné způsobilosti – závěrečné zkoušky	4/4
Ukončení kurzu	1
Celkem	120

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

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem 1. ledna 2006. Učební osnovy kurzu Spojení A čj. PO-1104/II-2.3-99 z 18. května 1999 se od 1. ledna 2006 používají pouze pro zaměstnance jednotek HZS podniků a členy, kteří vykonávají službu v jednotkách SDH obcí nebo podniků jako svoje zaměstnání v hlavním pracovním poměru.

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR						
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)				
					Počet hodin: 120	
Blok: 1 – Zahájení kurzu						Počet hodin: 1
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		

Vysvětlivky:

U = učebna

T = teorie

P = praxe

MV-generální ředitelství HZS ČR						
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)				
					Počet hodin: 120	
Blok: 2 – Sjednocení vstupních znalostí						Počet hodin: 8
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky	
2.1	2	U	T	Organizace zásahu na velké ploše		
2.2	2	U	T	Dokumentace zdolávání požárů – odhad sil a prostředků		
2.3	2	U	T	Organizační řízení u HZS ČR		
2.4	2	U	T	Označování požární techniky a věcných prostředků požární ochrany		

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok:	3 – Právní předpisy související s činností jednotek PO a IZS				Počet hodin: 3
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.1	1	U	T	Zákon o požární ochraně a prováděcí předpisy, zákon o Hasičském záchranném sboru ČR	
3.2	1	U	T	Zákon o IZS a prováděcí předpisy	
3.3	1	U	T	Interní předpisy	
3.3.1				Hlášení mimořádných událostí	
3.3.2				Pokyny řídicím důstojníkům	
3.3.3				Zavedení jednotného varovacího signálu	
3.3.4				Podrobnosti k zabezpečení plošného pokrytí jednotkami PO	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Spojová služba A (T-SP A)Počet hodin: **120**Blok: **4 – Činnost OPIS, dokumentace vedená na OPIS**Počet hodin: **4**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.1	2	U	T	Dokumentace OPIS	
4.1.1				Požární poplachový plán kraje, územního odboru	
4.1.2				Dokumentace o jednotkách PO	
4.1.3				Kartotéka obcí a ulic	
4.1.4				Plán vyrozumění a svolání příslušníků HZS kraje	
4.1.5				DZP – op. karta, op. plán, značky, orientace	
4.1.6				Havarijní plán kraje, územního odboru	
4.1.7				Havarijní plány organizací	
4.1.8				Dohody o poskytnutí pomoci	
4.2	2	U	T	Organizace a výkon služby na OPIS	
4.2.1				Činnost ohlašovny požárů	
4.2.2				Činnost OPIS a výkon služby	
4.2.3				Evidence hlášených mimořádných událostí	
4.2.4				Dokumentace vedená pro chod ohlašovny požárů	
4.2.5				Statistika (událostí, zásahové činnosti...)	
4.2.6				Praktický výcvik – příjem tísňového volání	
4.3				Poskytování informací sdělovacím prostředkům	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Spojová služba A (T-SP A)Počet hodin: **120**Blok: **5 – Varování obyvatelstva, prostředky varování**Počet hodin: **4**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
5.1	2	U	T	Organizace vyrozumění a varování	
5.1.1				Varování obyvatelstva	
5.1.2				Vyrozumění orgánů a organizací	
5.2	2	U	T	Prostředky pro varování obyvatelstva	
5.2.1				Využití sdělovacích prostředků pro informování obyvatelstva	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Spojová služba A (T-SP A)

Počet hodin: 120

Blok: 6 – Provozní řešení systému Pegas

Počet hodin: 40 (28/12)

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
6.1	15	U	T	Systém MC 9600, Projekt Pegas	
6.1.1				Architektura systému	
6.1.2				Funkční prvky systému	
6.1.3				Uživatelské služby	
6.1.4				Provozní řešení	
6.1.5				Personalizace (programové nastavení) terminálů	
6.2	2/4	U	T/P	Koncová zařízení	
6.2.1				Ruční terminály	
6.2.2				Vozidlové terminály	
6.2.3				Pevné terminály (RCT, LCT)	
6.2.4				Integrace do aplikace Výjezd	
6.3	6/7	U	T/P	Služby systému	
6.3.1				Individuální hovory	
6.3.2				Skupinové komunikace	
6.3.3				Komunikace mimo systém	
6.4	1/1	U	T/P	Datové komunikace	
6.4.1				SMS aplikace	
6.4.2				IP aplikace	
6.5	2	U	T	Tísňová komunikace	
6.6	2	U	T	Bezpečnostní pravidla v rámci systému	

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok:	7 – Organizace spojení				Počet hodin: 6
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7.1	1	U	T	Legislativa v oblasti elektronických komunikací	
7.2	1	U	T	Organizace linkového spojení	
7.2.1				Linky tísňového volání	
7.2.2				VTS, ITS HZS ČR, ITS MV	
7.3	1	U	T	Informační technologie	
7.3.1				Internet, Intranet HZS ČR, Intranet MV, GovNet	
7.4	3	U	T	Organizace radiového spojení v požární ochraně	
7.4.1				Organizace spojení u HZS ČR	
7.4.2				Organizace spojení v místě zásahu při zřízení štábu velitele zásahu	
7.4.3				Organizace součinnostního spojení v IZS	

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok: 8 – Analogová rádiová síť		Počet hodin: 8 (4/4)			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
8	3/4	U	T/P	Řád (ARS)	
8.1				Organizace ARS - součinnostní spojení s jednotkami HZS podniků a jednotkami SDH obcí a podniků	
8.2	4		P	Prostředky ARS – radiostanice, převaděče, praktická obsluha prostředků ARS	
8.3	1			Bezpečnostní pravidla v rámci sítí	

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok: 9 – Zdolávání mimořádných událostí		Počet hodin: 3			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
9.1	1	U	T	Základní zásady taktiky podle platné legislativy	
9.2	1	U	T	Organizace a řízení zásahu	
9.2.1				Zásah bez štábu velitele zásahu	
9.2.2				Zásah se štábem velitele zásahu	
9.2.3				Organizace zásahu na velké ploše	
9.3	1	U	T	Informační podpora veliteli zásahu, krizovému štábu	

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok: 10 – Provádění odborné přípravy		Počet hodin: 6			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
10.1	2	U	T	Příprava odborné přednášky	
10.1.1				Příprava látky s ohledem na druh a úroveň posluchačů	
10.1.2				Příprava názorných pomůcek a příprav	
10.2	2	U	P	Zpracování přípravy na zadané téma	
10.3	2	U	P	Prezentace zadaného tématu s vyhodnocením	

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok: 11 – Informační systémy		Počet hodin: 8 (4/4)			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
11.1	2	U	T	Databáze NL, ADR, RID ...	
11.2	2	U	T	Informační systémy (Havárie, TRINS, Výjezd, apod.)	
11.3	4	U	P	Praktická obsluha aplikačního programového vybavení	

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok:		12 – Praktická činnost při údržbě a opravách prostředků spojové služby			Počet hodin: 20 (0/20)
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
12.1	20	U	P	Údržba a péče o akumulátory	
12.2				Drobné opravy spojových prostředků	
12.3				Programování analogových radiostanic	
12.4				Obsluha a údržba elektrocentrál	
12.5				Zásady bezpečnosti práce	

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Učební osnovy kurzu		Spojová služba A (T-SP A)			
					Počet hodin: 120
Blok:		13 – Ověření odborné způsobilosti – závěrečné zkoušky			Počet hodin: 8 (4/4)
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
13.1	4	U	T	Test	
13.2	4	U	P	Praktická zkouška zaměřená na provedení odborné přípravy, případně plnění praktického úkolu	

MV-generální ředitelství HZS ČR

Učební osnovy kurzu

Spojová služba A (T-SP A)Počet hodin: **120**Blok: **14 – Ukončení kurzu**Počet hodin: **1**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
14.1	1	U	T	Ukončení kurzu	