

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR



UČEBNÍ OSNOVY

**Základní odborná příprava
k ověřovacímu studijnímu programu
pro odbornou způsobilost na úseku požární ochrany určenému
pro vysokoškolské studium**

(Vstupní odborná příprava absolventů Ověřovacího studijního programu
na úseku IZS - činnost na místě zásahu)

(3 týdny)

2016

Charakteristika kurzu Základní odborná příprava k ověřovacímu studijnímu programu pro odbornou způsobilost na úseku požární ochrany určenému pro vysokoškolské studium (dále jen „Program“)

Kurz je určen pro studenty, kteří se přihlásili v rámci prezenčního studia nebo kombinovaného a distančního studia k Programu a nejsou příslušníky HZS ČR nebo zaměstnanci HZS podniků.

Absolvent kurzu je schopen samostatného výkonu služby při zdolávání požárů na místě zásahu podle § 72 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Má potřebné znalosti a dovednosti k plnění standardních úkolů, stanovených jednotkám požární ochrany, a spolehlivě zvládá návyky a dovednosti typické činnosti výkonu služby ve funkci hasič samostatně i v družstvu.

Absolvent kurzu je teoreticky a prakticky připraven v rozsahu normy znalostí pro funkci hasič.

Podmínkou pro zařazení do kurzu je zdravotní způsobilost v souladu s nařízením vlády č. 352/2003 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti zaměstnanců jednotek hasičských záchranných sborů podniků a členů jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí nebo podniků.

Po absolvování základní odborné přípravy vystaví vzdělávací zařízení MV-GŘ HZS ČR nebo určené vzdělávací zařízení potvrzení o absolvování základní odborné přípravy k výkonu funkce hasič v souladu s § 40 vyhlášky č. 247/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 226/2004 Sb.

Ukončení kurzu je provedeno formou závěrečné zkoušky před zkušební komisí, jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení.

Dokladem o ukončení kurzu je osvědčení o odborné způsobilosti pro výkon funkce hasič.

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

Vysvětlivky:

U	–	učebna
T	–	teorie
P	–	praxe
Pl	–	plocha
Po	–	polygon

UČEBNÍ PLÁN

Blok	Počet hodin
ZAHÁJENÍ KURZU	1
POŘADOVÝ VÝCVIK A TECHNICKÝ VÝCVIK	71
PRAKTICKÝ VÝCVIK S POŽÁRNÍ TECHNIKOU A TECHNICKÝMI PROSTŘEDKY	8
PRAKTICKÝ VÝCVIK A ČINNOST S PROSTŘEDKY CHEMICKÉ SLUŽBY	14
OBSLUHA VÝŠKOVÉ TECHNIKY	8
POŽÁRNÍ TECHNIKA A TECHNICKÉ PROSTŘEDKY - OPAKOVÁNÍ	6
OVĚŘENÍ ZNALOSTÍ	11
UKONČENÍ KURZU	1
Celkem	120

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR

UČEBNÍ OSNOVY KURZU **ZÁKLADNÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA K OVĚŘOVACÍMU STUDIJNÍMU PROGRAMU PRO ODBORNOU ZPŮSOBILOST NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY URČENÉMU PRO VYSOKOŠKOLSKÉ STUDIUM**

BLOK: **1 – ZAHÁJENÍ KURZU**

Počet hodin: **1**

Téma Číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
1.1.	1	U	T	Organizace kurzu, denní řád vzdělávacího zařízení

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
2.1.	2	PI	P	Klasická pořadová příprava - výcvik družstva - obraty na místě a za pochodu - nástupy - pořadový krok - postoje, povely (metodické listy Cvičebního řádu jednotek PO PŘV č. 1 až 7)
2.2.	10	U	T	Obecné zásady při provádění bojových rozvinutí (OBEC č.1/I)
2.3.				Povely (OBEC č. 2)
2.4.				Signály pro dodávku vody a varovné signály (OBEC č. 3)
2.5.				Grafické značky a značení (OBEC č. 4)
2.6.				Obecná činnost družstva 1+5 (DR5 č. 1)
2.7.				Základní, výchozí, přípravné a útočné postavení družstva 1+5
2.8.				Druhy bojových rozvinutí pro družstvo 1+5
				- přívodní a dopravní vedení a útočné proudy (DR5 č. 6) - jednoduché vedení C a B od stroje a hydrantu (DR5 č. 7) - útočný proud B (DR5 č. 8) - prodlužování a zkracování útočných proudů, výměna hadic dopravního vedení a útočných proudů (DR5 č. 9) - dopravní vedení a dva útočné proudy s pěnou od CAS (DR č. 10) - první proud s pěnou od přenosného přiměšovače (DR5 č. 11) - první proud s použitím izolačních dýchacích přístrojů a protichemických ochranných obleků (DR5 č. 12) - dopravní vedení s přenosným navijákem B a C (DR5 č. 13) - první proud vytvořený pomocí přenosného navijáku C (DR5 č. 14) - útočný vysokotlaký proud (DR5 č. 15) - první útočný proud do poschodí (DR5 č. 16) - dopravní vedení s rozdělovačem do poschodí (DR5 č. 17) - výcvik s nastavovacím a vysunovacím žebříkem (DR5 č. 18) - výcvik s ejektory (DR5 č. 20) - obecná činnost družstva 1+3 (DR3 č. 1) - druhy postavení družstva 1+3 (DR3 č. 2)
2.9.	U	T	Druhy bojových rozvinutí pro družstvo 1+3 - přívodní, dopravní a útočné vedení pro první proud (DR3 č. 3) - jednoduché vedení C od stroje a od hydrantu (DR3 č. 4 a 5) - druhý proud od rozdělovače družstva 1+5 (DR3 č. 6) - třetí proud od rozdělovače družstva 1+5 (DR3 č. 7) - jednoduché vedení s pěnou od CAS (DR3 č. 8) - jednoduché vedení s pěnou na přiměšovač (DR3 č. 9) - bojové rozvinutí s dýchacími přístroji (DR3 č. 10)	

2.10.	59	PI	P	<ul style="list-style-type: none"> - útok s přenosným navijákem (DR3 č. 11) - útočný vysokotlaký proud (DR3 č. 12)) - jednoduché vedení a útočný proud do poschodí (DR3 č. 13) - útočný proud nebo jednoduché vedení po automobilovém žebříku (DR3 č. 14) - součinnost družstva 1+5 a 1+3, dálková doprava vody (DR3 č. 6, 7, 13/II) <p>Technický výcvik</p> <ul style="list-style-type: none"> - výcvik s hadicemi (OBEC č. 5) - přenášení věcných prostředků (OBEC č. 1/II) - práce s proudnicemi
2.11.		PI	P	<p>Bojová rozvinutí družstva 1+5</p> <ul style="list-style-type: none"> - postavení a nástupy družstva, změna čísel (DR5 č. 2 - 5) - přívodní vedení (DR5 č. 6/I) - dopravní vedení a útočné proudy (DR5 č. 6/II a III) - jednoduché vedení C a B od stroje a hydrantu (DR5 č. 7) - útočný proud B (DR5 č. 8) - prodlužování a zkracování útočných proudů, výměna hadic dopravního vedení a útočných proudů (DR5 č. 9) - dopravní vedení a dva útočné proudy s pěnou od CAS (DR č. 10) - první proud s pěnou od přenosného příměšovače (DR5 č. 11) - první proud s použitím izolačních dýchacích přístrojů a protichemických ochranných obleků (DR5 č. 12) - dopravní vedení s přenosným navijákem B a C (DR5 č. 13) - první proud vytvořený pomocí přenosného navijáku C (DR5 č. 14) - útočný vysokotlaký proud (DR5 č. 15) - první útočný proud do poschodí (DR5 č. 16) - dopravní vedení s rozdělovačem do poschodí (DR5 č. 17) - výcvik s nastavovacím a vysunovacím žebříkem (DR5 č. 18)
2.12.		PI	P	<p>Bojová rozvinutí družstva 1+3</p> <ul style="list-style-type: none"> - nástup a organizace družstva (DR3 č. 2) - přívodní vedení (DR3 č. 3/I) - dopravní a útočné vedení pro první proud (DR3 č. 3/II) - jednoduché vedení C od stroje a od hydrantu (DR3 č. 4 a 5) - druhý proud od rozdělovače družstva 1+5 (DR3 č. 6) - třetí proud od rozdělovače družstva 1+5 (DR3 č. 7) - jednoduché vedení s pěnou od CAS (DR3 č. 8) - jednoduché vedení s pěnou na příměšovač (DR3 č. 9) - bojové rozvinutí s dýchacími přístroji (DR3 č. 10) - útok s přenosným navijákem (DR3 č. 11) - útočný vysokotlaký proud (DR3 č. 12)
2.13.		PI	P	<p>Jednoduché vedení a útočný proud do poschodí (DR3 č. 13)</p>

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR

UČEBNÍ OSNOVY KURZU **ZÁKLADNÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA K OVĚŘOVACÍMU STUDIJNÍMU PROGRAMU PRO ODBORNOU ZPŮSOBILOST NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY URČENÉMU PRO VYSOKOŠKOLSKÉ STUDIUM**

BLOK: **3 – PRAKTICKÝ VÝCVIK S POŽÁRNÍ TECHNIKOU A TECHNICKÝMI PROSTŘEDKY** Počet hodin: **8**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
3.1.	3	PI	P	Výcvik s automobilovým žebříkem a tvoření hadicového vedení po žebříku, stříkání sklopnou proudnicí
3.2.				Výcvik s automobilovou plošinou a zásah s lafetovou proudnicí
3.3.				Výcvik s ejektory
3.4.				Výcvik s přívěsným plynovým hasicím přístrojem na CO₂
3.5.				Výcvik se základním a pomocným požárním příslušenstvím a požární technikou, motorovými stříkačkami, pěnometry, odsávači kouře, přetlakovými ventilátory, osvětlovacími stanicemi, hadicovými navijáky
3.6.				Výcvik s hydraulickým vyprošťovacím zařízením s motorovou a ruční pohonnou jednotkou, řezání karosérií
3.7.				Výcvik s pneumatickými vyprošťovacími zařízeními, pneumatickými zvedacími vaky a pneumatickými ucpávkami
3.8.				Výcvik se záchranným tunelem, záchrannou seskokovou matrací
3.9.				5
	Připojování a odpojování požárních přívěsů			

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR

UČEBNÍ OSNOVY KURZU **ZÁKLADNÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA K OVĚŘOVACÍMU STUDIJNÍMU PROGRAMU PRO ODBORNOU ZPŮSOBILOST NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY URČENÉMU PRO VYSOKOŠKOLSKÉ STUDIUM**

BLOK: **4 – PRAKTICKÝ VÝCVIK A ČINNOST S PROSTŘEDKY CHEMICKÉ SLUŽBY** Počet hodin: **14**

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
4.1.	4	Po	P	Zátěžové testy <ul style="list-style-type: none"> - výcvik v dýchacích přístrojích v klecích polygonu - vypínání zdrojů energie, vody, plynu - výcvik v dýchacích přístrojích, s hadicemi, v zakouřeném prostoru
4.2.				10

Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
5.1.	2	U	T	Bezpečnostní zásady a obsluha výškové techniky z koše - právní předpisy
5.2.				Požadavky na odbornou a zdravotní způsobilost obsluh
5.3.				Podmínky bezpečného provozu – zakázané manipulace - dokumentace, nutná k provozu - povětrnostní vlivy - technické závady při provozu, ohrožující bezpečnost - práce na elektrickém zařízení - práce v blízkosti trolejového vedení
5.4.				Ovládání plošiny a žebříku z koše, činnost osob v pracovním koši
5.5.				Konstrukce nástavby
5.6.				Funkce zabezpečovacích systémů
5.7.				Manévrovací diagram zařízení
5.8.				Nouzové ovládání při výpadku pohonu a elektřiny
5.9.				Hasební zásah a evakuace osob
5.10.	3	PI	P	Praktický výcvik v ovládání AP a AZ - manipulace s ovládacími prvky v koši AP a AZ - postupy při obsluze AP a AZ - manipulace s rameny a sadou v omezeném prostoru - nouzová obsluha
5.11.	3	PI	P	Praktické použití AP a AZ u zásahu - provádění evakuace pomocí AP a AZ - zapojení AP a AZ do hasebních prací - provádění záchranných prací pomocí AP a AZ

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR

UČEBNÍ OSNOVY KURZU **ZÁKLADNÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA K OVĚŘOVACÍMU STUDIJNÍMU PROGRAMU PRO ODBORNOU ZPŮSOBILOST NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY URČENÉMU PRO VYSOKOŠKOLSKÉ STUDIUM**

BLOK: **6 – POŽÁRNÍ TECHNIKA A TECHNICKÉ PROSTŘEDKY-OPAKOVÁNÍ** Počet hodin: **6**

Téma Číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
6.1.	6	U	T	Požární technika a technické prostředky - opakování

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR

UČEBNÍ OSNOVY KURZU **ZÁKLADNÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA K OVĚŘOVACÍMU STUDIJNÍMU PROGRAMU PRO ODBORNOU ZPŮSOBILOST NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY URČENÉMU PRO VYSOKOŠKOLSKÉ STUDIUM**

BLOK: **7 – OVĚŘENÍ ZNALOSTÍ** Počet hodin: **11**

Téma Číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
7.1.	6	U	T	Ústní zkouška nebo písemná zkouška (test)
7.2.	5	PI	P	Praktická zkouška

MV-GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HZS ČR

UČEBNÍ OSNOVY KURZU **ZÁKLADNÍ ODBORNÁ PŘÍPRAVA K OVĚŘOVACÍMU STUDIJNÍMU PROGRAMU PRO ODBORNOU ZPŮSOBILOST NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY URČENÉMU PRO VYSOKOŠKOLSKÉ STUDIUM**

BLOK: **8 – UKONČENÍ KURZU** Počet hodin: **1**

Téma Číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
8.1.	1	U	T	Ukončení kurzu