

# MINISTERSTVO VNITRA

## Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Čj. MV-27755-8/PO-IZS-2018

Kódové označení: ZOP-OP-JPO II-VI

Praha 23. října 2018

Počet listů: 10

Schvaluje: genmjr. Ing. Drahoslav Ryba, v. r.  
generální ředitel HZS ČR

**Základní odborná příprava osob pověřených péčí o prostředky pro práci  
ve výšce a nad volnou hloubkou pro zaměstnance jednotek HZS podniků  
a členy jednotek SDH obcí a SDH podniků  
(ZOP-OP-JPO II-VI)**

**Obsah:**

1. Charakteristika kurzu .....	3
2. Cíle vzdělávání .....	3
3. Rozsah znalostí absolventa.....	3
4. Časová dotace.....	4
5. Podmínky pro zařazení.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Materiální zajištění účastníků kurzu .....	4
7. Ukončení kurzu .....	5
8. Učební osnovy.....	5

## 1. Charakteristika kurzu

Kurz je zaměřen na získání odborných znalostí pro vedení evidence a provádění kontrol prostředků pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou (dále jen „prostředky VVH“), které jsou ve vybavení jednotek HZS podniků, či jednotek SDH obcí nebo SDH podniků v souladu s předpisy Hasičského záchranného sboru České republiky.

Kurz organizuje vzdělávací zařízení určené MV-generálním ředitelstvím HZS ČR.

## 2. Cíle vzdělávání

Absolvent kurzu získá potřebné znalosti a dovednosti k vedení evidence a provádění kontrol prostředků VVH.

## 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,
- právní předpisy, vnitřní předpisy HZS ČR, technické normy a další předpisy, související s kontrolou a evidencí prostředků VVH,
- specifika a charakteristická nebezpečí zásahů ve výšce a nad volnou hloubkou, je schopen analyzovat rizika při práci ve výšce a nad volnou hloubkou (dále jen „práce ve VVH“) ve vztahu k používaným prostředkům,
- trendy vývoje prostředků pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou.

### Umí:

- prakticky používat prostředky VVH
- rozumí technickým návodům výrobců,
- provádět kontroly prostředků VVH dle jednotné metodiky včetně identifikace vadného prostředku VVH a nutnosti jej vyřadit z užívání,
- zná zásady skladování prostředků VVH
- vést evidenci prostředků VVH v souladu s vnitřními předpisy HZS ČR a požadavky výrobce,
- je schopen vhodným způsobem předávat teoretické znalosti i praktické dovednosti zejména ve vztahu k bezpečnému použití prostředků VVH.

#### 4. Časová dotace

	<b>Předmět</b>	<b>Počet hodin</b>
	Zahájení kurzu	0,5
1	Legislativní rámec pro práci ve VVH	1,5
2	Zásady používání prostředků VVH	0,5
3	Kontroly prostředků VVH	0,5
4	Evidence prostředků VVH	1
5	Značení a životnost prostředků VVH	0,5
6	Péče o prostředky VVH	0,5
7	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – lana	1,5
8	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – pásy a postroje	1,5
9	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – ostatní textilní materiál	1
10	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – karabiny a spojky	1
11	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – ostatní kovový materiál	1
12	Zátěžové zkoušky prostředků VVH	3
13	Závěrečná zkouška	2
	<b>CELKEM</b>	<b>16 hodin</b>

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. Podmínky pro zařazení

Absolvování základní odborné přípravy podle § 40 vyhlášky č. 247/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb. a nejméně jeden rok praxe u jednotky PO po absolvování Základní odborné přípravy.

## **6. Materiální zajištění účastníků kurzu**

Studující 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

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

## **7. Ukončení kurzu**

Kurz je ukončen závěrečnou zkouškou.

### **7.1 Doklad o ukončení studia**

Dokladem o ukončení kurzu je potvrzení o absolvování kurzu.

## **8. Učební osnovy**

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení.

### **Vysvětlivky:**

<b>U</b>	učebna
<b>Tr</b>	trenažer
<b>T</b>	teorie
<b>P</b>	praxe

<b>Předmět: Zahájení kurzu</b>				<b>Počet hodin: 0,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Zahájení kurzu, cíle kurzu, organizační pokyny, předání metodických materiálů

<b>Předmět: 1 - Legislativní rámec pro práci ve VVH</b>				<b>Počet hodin: 1,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
<b>1.1</b>	<b>1,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Legislativní rámec pro práci ve VVH <ul style="list-style-type: none"> <li>- přehled právních předpisů a jejich vztah k práci ve VVH v podmínkách požární ochrany</li> <li>- technické normy v oblasti práce ve VVH</li> <li>- vnitřní předpisy HZS ČR v oblasti práce ve VVH</li> </ul>

<b>Předmět: 2 - Zásady používání prostředků VVH</b>				<b>Počet hodin: 0,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
<b>2.1</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Zásady používání prostředků VVH <ul style="list-style-type: none"> <li>- obecné zásady používání prostředků VVH</li> <li>- zásady vyplývající z normy ČSN EN 365</li> </ul>

<b>Předmět: 3 - Kontroly prostředků VVH</b>				<b>Počet hodin: 0,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky
<b>3.1</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Kontroly prostředků VVH <ul style="list-style-type: none"> <li>- druhy kontrol, rozsah a pravidla pro provedení kontrol</li> </ul>

<b>Předmět: 4 - Evidence prostředků VVH</b>					<b>Počet hodin: 1</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>4.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Evidence prostředků VVH <ul style="list-style-type: none"> <li>- přehled a rozsah dokumentace prostředků VVH</li> <li>- způsoby vedení evidence prostředků VVH</li> </ul>	

<b>Předmět: 5 - Značení a životnost prostředků VVH</b>					<b>Počet hodin: 0,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>5.1</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Značení a životnost prostředků VVH <ul style="list-style-type: none"> <li>- význam značení prostředků VVH</li> <li>- značení prostředků výrobcem (přehled hlavních výrobců, způsoby značení)</li> <li>- značení prostředků osobou pověřenou (značení lan, značení ostatních textilních prostředků, značení kovových prostředků, značení přileb)</li> <li>- životnost prostředků VVH dle výrobců</li> </ul>	

<b>Předmět: 6 - Péče o prostředky VVH</b>					<b>Počet hodin: 0,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>6.1</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Péče o prostředky VVH <ul style="list-style-type: none"> <li>- skladování prostředků VVH</li> <li>- údržba prostředků VVH</li> </ul>	

<b>Předmět: 7 - Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – lana</b>					<b>Počet hodin: 1,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>7.1</b>	<b>1,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou - lana <ul style="list-style-type: none"> <li>- popis prostředku, vztah k ČSN EN, způsob použití, značení, životnost, údržba, skladování</li> <li>- kontrola před zařazením k jednotce PO</li> <li>- kontrola v pravidelných intervalech, kontrola po neobvyklém použití – postup provedení, ukázky poškození, opotřebení</li> </ul>	

<b>Předmět: 8 - Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – pásy a postroje</b>					<b>Počet hodin: 1,5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>8.1</b>	<b>1,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – pásy a postroje <ul style="list-style-type: none"> <li>- popis prostředku, vztah k ČSN EN, způsob použití, značení, životnost, údržba, skladování</li> <li>- kontrola před zařazením k jednotce PO</li> <li>- kontrola v pravidelných intervalech, kontrola po neobvyklém použití – postup provedení, ukázky poškození, opotřebení</li> </ul>	

<b>Předmět: 9 - Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – ostatní textilní materiál</b>					<b>Počet hodin: 1</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>9.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – ostatní textilní materiál <ul style="list-style-type: none"> <li>- popis prostředku, vztah k ČSN EN, způsob použití, značení, životnost, údržba, skladování</li> <li>- kontrola před zařazením k jednotce PO</li> <li>- kontrola v pravidelných intervalech, kontrola po neobvyklém použití – postup provedení, ukázky poškození, opotřebení</li> </ul>	



<b>Předmět: 10 - Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – karabiny a spojky</b>					<b>Počet hodin: 1</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>10.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – karabiny a spojky <ul style="list-style-type: none"> <li>- popis prostředku, vztah k ČSN EN, způsob použití, značení, životnost, údržba, skladování</li> <li>- kontrola před zařazením k jednotce PO</li> <li>- kontrola v pravidelných intervalech, kontrola po neobvyklém použití – postup provedení, ukázky poškození, opotřebení</li> </ul>	

<b>Předmět: 11 - Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – ostatní kovový materiál</b>					<b>Počet hodin: 1</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>11.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Provádění kontrol prostředků VVH osobou pověřenou – ostatní kovový materiál <ul style="list-style-type: none"> <li>- popis prostředku, vztah k ČSN EN, způsob použití, značení, životnost, údržba, skladování</li> <li>- kontrola před zařazením k jednotce PO</li> <li>- kontrola v pravidelných intervalech, kontrola po neobvyklém použití – postup provedení, ukázky poškození, opotřebení</li> </ul>	

<b>Předmět: 12 - Zátěžové zkoušky prostředků VVH</b>					<b>Počet hodin: 3</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>12.1</b>	<b>3</b>	<b>Tr</b>	<b>P</b>	<b>Zátěžové zkoušky prostředků VVH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zátěžové zkoušky prostředků VVH na statické trhačce a pádové věži</li> </ul>	

<b>Předmět: 13 - Závěrečná zkouška</b>					<b>Počet hodin: 2</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	
<b>13.1</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	Závěrečná zkouška - praktické provedení kontroly prostředků VVH, včetně záznamu do evidenčního listu	