

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Čj. MV-27755-5/PO-IZS-2018

Kódové označení: ZOP-IN-LEZ

Praha 23. října 2018
Počet listů: 11

S c h v a l u j e: genmjr. Ing. Drahoslav Ryba
generální ředitel HZS ČR

**Základní odborná příprava hasičů-instruktorů
pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou
(ZOP-IN-LEZ)**

Obsah:

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

1. Charakteristika kurzu

Kurz je určen k získání specializace hasič-instruktor pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou (dále jen „hasič-instruktor“).

Kurz je zaměřen na zdokonalení dovedností hasiče-lezce, prohloubení znalostí z oblasti horolezectví, speleologie, průmyslového lezení, důlního záchranářství, pedagogiky, psychologie apod.

Kurz organizuje pověřené vzdělávací zařízení HZS Královéhradeckého kraje ve spolupráci s Lektorským sborem instruktorů HZS ČR pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou.

2. Cíle vzdělávání

Absolvent kurzu získá potřebné znalosti a dovednosti zejména k vedení odborné přípravy hasičů-lezců a k samostatnému řízení lezeckého zásahu.

3. Rozsah znalostí absolventa

Zná:

- právní předpisy, vnitřní předpisy HZS ČR, technické normy a další předpisy, související s problematikou práce ve výšce a nad volnou hloubkou
- specifika a charakteristická nebezpečí zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou, je schopen analyzovat rizika při činnostech ve výšce a nad volnou hloubkou,
- má teoretické vědomosti v rozsahu aktuálních metodických materiálů,
- trendy vývoje prostředků pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou.

Umí:

- ovládá praktické dovednosti v rozsahu aktuálních metodických materiálů,
- samostatně řídit zásah ve výšce a nad volnou hloubkou,
- je schopen provádět i řídit zásah s pomocí ochranných prostředků proti působení nebezpečných látek, detekční techniky atp.
- je schopen vhodným způsobem předávat teoretické znalosti i praktické dovednosti.

4. Časová dotace

	Předmět	Počet hodin
	Zahájení kurzu	1
1	Základní předpisy pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou	2
2	Metodika pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou	8
3	Zdravotní příprava	5
4	Základy psychologie	2
5	Základy pedagogiky	1
6	Technické prostředky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou, trendy vývoje, speciální technické prostředky	3
7	Logistické zabezpečení zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou	1
8	Využití vrtulníku v činnosti lezeckých družstev a lezeckých skupin	2
9	Orientace v neznámém terénu	4
10	Praktický výcvik - nácvik pohybových dovedností ve výšce a nad volnou hloubkou	8
11	Praktický výcvik - individuální dovednosti	12
12	Praktický výcvik - činnost v lezeckém družstvu a lezecké skupině ve cvičných terénech	16
13	Praktický výcvik - činnost v lezeckém družstvu a lezecké skupině v reálných terénech	40
14	Praktický výcvik - řízení zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou, zásady velení, taktika zásahu, zásady spojení	4
15	Praktický výcvik - řešení situací s použitím ochranných prostředků proti působení nebezpečných látek (dýchací technika, protichemické ochranné oděvy apod.)	4
16	Analýza rizika zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou	2
17	Analýza vybraných lezeckých zásahů	1
18	Ověření znalostí	4
	CELKEM	120 hodin

Vedoucí kurzu přejde k dalšímu tématu až po bezpečném zvládnutí předcházejícího tématu všemi účastníky kurzu; v tomto zájmu je oprávněn překročit rozsah hodin daných učebními osnovami kurzu.

5. Podmínka pro zařazení

- úspěšné absolvování vzdělávacího programu „Základní odborná příprava hasičů-lezců“
- zařazení ve funkci hasič-lezec v jednotce HZS kraje, v jednotce HZS podniku, či jednotce SDH obce nebo SDH podniku minimálně po dobu 2 let (v odůvodněných případech je možné od této podmínky upustit),
- písemný návrh hlavního instruktora HZS kraje k zařazení do kurzu,
- absolvování vstupního přezkoušení v pověřeném vzdělávacím zařízení.

6. Materiální zajištění účastníků kurzu

Účastníci kurzu musí mít u sebe doklady a vybavení pro účely výuky. Pro pobyt ve vzdělávacím zařízení musí být vybaven naturálními náležitostmi v rozsahu stanoveném v povolání do kurzu.

6.1. Doklady

- osobní doklady,
- průkaz pojištěnce,
- potvrzení o způsobilosti účastníka kurzu (součást povolání do kurzu).

6.2. Vybavení pro účely výuky

- psací potřeby.

6.3. Naturální náležitosti

- pracovní stejnokroj II,
- standardní vybavení hasiče pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou věcnými prostředky požární ochrany pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou.

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

7. Ukončení kurzu

Kurz je ukončen formou závěrečné zkoušky před zkušební komisí (písemný test a praktická zkouška). Zkušební komisi jmenuje vedoucí pověřeného vzdělávacího zařízení.

7.1 Doklad o ukončení kurzu

Dokladem o ukončení kurzu je potvrzení o absolvování kurzu.

8. Učební osnovy

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení a k témuž dni se zrušují učební osnovy kurzu „Základní odborná příprava hasičů-instruktorek pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou“ (ZOP IN-LEZ), č.j. MV-97684-2/PO-PVP-2011 ze dne 6. března 2012.

Vysvětlivky:

U učebna

Vp venkovní prostor

Tr trenažer

T teorie

P praxe (praktické zaměstnání na učebně nebo ve venkovním prostoru)

Předmět: Zahájení kurzu					Počet hodin: 1
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
	1	U	T	Zahájení kurzu, cíle kurzu, organizační pokyny, předání metodických materiálů.	

Předmět: 1 - Základní předpisy pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou					Počet hodin: 2
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
1.1.	2	U	T	Základní předpisy pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou. <ul style="list-style-type: none"> - předpisy MV-generálního ředitelství HZS ČR řešící problematiku práce ve výšce a nad volnou hloubkou, vazba na právní předpisy - problematika technických norem upravujících používání prostředků VVH - organizace lezeckých družstev a lezeckých skupin v rámci HZS ČR 	

Předmět: 2 - Metodika pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou					Počet hodin: 8
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
2.1.	8	U	T	Metodika pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou. <ul style="list-style-type: none"> - výklad pojmů - používaný materiál, údržba prostředků VVH - dynamika pádu - zátěžové zkoušky prostředků VVH - provádění záchranných prací - teorie kladkostrojů - rizika a specifika při lezecké činnosti 	

Předmět: 3 - Zdravotní příprava				Počet hodin: 5
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
3.1.	2 3	U U	T P	Základní zásady poskytování první pomoci.

Předmět: 4 - Základy psychologie				Počet hodin: 2
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
4.1.	2	U	T	Základy psychologie. - využití psychologické služby při zásazích - komunikační dovednosti využitelné při zásazích lezeckých družstev/skupin

Předmět: 5 - Základy pedagogiky				Počet hodin: 1
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
5.1.	1	U	T	Základy pedagogiky.

Předmět: 6 - Technické prostředky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou, trendy vývoje, speciální technické prostředky				Počet hodin: 3
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
6.1.	2 1	U Vp	T P	Technické prostředky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou - zásady používání a údržby, trendy vývoje, speciální technické prostředky.

Předmět: 7 - Logistické zabezpečení zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou					Počet hodin: 1
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
7.1.	1	U	T	Logistické zabezpečení zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou.	

Předmět: 8 - Využití vrtulníku v činnosti lezeckých družstev a lezeckých skupin					Počet hodin: 2
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
8.1.	2	U	T	Provádění záchranných prací pomocí vrtulníku.	

Předmět: 9 - Orientace v neznámém terénu					Počet hodin: 4
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
9.1.	4	U	T	Orientace v neznámém terénu – práce s topografickou mapou a navigačním přístrojem GPS.	

Předmět: 10 - Praktický výcvik - nácvik pohybových dovedností ve výšce a nad volnou hloubkou					Počet hodin: 8
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
10.1.	8	Tr, Vp	P	Praktický výcvik – nácvik pohybových dovedností ve výšce a nad volnou hloubkou.	

Předmět: 11 - Praktický výcvik - individuální dovednosti					Počet hodin: 12
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
11.1.	12	Tr, Vp	P	Praktický výcvik - individuální dovednosti.	

Předmět: 12 - Praktický výcvik – činnost v lezeckém družstvu a lezecké skupině ve cvičných terénech					Počet hodin: 16
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
12.1	16	Vp, Tr	P	Praktický výcvik - činnost v lezeckém družstvu a lezecké skupině ve cvičných terénech.	

Předmět: 13 - Praktický výcvik – činnost v lezeckém družstvu a lezecké skupině v reálných terénech					Počet hodin: 40
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
13.1.	40	Vp, Tr	P	Praktický výcvik - činnost v lezeckém družstvu a lezecké skupině v reálných terénech.	

Předmět: 14 - Praktický výcvik - řízení zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou, zásady velení, taktika zásahu, zásady spojení					Počet hodin: 4
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
14.1.	4	Vp	P	Praktický výcvik - řízení zásahu ve výšce a nad volnou hloubkou, zásady velení, taktika zásahu, zásady spojení.	

Předmět: 15 - Praktický výcvik - řešení situace s použitím ochranných prostředků proti působení nebezpečných látek (dýchací technika, protichemické ochranné oděvy apod.)					Počet hodin: 4
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
15.1.	4	Vp, Tr	P	Praktický výcvik - řešení situace s použitím ochranných prostředků proti působení nebezpečných látek (dýchací technika, protichemické ochranné oděvy, apod.).	

Předmět: 16 - Analýza rizika zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou					Počet hodin: 2
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
16.1.	2	U	T	Analýza rizika zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou.	

Předmět: 17 - Analýza vybraných lezeckých zásahů					Počet hodin: 1
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
17.1.	1	U	T	Analýza vybraných lezeckých zásahů.	

Předmět: 18 – Ověření znalostí					Počet hodin: 4
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
18.1.	1	U	T	Ověření znalostí.	
18.2.	3	Vp, Tr	P	<ul style="list-style-type: none"> - písemná zkouška (test) - praktická zkouška 	