

**MINISTERSTVO VNITRA**  
**generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR**

---

Č.j. MV-82113-1/PO-VZ-2010

Kódové označení: MAN

Praha 22. září 2010

Počet listů: 18

**Manipulace se zvířaty při mimořádných událostech**

**Obsah**

1.Charakteristika vzdělávacího programu	3
2.Cíle vzdělávání	3
3.Kompetence absolventa	3
4.Časová dotace	4
5.Podmínky pro zařazení	4
6.Materiální zajištění studujících	4
7.Ukončení vzdělávacího programu	5
8.Učební osnovy vzdělávacího programu	6
1 - Organizační záležitosti, úvod k dané problematice	7
2 - Obecné zásady taktiky zásahu při organizování s přítomností zvířat	8
3 - Předpisy na ochranu zvířat	9
4 - Bezpečnost práce při zacházení se zvířaty	10
5 - Obecné zásady etologie	11
6 - První pomoc pro zvířata, usmrcování zvířat při mimořádných událostech	12
7 - Přenosné choroby zvířat a opatření proti jejich přenosu	13
8 -Technologické systémy a stáje pro zvířata	14
9 - Přeprava zvířat	15
10 - Jednotlivé druhy zvířat	16
11 - Závěrečný souhrn	18

## 1. Charakteristika vzdělávacího programu

Vzdělávací program „Manipulace se zvířaty při mimořádných událostech“ je určen pro příslušníky HZS ČR. Jedná se o přípravu příslušníků na činnosti ve vztahu k zásahové činnosti jednotek PO (viz Bojový řád jednotek PO - metodické listy č. 20 kapitoly N a č. 28 kapitoly P), kdy dochází k záchraně nebo evakuaci zvířat.

## 2. Cíle vzdělávání

Absolvent se dovede orientovat v právních předpisech upravujících ochranu zvířat ve vztahu k zásahové činnosti jednotek PO, zná základní metody a způsoby záchranu různých druhů zvířat a manipulace se zvířaty s přihlédnutím na etologii a biologické údaje převažujících druhů. Je schopen problematiku objasnit v rámci pravidelné odborné přípravy příslušníků ve své jednotce a je schopen řídit zásah nebo poradit veliteli zásahu v uvedené oblasti.

## 3. Kompetence absolventa

Ve vzdělávacím programu Manipulace se zvířaty při mimořádných událostech absolvent získává zejména tyto odborné profesní kompetence:

- orientuje se v problematice vztahu člověk zvíře z hlediska historie, současnosti, zahraničí,
- zná obecné zásady taktiky zásahu při organizování zásahu s přítomností zvířat,
- je seznámen s vybranými ustanoveními právních předpisů na ochranu zvířat,
- má základní znalosti bezpečnosti práce při zacházení se zvířaty,
- zná obecné základy etologie a biologické údaje převažujících druhů hospodářských zvířat u nás,
- zná první pomoc pro zvířata a obecnou problematiku použití usmrcování zvířat při mimořádných událostech,
- je seznámen s principy přenosných chorob zvířat a opatření proti jejich přenosu na člověka,
- je seznámen s technologickými systémy, stáji pro zvířata, nebezpečím použitých technologií ustájení a chovu,
- má základní informace o přepravě zvířat a o zásadách při jejich transportu.

#### 4. Časová dotace

Předmět	Počet hodin
Organizační záležitosti, úvod k dané problematice	1
Obecné zásady taktiky zásahu při organizování s přítomností zvířat	2
Předpisy na ochranu zvířat	1
Bezpečnost práce při zacházení se zvířaty	2
Obecné základy etologie	2
První pomoc pro zvířata, usmrcování zvířat při mimořádných událostech	1
Přenosné choroby zvířat a opatření proti jejich přenosu	2
Technologické systémy a stáje pro zvířata	1
Přeprava zvířat	1
Jednotlivé druhy zvířat	
- skot, koně	5
- prasata, ovce, kozy	5
- drůbež, králíci	3,5
- psi, kočky, kožešinová zvířata	3
- volně žijící zvířata a ZOO zvířata	4,5
- terarijní zvířata	3
Závěrečný souhrn	2
Závěrečný test	1
Rezerva ředitele vzdělávacího zařízení	
<b>CELKEM</b>	<b>40 hodin</b>

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

Pozn.: 1 hodina = 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minut.

#### 5. Podmínky pro zařazení

Vzdělávací program je určen pro příslušníky HZS ČR s odbornou způsobilostí danou vzdělávacím programem taktické řízení a vyšším a vykonávajícím službu v jednotce HZS kraje.

#### 6. Materiální zajištění studujících

Studující vzdělávacího programu musí mít u sebe doklady a vybavení pro účely výuky a pobytu ve vzdělávacím zařízení a musí být vybaven naturálními náležitostmi následovně:

##### 6.1. Doklady

- osvědčení o absolvování kurzu nástupní odborný výcvik nebo taktické řízení I a případně i vyšší v oblasti výkonu služby jednotek PO a IZS,
- osobní doklady,
- služební průkaz,
- průkaz pojištěnce,
- potvrzení o zdravotní způsobilosti k vykonání vzdělávacího programu.

## **6.2. Vybavení pro účely výuky**

- sešity,
- psací a kreslicí potřeby.

## **6.3. Naturální náležitosti**

- pracovní stejnokroj II s čepicí,
- triko šedé s krátkými nebo dlouhými rukávy,
- hasičská přilba, zásahové rukavice, zásahový oděv, zásahová obuv,
- pracovní rukavice.

Vzdělávací zařízení může vyžadovat popřípadě i další náležitosti, které budou uvedeny v povolání do vzdělávacího programu.

## **7. Ukončení vzdělávacího programu**

Ukončení vzdělávacího programu Manipulace se zvířaty při mimořádných událostech se provádí formou závěrečného testu.

Závěrečná zkouška se koná před zkušební komisí jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení.

### **7.1. Závěrečná zkouška vzdělávacího programu**

Závěrečná zkouška se provádí formou písemného testu, který obsahuje 24 otázek hodnocených jedním bodem.

Studující odpovídá na otázky tak, že z nabídky možných odpovědí u každé otázky zvolí odpověď, kterou považuje za správnou.

Výkon studujícího je při závěrečné zkoušce hodnocen výrokem „prospěl(a)“, pokud v testu získal minimálně 19 bodů.

### **7.2. Doklad o ukončení vzdělávacího programu**

Dokladem o absolvování vzdělávacího programu je Potvrzení o absolvování specializačního kurzu.

Tyto učební osnovy nabývají účinnosti dnem schválení.

## **8. Učební osnovy vzdělávacího programu**

### **Vysvětlivky**

- U** - učebna
- T** - teorie
- P** - praktická cvičení
- Pu** - praktická ukázka

**1 - Organizační záležitosti, úvod k dané problematice****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****1****Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Organizační záležitosti, úvod k dané problematice je koncipován tak, aby studující získal úvodní informace z problematiky oblasti z manipulace se zvířaty při mimořádných událostech.

**Absolvent předmětu Organizační záležitosti, úvod k dané problematice**

je seznámen s denním řádem vzdělávacího zařízení, ve kterém se vzdělávací program koná, je seznámen s úvodem k dané problematice z hlediska historického přehledu až po současnou aktuální problematiku a zahraniční zkušenosti.

Předmět: <b>1 Organizační záležitosti, úvod k dané problematice</b>						Počet hodin: <b>1</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky		
<b>1.1.</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Denní řád vzdělávacího zařízení			
<b>1.2.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Vztah člověk, zvíře, historický přehled, současná aktuální problematika, informace o zahraničních zkušenostech, zabezpečení problematiky v zemích EU apod.			

**2 – Obecné zásady taktiky zásahu při organizování s přítomností zvířat****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****2****Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Obecné zásady taktiky zásahu při organizování s přítomností zvířat je koncipován tak, aby studující získal znalosti z oblasti taktiky zásahu při organizování zásahu s přítomností zvířat.

**Absolvent předmětu Obecné zásady taktiky zásahu při organizování s přítomností zvířat**

- je seznámen s předpisy souvisejícími s taktikou zásahu při organizování zásahu s přítomností zvířat,
- ovládá postupy a hlavní úkoly jednotek PO při záchraně zvířat, principy záchrany zvířat a směry nasazení jednotek PO,
- zná specializované základní materiálně technické vybavení jednotky,
- orientuje se v součinnosti IZS a součinnosti s orgány státní správy při zajištění zvířat,
- má znalosti o dokumentaci zásahu.

Předmět: 2 <b>Obecné zásady taktiky zásahu při organizování s přítomností zvířat</b> <b>Počet hodin: 2</b>					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>2.1.</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Související přepisy	
<b>2.2.</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Hlavní úkoly jednotky PO při záchraně zvířat, princip záchrany zvířat, směry nasazení jednotek, specializované základní materiálně technické vybavení jednotky, součinnost v IZS a součinnost s orgány státní správy při zajištění zvířat	
<b>2.3.</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Dokumentace o zásahu	



**3 – Předpisy na ochranu zvířat****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****1****Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Předpisy na ochranu zvířat je koncipován tak, aby studující získal znalosti z oblasti právních předpisů na ochranu zvířat.

**Absolvent předmětu Předpisy na ochranu zvířat**

- je seznámen s historickým přehledem týkajícím se předpisů na ochranu zvířat,
- je seznámen s vybranými ustanoveními právních předpisů na ochranu zvířat v ČR.

Předmět: 3 Předpisy na ochranu zvířat		Počet hodin: 1			
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>3.1.</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Historický přehled	
<b>3.2.</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Předpisy na ochranu zvířat v ČR - zákon č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, - zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, - zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů, - informace o předpisech (základních Evropských dohodách) Rady Evropy	

**4 – Bezpečnost práce při zacházení se zvířaty****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****2****Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Bezpečnost práce při zacházení se zvířaty je koncipován tak, aby studující získal znalosti z oblasti bezpečnosti práce při zacházení se zvířaty, jejich péči o ně a informace o ochranných pomůckách při zacházení se zvířaty.

**Absolvent předmětu Bezpečnost práce při zacházení se zvířaty**

- je seznámen s předpisy souvisejícími s bezpečností práce při zacházení se zvířaty,
- orientuje se v problematice zacházení se zvířaty ve vztahu člověk zvíře,
- je seznámen se zásadami péče o zvířata,
- zná obecné zásady při zacházení se zvířaty a s tím související ochranné pomůcky.

Předmět: 4 <b>Bezpečnost práce při zacházení se zvířaty</b> Počet hodin: 2					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
4.1.	0,5	U	T	Související předpisy	
4.2.	0,5	U	T	Vztah člověk a zvíře – zacházení se zvířaty	
4.3.	0,5	U	T	Záchrana zvířat – zásady péče o zvířata	
4.4.	0,5	U	T	Obecné zásady zacházení se zvířaty – ochranné pomůcky	

**5 - Obecné základy etologie****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****2****Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět Obecné základy etologie seznámí studujícího s chováním zvířat, jejich obrannou reakcí a vlivem mimořádných událostí na jejich chování.

**Absolvent předmětu Obecné základy etologie**

- je seznámen s chováním zvířat a jejich základními druhovými rozdíly,
- je seznámen s obrannými reakcemi zvířat a vlivem domestikace na jejich chování,
- zná vliv mimořádných událostí na chování zvířat.

Předmět:		5 <b>Obecné základy etologie</b>		Počet hodin: <b>2</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>5.1.</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Chování zvířat, fyziologické chování zvířat – základní druhové rozdíly	
<b>5.2.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Obranné reakce zvířat, vlivy domestikace na chování zvířat	
<b>5.3.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Vliv mimořádných situací na chování zvířat – význam zátěže – stresu zvířat v mimořádných situacích	

**6 – První pomoc pro zvířata, usmrcování zvířat při mimořádných událostech****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****1****Pojetí vyučovacího předmětu**

Vyučovací předmět První pomoc pro zvířata, usmrcování zvířat při mimořádných událostech seznámí studujícího se zásadami první pomoci zejména, které lze v celé šíři uplatnit pouze při záchraně jednotlivých kusů a především u malých zvířat.

**Absolvent předmětu První pomoc pro zvířata, usmrcování zvířat při mimořádných událostech**

- zná zásady první pomoci,
- má základní informace o usmrcování zvířat při mimořádných událostech.

Předmět: <b>6 První pomoc pro zvířata, usmrcování zvířat při mimořádných událostech</b> <b>Počet hodin: 1</b>					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>6.1.</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Zásady první pomoci zhroucení a šok, nehody, resuscitace, dávení a cizí předměty, otravy, vnější poranění, ovazování ran, popáleniny a další poranění ostatní mimořádné příhody	
<b>6.2.</b>	<b>0,5</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Usmrcování zvířat	

**7 – Přenosné choroby zvířat a opatření proti jejich přenosu****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****2****Pojetí vyučovacího předmětu**

Cílem vyučovacího předmětu Přenosné choroby zvířat a opatření proti jejich přenosu je seznámit studujícího se základními riziky pro zdraví člověka, ochrannými veterinárními opatřeními proti přenosu nálezů zvířat a zásahy při vyhlášení mimořádných veterinárních opatřeních.

**Absolvent předmětu Přenosné choroby zvířat a opatření proti jejich přenosu**

- zná rizika pro zdraví člověka,
- má základní informace o ochranných veterinárních opatřeních proti přenosu nálezů zvířat,
- je seznámen se zásahy při vyhlášení mimořádných veterinárních opatřeních.

Předmět: 7 Přenosné choroby zvířat a opatření proti jejich přenosu					Počet hodin: 2
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
7.1.	2	U	T	Rizika pro zdraví člověka (zoonózy), ochranná veterinární opatření proti přenosu nálezů zvířat, zásahy při vyhlášení mimořádných veterinárních opatřeních	

**8 – Technologické systémy a stáje pro zvířata****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****1****Pojetí vyučovacího předmětu**

Cílem vyučovacího předmětu Technologické systémy a stáje pro zvířata je seznámit studujícího se základními předpisy souvisejícími s technickými systémy a stáji pro zvířata, včetně rozdělení stájí, preventivních požadavků na bezpečnost staveb a rizik technologických systémů při mimořádných událostech.

**Absolvent předmětu Technologické systémy a stáje pro zvířata**

- je seznámen s předpisy souvisejícími s technologickými systémy a stáji pro zvířata,
- orientuje se v problematice rozdělení stájí dle druhů zvířat,
- má základní informace o preventivních požadavcích na bezpečnost staveb a technologií,
- je seznámen s technologickými systémy a jejich riziky při mimořádných událostech.

Předmět:      8 <b>Technologické systémy a stáje pro zvířata</b> Počet hodin:      1					
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>8.1.</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Související předpisy	
<b>8.2.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Rozdělení stájí podle umístění, konstrukce a určení pro různé druhy zvířat	
<b>8.3.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Preventivní požadavky na bezpečnost staveb a technologií	
<b>8.4.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Technologické systémy a jejich rizika při mimořádných událostech	

**9 – Přeprava zvířat****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****1****Pojetí vyučovacího předmětu**

Cílem vyučovacího předmětu Přeprava zvířat je seznámit studujícího se základními předpisy souvisejícími s přepravou zvířat. Dále s přípravou transportu, nakládáním a vkládáním zvířat a přepravou zvířat při mimořádných událostech.

**Absolvent předmětu Přeprava zvířat**

- je seznámen s předpisy souvisejícími s přepravou zvířat,
- orientuje se v problematice přípravy transportu, nakládání a vykládání zvířat,
- má základní informace o přepravě zvířat za mimořádných podmínek.

Předmět:      9 <b>Přeprava zvířat</b>						<b>Počet hodin:      1</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky		
<b>9.1.</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Související předpisy			
<b>9.2.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Příprava transportu – vhodné dopravní prostředky, použití mimořádných prostředků (přepravní čluny apod.)			
<b>9.3.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Nakládání a vykládání zvířat			
<b>9.4.</b>		<b>U</b>	<b>T</b>	Přeprava zvířat za mimořádných podmínek			

## **10 – Jednotlivé druhy zvířat**

**Počet vyučovacích hodin v předmětu:**

**24**

### **Pojetí vyučovacího předmětu**

Cílem vyučovacího předmětu Jednotlivé druhy zvířat je seznámit studujícího se základními biologickými údaji, etologií, zacházením se zvířaty, nebezpečím použitých technologií a zásad při transportu dle jednotlivých druhů zvířat.

### **Absolvent předmětu Jednotlivé druhy zvířat**

- je seznámen se základními biologickými údaji jednotlivých druhů zvířat.
- je seznámen s etologií a zacházením se zvířaty dle jednotlivých druhů zvířat,
- je seznámen se základními s nebezpečím použitých technologií a zásad při transportu dle jednotlivých druhů zvířat.



Předmět: 10		Jednotlivé druhy zvířat		Počet hodin:	24
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>10.1.</b>	<b>2 3</b>	<b>U U</b>	<b>T P</b>	skot, koně - základní biologické údaje, etologie, zacházení se zvířaty, nebezpečí použitých technologií při transportu	
<b>10.2.</b>	<b>2 3</b>	<b>U U</b>	<b>T P</b>	prasata, ovce, kozy - základní biologické údaje, etologie, zacházení se zvířaty, nebezpečí použitých technologií, zásady při transportu	
<b>10.3.</b>	<b>1,5 2</b>	<b>U U</b>	<b>T P</b>	drůbež, králíci - základní biologické údaje, etologie, zacházení se zvířaty, nebezpečí použitých technologií, zásady při transportu	
<b>10.4.</b>	<b>1 2</b>	<b>U U</b>	<b>T P</b>	psi, kočky, kožeštinová zvířata - základní biologické údaje, etologie, zacházení se zvířaty, nebezpečí použitých technologií, zásady při transportu	
<b>10.5.</b>	<b>1,5 3</b>	<b>U U</b>	<b>T Pu</b>	volně žijící zvířata a ZOO zvířata - základní biologické údaje, etologie, zacházení se zvířaty, nebezpečí použitých technologií, zásady při transportu	
<b>10.6.</b>	<b>1 2</b>	<b>U U</b>	<b>T Pu</b>	terarijní zvířata - základní biologické údaje, etologie, zacházení se zvířaty, nebezpečí použitých technologií, zásady při transportu	

**11 – Závěrečný souhrn****Počet vyučovacích hodin v předmětu:****2****Pojetí vyučovacího předmětu**

Cílem vyučovacího předmětu Závěrečný souhrn je, aby si studující zopakoval a prohloubil znalosti získané v průběhu předcházejících vyučovacích předmětů.

**Absolvent předmětu Závěrečný souhrn**

- orientuje se v problematice vztahu člověk zvíře z hlediska historie, současnosti, zahraničí,
- zná obecné zásady taktiky zásahu při organizování zásahu s přítomností zvířat,
- je seznámen s vybranými ustanoveními právních předpisů na ochranu zvířat,
- má základní znalosti bezpečnosti práce při zacházení se zvířaty,
- zná obecné základy etologie a biologické údaje převažujících druhů hospodářských zvířat u nás,
- zná první pomoc pro zvířata a obecnou problematiku použití usmrcování zvířat při mimořádných událostech,
- je seznámen s principy přenosných chorob zvířat a opatření proti jejich přenosu na člověka,
- je seznámen s technologickými systémy, stáji pro zvířata, nebezpečím použitých technologií ustájení a chovu,
- má základní informace o přepravě zvířat a o zásadách při jejich transportu.

Předmět: 11 <b>Závěrečný souhrn</b>				Počet hodin: <b>2</b>	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>11.1.</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Opakovací seminář	