

# SBÍRKA

## Interních aktů řízení ředitele Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje

**Ročník: 2019**

**V Brně 28. 2. 2019**

**Částka: 22**

### OBSAH

- Část I.**      **22. Pokyn** ředitele Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje (dále jen HZS JmK), kterým se stanoví základní zaměření pravidelné odborné přípravy jednotek požární ochrany a příslušníků HZS JmK na rok 2019.

plk. Ing. Jiří Pelikán  
ředitel HZS JmK

#### **Rozdělovník:**

Zasláno mailem:

Ř/ÚO	7x
NKŘ	3x
KKŘ	1x
KŘ – spis	1x

Zpracoval: kpt. Ing. Radek Miškařík

Kontroloval: plk. Ing. Vladimír Stehlík

Č.j.: HSBM – 25 – 22 / 2019

## 22. P O K Y N

### **ředitele Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje (dále jen HZS JmK), kterým se stanoví základní zaměření pravidelné odborné přípravy jednotek požární ochrany a příslušníků HZS JmK na rok 2019**

Podle § 36 odst. 2 vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů a pokynu č. 57. generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 20. 12. 2013, kterým se stanoví základní zaměření pravidelné odborné přípravy jednotek požární ochrany a příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR.

#### **S t a n o v í m**

- I. Základní témata, která mají být v roce 2019 proškolená v rámci pravidelné odborné přípravy příslušníků jednotek HZS krajů a zaměstnanců jednotek HZS podniků a na úseku operačního řízení.
- II. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy příslušníků KŘ HZS JmK nezařazených v jednotkách požární ochrany na rok 2019 a příslušníků oddělení KOPIS.
- III. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy zaměstnanců jednotek hasičských záchranných sborů podniků na rok 2019.
- IV. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy členů jednotek SDH obcí a členů jednotek SDH podniků na rok 2019.
- V. Plán odborné přípravy územního odboru (příloha č. 1).
- VI. Seznam témat OP ve strážní knize (příloha č. 2).

#### **U k l á d á m**

##### 1. ředitelům územních odborů HZS JmK

- a) řídit, organizovat a ověřovat pravidelnou odbornou přípravu územně příslušných jednotek dle přílohy č. 1,
- b) řídit, organizovat pravidelnou odbornou přípravu příslušníků ÚO HZS JmK nezařazených v jednotkách požární ochrany podle přílohy č. 1,
- c) prokazatelně seznámit s tímto pokynem velitele jednotek HZS podniků, jednotek SDH obcí a SDH podniků ve své územní působnosti,
- d) seznámit velitele jednotek HZS podniků, jednotek SDH obcí a SDH podniků ve své územní působnosti se vzdělávacím portálem [www.hasici-vzdelavani.cz](http://www.hasici-vzdelavani.cz),
- e) řídit, organizovat a ověřovat pravidelnou odbornou přípravu velitelů jednotek,

velitelů družstev a strojníků jednotek SDH obcí a SDH podniků ve své územní působnosti, prokazatelně seznámit s článkem č. IV. tohoto pokynu zástupce Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska a Moravské hasičské jednoty ve své územní působnosti.

2. řediteli kanceláře krajského ředitele HZS JmK, vedoucím oddělení a pracovišť krajského ředitelství HZS JmK

- a) řídit a organizovat pravidelnou odbornou přípravu příslušníků ve své působnosti podle článku č. II. tohoto pokynu.

Tento pokyn nabývá účinnosti dnem vydání, jeho platnost končí dnem 31. prosince 2019.

## 1. Témata, která mají být v roce 2019 proškolená v rámci pravidelné odborné přípravy příslušníků jednotek HZS krajů

Poř. číslo	Název tématu	Hasiči - směna	VD, VČ	ŘD, VST, VDS	Technici strojní služby	Technici spojové služby	Technici chemické služby	Technici technické služby	L, LZ	OPIS
1	Úkoly hasiče na místě zásahu	A	A		A	A	A	A		
2	Povinnosti a oprávnění příslušníka	A	A		A	A	A	A		
3	Signály pro dodávku vody a signály v nebezpečné zóně	A	A		A		A	A		
4	Dopravní vedení s rozdělovačem před budovou a útočný proud po schodišti do prvního podlaží	A	A							
5	Výstup na nastavovací žebřík a vytvoření útočného proudu „C“	A	A							
6	Informační podpora velitele jednotky		A	A		A				A
7	Sebezáchrana sláněním pomocí polohovacího pásu	A	A							
8	Základy lanové techniky – uzly	A	A		A					
9	Průměrná spotřeba vzduchu s IDP, stanovení ochranné doby IDP	A	A				A			
10	Použití vysokotlakých zvedacích vaků	A	A							
11	Vytvoření čerpacího stanoviště	A	A		A					
12	Cvičební řád jednotek PO, metodický list 3/DR3 – Přívodní vedení	A	A							
13	Cvičební řád jednotek PO, metodický list 7/DR3 – Útočný proud s pěnou na přiměšovač	A	A							
14	Zjednodušené dekontaminační stanoviště	A	A				A			
15	Používání detekčních přístrojů ve vybavení jednotky	A	A				A			

16	Bojový řád jednotek PO, metodický list 3N - Nebezpečí intoxikace	A	A							
17	Bojový řád jednotek PO, metodický list 5D - Dopravní nehoda vozidla na CNG a LPG	A	A	A						
18	Bojový řád jednotek PO, metodický list 6D - Vozidla s hybridním pohonem	A	A	A						
19	Bojový řád jednotek PO, metodický list 31P - Požáry ve skladech a skladovacích prostorech	A	A	A						
20	Bojový řád jednotek PO, metodický list 48P - Požáry fotovoltaických systémů	A	A	A						
21	Bojový řád jednotek PO, metodický list 46P - Zásahy na plynová zařízení	A	A	A						
22	Bojový řád jednotek PO, metodický list 26P - Požáry odpadů	A	A	A						
23	Konspekt 1-2-08, Pořizování záznamů, poskytování informací z místa zásahu, mlčenlivost	A	A	A	A	A	A	A	A	A
24	Zvedání těžkých břemen pomocí zvedacích vaků a manipulace s břemeny pod vodou									
25	Pokyn GŘ HZS ČR č. 50/2018, kterým se stanoví zásady činnosti ve výšce a nad volnou hloubkou, zásady zřizování lezeckých družstev a lezeckých skupin, odborná příprava a vybavení pro činnost ve výšce a nad volnou hloubkou		A	A				A	A	
26	LHS 2019 – 2020 Směrnice pro hašení lesních požárů leteckou technikou (platnost směrnice od 1. 1. 2019)		A	A						A
27	LHS 2019 – 2020 Konspekt odborné přípravy jednotek požární ochrany č. 1-3-03 Využití letecké techniky k leteckému hašení požárů lesních a travnatých porostů, BŘ – ML 21P	A	A	A						A
28	Body záchrany v IZS	A	A	A		A				A

29	Letištní pohotovostní plány - role jednotky PO, pokud je v zásahovém obvodu letiště		A	A						A
30	Seznámení s aktualizovanou typovou činností složek IZS při společném zásahu STČ06/IZS – Opatření k zajištění veřejného pořádku při shromážděních a technopárty		A	A						A
31	STČ-16A/IZS Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém zařízení nebo ostatních prostorech	A	A	A			A			A
32	ADR - a) třídy nebezpečných věcí, b) identifikační číslo nebezpečnosti - Kemler kód (příklady číselných kombinací), c) bezpečnostní značky	A	A				A			
33	Výstražné symboly chemických látek a přípravků	A	A				A			
34	Barevné značení tlakových lahví pro průmyslové a medicínské použití	A	A				A			
35	Zásady bezpečné jízdy pro jízdu vozidlem uplatňující právo přednosti jízdy		A	A	A					
36	Dopravní nehodovost - seznámení s problematikou dopravní nehodovosti, postup při hlášení DN		A	A	A					A
37	Osobní ochranné prostředky hasiče u zásahu - použití	A	A							
38	Cvičební řád jednotek PO, metodický list 1/VÝŠ – Základy lanové techniky							A	A	
39	Rádiová komunikace s letadly		A	A		A				A
40	Hlášení dispečera v síti PEGAS, dle řádu spoj. služby	A	A	A		A				A
41	Organizace spojení ve štábu		A	A		A				
42	Možnosti využití akčních TKG		A	A		A				A
43	Komunikační prostředky ve velitelském automobilu nebo kontejneru HZS kraje (neplatí pro HÚOPH)		A	A		A				A

44	Využívání vlastních komunikačních prostředků (platí pouze pro HÚOPH)	A	A	A		A				
45	Příprava obsluh programu Centrum – 4 hod/rok									A
46	Pokyn GŘ HZS ČR č. 52/2016, kterým se stanoví postup pro hlášení závažných mimořádných událostí a krizových situací a podávání pravidelných denních informací o požárech a činnosti jednotek PO		A	A						A
47	Vyžadování SaP s celostátní působností (ZÚ HZS, vrtulníky, kynologové, potápěči) pro záchranné a likvidační práce		A	A						A
48	Spolupráce v rámci TRINS		A	A						A
49	Pokyn GŘ HZS ČR č. 2/2018, kterým se stanoví druhy a formy dokumentace operačních a informačních středisek Hasičského záchranného sboru ČR a způsoby jejího zálohování									A
50	Návod k vypracování a použití „Dílčí zprávy o zásahu“, „Zprávy o zásahu“ a „Zprávy o činnosti“ dle čl. 9 Pokynu GŘ HZS ČR č. 37/2015, kterým se stanoví pravidla statistického sledování mimořádných událostí, zásahové a ostatní činnosti JPO a činnosti OPIS HZS ČR a dokumentace o vedení zásahů		A	A						A

51	Statistické sledování událostí, platby 1. zásah (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně), 2. zásah s úhradou (zákon č. 239/2000 Sb., o IZS), 3. zásah u dopravní nehody s paušální úhradou nákladů zásahu, 4. poskytování pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně), včetně rozlišení evidence ve statistickém sledování událostí na zásahy (zadané cestou ZOZ) anebo činnosti (zadané cestou ZOČ)		A							A
52	Posttraumatická péče *									
53	První psychická pomoc I *									
54	První psychická pomoc II *									
55	Psychologické aspekty řízení lidských zdrojů *		A	A						A
56	Prevence a vzdělávání v oblasti psychologie operačního řízení *									A
57	Prevence dopravních nehod - psychologická příprava strojníků *		A		A					
58	Komunikace s osobami se zdravotním postižením při MU (výukové DVD) *	A	A							
59	Seznámení se s aktualizovanou plánovací dokumentací (krizové plány, havarijní plány) v rámci hasebního obvodu stanice a územního odboru **			A						A
60	Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, s ohledem na změnu provedenou zákonem č. 225/2017 Sb.		A							
61	Zásady součinnosti velitelů zásahů a vyšetřovatelů požárů na místě požáru a při předávání informací		A	A						



62	Zásady postupu při zásahu u objektů střežených EPS připojenou na PCO KOPIS, Pokyn GR HZS ČR č. 40/2018		A							A
63	Rozbory příčin vzniku požárů z pohledu důležitosti zachování stop vedoucích k zjištění příčiny vzniku požáru či k vyšetření trestného činu ze strany PČR; DVD Stopy požáru	A	A							

### **Poznámky a vysvětlivky:**

Dokumenty pro odbornou přípravu jsou zveřejněny na stránkách MV-GR HZS ČR na internetové adrese <http://www.hzscr.cz/> a <http://www.hasici-vzdelavani.cz/>.

\* Jde o formu odborné přípravy organizovanou dle potřeby fakultativně psychologem kraje, je určena zejména pro členy týmů posttraumatické péče (viz osnovy odborné přípravy); v případě řízení lidských zdrojů jde o odbornou přípravu vedoucích zaměstnanců; Prevence dopravních nehod je odbornou přípravou pro řidiče (především pro strojníky a techniky strojní služby). Prevence a vzdělávání v oblasti psychologie operačního řízení je určena pro OPIS pro rok 2019 povinně pro všechny kraje.

\*\* Doporučuje se témata proškolit ve spolupráci s příslušníky z úseku OOB a KŘ.

### **Technici a strojníci vykonávající službu ve směně, provádějí témata určená pro funkci „Hasič – směna“.**

**Technici uvedení v samostatném sloupci mají rovnoměrnou dobu služby (8h).**

A	-	provádění tématu	ŘD	-	řídící důstojník
VD	-	velitel družstva	OPIS	-	příslušníci zařazení na operačním a informačním středisku
VČ	-	velitel čety	VST	-	velitel stanice
VDS	-	velící důstojník směny	L	-	lezec
LZ	-	letecký záchranář	POT	-	potápěč

## **II. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy příslušníků HZS JmK nezařazených v jednotkách požární ochrany na rok 2019**

### **II. 1 Zásady provádění pravidelné odborné přípravy**

1) Pravidelnou odbornou přípravu příslušníků HZS ČR nezařazených v jednotkách PO (dále jen „ostatní příslušníci“) za účelem prohlubování odborných znalostí potřebných pro výkon zastávaných funkcí organizuje příslušný vedoucí funkcionář, kterým je:

- ředitel ÚO HZS JmK pro ostatní příslušníky ÚO HZS JmK, který sestaví roční plán této odborné přípravy v rámci daného územního odboru,
- ředitel kanceláře krajského ředitele HZS JmK a vedoucí oddělení nebo pracoviště krajského ředitelství HZS JmK pro ostatní příslušníky krajského ředitelství, které řídí a pro ostatní příslušníky ÚO HZS JmK, které metodicky řídí.

2) Pravidelná odborná příprava ostatních příslušníků, služebně zařazených na funkcích s pravidelnou sedmi a půl hodinovou dobou výkonu služby, se provádí nejméně jednou za 3 měsíce v rozsahu 4 hodin nebo jednou za 6 měsíců v rozsahu 8 hodin. Stanovený nejmenší rozsah této přípravy nezahrnuje tělesnou přípravu. Témata a způsob provedení stanovuje příslušný vedoucí funkcionář. Záznam o provedení odborné přípravy bude uložen u příslušného vedoucího funkcionáře.

Ostatní příslušníci vykonávající službu také ve funkci řídicího důstojníka provádí navíc pravidelnou odbornou přípravu stanovenou příslušníkům jednotek HZS krajů pro skupinu řídicí důstojníci.

Pravidelné odborné přípravy se mohou účastnit také občanští zaměstnanci HZS kraje nebo Generálního ředitelství HZS ČR dle rozhodnutí jejich nadřízeného.

3) Pravidelnou odbornou přípravu ostatních příslušníků se doporučuje organizovat formou instrukčně metodického zaměstnání, stáží, přednášek, seminářů, taktických cvičení, samostudia a jiných forem teoretického a praktického výcviku. Pravidelná odborná příprava může být organizována také v součinnosti se vzdělávacími zařízeními HZS ČR.

4) U ostatních příslušníků zařazených na úseku IZS a OPŘ, předurčených pro plnění úkolů v operačním řízení, se doporučuje nad rámec odborné přípravy dle předchozího odstavce organizovat pravidelnou odbornou přípravu formou přímé účasti při výkonu služby (stáže) v jednotce HZS kraje v rozsahu max. dvou nepřetržitých 24 hod. služeb měsíčně. Ředitel HZS JmK může určit i další příslušníky na doplnění odborné přípravy touto formou (ZPP).

Základním předpokladem pro využití této možnosti (např. k doplnění minimálního početního stavu pro zajištění akceschopnosti jednotky HZS kraje) je doplnění funkční náplně příslušníka tak, aby se výkon služby příslušníka v jednotce PO stal součástí náplně funkce, do které je příslušník ustanoven. Neopominutelnou podmínkou pro doplnění funkční náplně je předpoklad splnění zdravotní, fyzické a odborné způsobilosti.

Služební funkcionář, který je nadřízeným uvedeného příslušníka, pak může v rámci své pravomoci nařídit příslušníkovi výkon služby (stáže) v jednotce HZS JmK. K nařízení výkonu služby v JPO není třeba žádného písemného aktu, postačuje verbální pokyn. Ze strany služebního funkcionáře je potom nutno poskytnout příslušníkovi po výkonu služby ve směně odpovídající dobu nepřetržitého odpočinku.

## II. 2 Plán pravidelné odborné přípravy ostatních příslušníků zařazených na jednotlivých odděleních a pracovištích KŘ HZS JmK

<b>Výcvikový rok:</b>	2019	<b>Účast:</b>	ostatní příslušníci: z úseků KKŘ, ÚPP, ÚOŘ, ÚE
<b>Termín:</b>		<b>Další lektori:</b>	
<b>Garant:</b>	Vedoucí odd. nebo pracovišť KŘ	<b>Místo provedení:</b>	
<b>Časový rozvrh:</b>	8 hodin pololetně (celkový rozsah 16 hodin)		
Číslo tématu	Téma (obsah)		
1.	Seznámení s aktuálními novými předpisy a interními akty řízení, týkající se činnosti těchto příslušníků a jejich výklad.		
2.	Seznámení s hlavními úkoly stanovenými pro kalendářní rok a střednědobými plány úkolů na úrovni kraje nebo ČR.		
3.	Poznatky a zkušenosti z oblasti kontrolní činnosti.		
4.	Školení zásad bezpečné jízdy řidičů služebních vozidel (příslušníci, zaměstnanci)		
5.	<p>Příprava k řešení mimořádných událostí a krizových situací v krizovém štábu podle aktuálního zařazení a charakteru vykonávané činnosti v tomto štábu, s cílem dosažení odpovídající znalosti pojmů, činností a úkolů stanovených v oblasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) komunikace,</li> <li>b) jednotek PO podle zásad stanovených vyhláškou č. 247/2001 o organizaci a činnosti jednotek PO, ve znění vyhlášky 226/2005 Sb.,</li> <li>c) integrovaného záchranného systému (IZS) podle zásad stanovených vyhláškou č. 328/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb., zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. koordinace složek IZS při společném zásahu,</li> <li>b. postavení a úkoly státních orgánů a orgánů veřejné správy při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací,</li> <li>c. dokumentace IZS (havarijní plán kraje a vnější havarijní plán, typové činnosti IZS a rozdíl proti typovým plánům, požární poplachový plán kraje vč. poplachového plánu IZS),</li> <li>d. zdroje financování IZS a související ekonomické nástroje,</li> </ul> </li> <li>d) ochrany obyvatelstva, stanovených vyhláškou č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, a Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030, zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ varování a vyrozumění,</li> <li>▪ způsob informování právnických a fyzických osob o charakteru možného ohrožení, připravovaných opatřeních a způsobu jejich provedení,</li> <li>▪ způsob provádění evakuace a jejího všestranného zabezpečení,</li> <li>▪ improvizovaný způsob ukrytí, ochrany dýchacích cest a povrchu těla,</li> </ul> </li> <li>f) krizového řízení, stanovených zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a navazujících právních předpisů, zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ orgány krizového řízení,</li> <li>▪ krizové stavy,</li> <li>▪ činnost bezpečnostních rad a krizových štábů,</li> <li>▪ krizové plánování,</li> <li>▪ koncepce vzdělávání v oblasti krizového řízení (usnesení BRS z 16. 11. 2004).</li> </ul> </li> </ul>		
6.	Poznatky získané z rozborů událostí (požárů a jiných mimořádných událostí, služebních úrazů, SSU) pro využití v další činnosti.		

**Ostatní příslušníci zařazení na úseku státní správy v oblasti požární ochrany, ochrany obyvatelstva a krizového řízení navíc tato témata:**

1.	Právní předpisy a jejich návaznost na činnost technické prevence, stavební prevence, prevence závažných havárií, prevence objektů pro ochranu obyvatelstva, zjišťování příčin vzniku požárů a na kontrolní činnost.
2.	Zákon č. 59/06 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky ..., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 350/11 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů.
3.	Harmonizace právních předpisů ČR a EU dotýkající se oblasti prevence (aplikace zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících prováděcích předpisů, postavení směrnic Rady, rozhodnutí Komise, aplikace harmonizovaných, určených a národních technických norem apod.)
4.	Aplikace zákona o správním řízení při výkonu státní správy a nového stavebního řádu.
5.	Poznatky z oblasti prevence objektů pro ochranu obyvatelstva, technické prevence a technologické prevence.
6.	Poznatky a zkušenosti z oblasti schvalování posouzení požárního nebezpečí.
7.	Zaměření preventivně výchovné činnosti v návaznosti na platný dokument generálního ředitelství, cíle a prostředky k jejich dosažení, rozbory poznatků a předávání zkušeností z uskutečněných akcí.
8.	Informace z krajských a celorepublikových instrukčně metodických zaměstnání.
9.	Seznámení s nařízeními kraje a obecně závaznými vyhláškami obce vydanými na základě zákona o požární ochraně.

## II. 3 Plán pravidelné odborné přípravy nositelů dýchací techniky ("denní pracovníci")

<b>Výcvikový rok:</b>	2019	<b>Účast:</b>	nositel dýchací techniky (ZPP, IZS...)
<b>Termín:</b>	1x za rok	<b>Další lektori:</b>	dle požadavku vedoucího lektora
<b>Provede (vedoucí lektor):</b>	referent CHS a TS	<b>Místo provedení:</b>	
<b>Časový rozvrh:</b>	2 hodiny	<b>Poznámka:</b>	v případě potřeby může být plán operativně doplněn
Číslo tématu	Téma (obsah)		
1.	<b>Chemická služba HZS ČR</b> (§ 5 odst. 2, § 8, § 25 písm. „d“, § 37 odst. 1 a 2 písm. „a“ vyhl. MV č. 247/2001 Sb., ve znění p.p., Řád chemické služby HZS ČR /ŘCHS/, Řád technické služby HZS ČR /ŘTS/). 1.1. Úkoly chemické služby a technické služby HZS ČR (Čl.6. ŘCHS a ŘTS). 1.2. Obecné zásady používání prostředků CHS a TS při zásahu a výcviku, povinnosti nositelů při používání dýchacích prostředků (Čl.7 ŘCHS), filtračních prostředků (Čl.9 ŘCHS), protichemických ochranných oděvů (Čl.10 ŘCHS) - informativně, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při zásahu a výcviku.		
2.	<b>Fyziologie dýchání</b>		
3.	<b>Věcné prostředky PO – dýchací přístroje</b> TTD, rozdělení, možnosti nasazení, údržba, kontroly a zkoušky, zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (správný postup nasazení přístroje, kontrola před použitím, jejich správná kompletace a bezpečný způsob použití, výměna láhve, postup kontroly a ošetření po zásahu apod.) - § 8 odst. 2 – 5 vyhl. MV č. 247/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Čl. č. 2, 6 a příloha č. 2 a 4 ŘCHS, výpočet ochranné doby VDP („Metodika pro DZP“), návody výrobce k použití, Pomůcka pro velitele jednotky PO: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ochranné masky</li> <li>▪ vzduchové dýchací přístroje</li> </ul>		
4.	<b>Věcné prostředky PO – prostředky pro osobní ochranu hasiče</b> TTD, rozdělení, možnosti nasazení, údržba a kontroly (postup oblékání a přípravy pro zásah včetně dostrojování ve vozidle, bezpečné způsoby použití, rizika spojená s jejich chybným či nesprávným používáním, jejich správná kompletace, postup uživatelské kontroly a ošetření po zásahu) - § 8 odst. 1, 3 – 5 vyhl. MV č. 247/2001 Sb., ve znění p.p., Čl. 2, 6 a příloha č. 5, 6 a 7 ŘTS, návody výrobce k použití: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hasičská přilba (např. PZ, Gallet, ...),</li> <li>▪ ochranný oděv pro hasiče (např. zásahový oblek Fireman ...),</li> <li>▪ pracovní stejnokroj II,</li> <li>▪ zásahová obuv,</li> <li>▪ ochranné rukavice pro hasiče, chirurgické rukavice ...,</li> <li>▪ ochranná kukla,</li> <li>▪ pracovní polohovací systém/bezpečnostní pás (hasičský opasek) se sekyrkou,</li> <li>▪ ochranné obleky (proti sálavému teplu a ohni, protichemické)...</li> </ul>		
5.	4.1. <u>Provozní a bezpečnostní pravidla</u> pro provoz, plnění, vyprazdňování, skladování a manipulaci s tlakovými láhvemi s plyny - ČSN 07 8304, Čl. 14, příloha č. 22 ŘCHS. 4.2. <u>Barevné označování kovových tlakových nádob k dopravě plynů</u> pro technické, medicínální a jiné účely - příloha č. 23 ŘCHS, Pomůcka pro velitele jednotky PO, ČSN EN 1089-2, 3.		
6.	<b>Technický výcvik</b> <i>Praktický výcvik s dýchacími přístroji (sestavení přístroje, provedení kontroly před použitím, nasazení přístroje a výcvik v termínu 1x za 3 měsíce).</i>		

## II. 4 Pravidelné školení řidičů

Při školení řidičů služebních dopravních prostředků HZS ČR v souladu s ustanovením § 88 zákona č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, a § 103 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, se organizují pro tyto řidiče pravidelná školení s obsahovým zaměřením podle níže uvedené témat:

<b>Témata pravidelného školení řidičů</b>
Pravidla provozu na pozemních komunikacích, předpisy související s provozem vozidla.
Ekonomické používání vozidel, provozně dopravní směrnice, organizace provozu a údržby, provozní dokumentace, jednání při dopravní nehodě, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, provozu a údržbě vozidel a přívěsů.
Odpovědnost řidiče při přepravě cestujících, zvláštnosti provozu vozidel s právem přednostní jízdy – rizika, zásady používání zvláštního výstražného světla modré barvy doplněného zvláštním zvukovým výstražným zařízením, teorie a zásady bezpečné a defenzivní jízdy, jízda v noci, jízda po nebezpečných komunikacích.
Doplňkový rozsah podle aktuálních požadavků, písemný test.

Na závěr školení se provede písemné přezkoušení z veškeré probrané problematiky formou zkušebních testů, ve kterých musí přezkušovaný správně odpovědět alespoň na 80 % zadaných otázek. O provedení školení a výsledcích přezkoušení se vedou prokazatelné záznamy.

## II. 5 Tělesná příprava

Tělesné přípravě k udržení nebo zvýšení fyzické zdatnosti je třeba věnovat minimálně dvě hodiny a volit takové druhy tělesné přípravy, které vedou k celkovému posílení fyzické zdatnosti nutné pro výkon služby. Tělesná příprava zahrnuje všeobecnou a speciální tělesnou přípravu. Do všeobecné tělesné přípravy se zařazuje cvičení rozvíjející rychlost, sílu, vytrvalost a obratnost.

### **Všeobecná tělesná příprava zahrnuje:**

- běh (vytrvalostní a sprint),
- míčové hry (kopaná, sálová kopaná, nohejbal, volejbal, florbal)
- tenis a stolní tenis,
- posilování,
- plavání,
- nácvik disciplín k prokazování fyzické způsobilosti,

Tělesnou přípravu ostatní příslušníci provádějí a fyzickou způsobilost prokazují zkouškou podle Pokynu generálního ředitele HZS ČR částka 70/2008, ze dne 30. 12. 2008, kterým se stanovují požadavky na tělesnou zdatnost občana při přijímání do služebního poměru a na tělesnou zdatnost příslušníka HZS ČR pro výkon služby, organizace zkoušek tělesné zdatnosti a organizaci tělesné přípravy.

## **II. 6 Organizace odborné přípravy příslušníků zařazených na oddělení KOPIS HZS JmK**

1. Pravidelná odborná příprava příslušníků vykonávajících službu na krajském operačním a informačním středisku HZS JmK se provádí průběžně během výkonu služby, v souladu s organizačním řádem oddělení a vždy se realizuje s ohledem na činnost příslušníků v operačním řízení. Témata a způsob provedení odborné přípravy stanovuje v měsíčních plánech pravidelné odborné přípravy vedoucí oddělení KOPIS HZS JmK, nebo jím pověřený příslušník. Podklady a výukové materiály zpracovávají vedoucí jednotlivých směn, kteří zároveň odpovídají za realizaci pravidelné odborné přípravy na příslušné směně.
2. Na odborné přípravě a vzdělávání příslušníků operačního střediska se rovněž podílí (ve formě pořádání odborných seminářů, instrukčně metodických zaměstnání a při přípravě odborných materiálů) příslušníci oddělení IZS a řízení JPO HZS JmK, a to vždy po vzájemné dohodě vedoucích obou oddělení.
3. U příslušníků zařazených na operačním středisku se nad rámec pravidelné odborné přípravy organizuje stáž v jednotce HZS JmK ve formě účasti při výkonu služby, a to v minimálním rozsahu jedné směny v délce 12 hodin za kalendářní rok. Příslušný nadřízený příslušníka (vedoucí směny, vedoucí oddělení) vždy po dohodě s velitelem stanice určí datum a místo stáže. Stáže budou probíhat výlučně ve všední dny v době od 7:00 do 19:00. Příslušníci se v určenou dobu dostaví na stanici řádně vystrojeni k výkonu služby v jednotce PO. Zapojení příslušníků do činnosti v jednotce v rámci organizačního a operačního řízení je plně na uvážení aktuálně sloužícího velitele. Tuto stáž v rámci odborné přípravy lze u vybraných příslušníků doplňujících početní stavy splnit i službou v jednotce HZS JmK.
4. Záznamy o provedení odborné přípravy se vedou v písemné podobě jako měsíční přehled realizované pravidelné odborné přípravy včetně názvů témat, dat, časového rozsahu a seznamu proškolených příslušníků včetně jejich podpisů. Řádnou evidenci garantuje vedoucí oddělení ve spolupráci s vedoucími směn.
5. Odborná příprava se ověřuje podle § 36 odst. 4 vyhlášky č. 247/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Za řádné provedení ročního ověření odborné přípravy je plně odpovědný vedoucí oddělení KOPIS.

### III. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy zaměstnanců jednotek hasičských záchranných sborů podniků na rok 2019

#### III. 1 Všeobecné požadavky

Podle § 32 vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb. (dále jen „vyhláška o jednotkách PO“), musí mít příslušníci zaměstnanci jednotek hasičských záchranných sborů podniků (dále jen „zaměstnanci“) odborné znalosti:

- a) předpisů o požární ochraně, integrovaném záchranném systému, ochraně obyvatelstva a o krizovém řízení,
- b) používání požární techniky a věcných prostředků požární ochrany,
- c) požárně technických charakteristik a technicko-bezpečnostních parametrů látek<sup>1</sup>,
- d) bezpečnosti práce a zásad první pomoci.

Tyto obecné požadavky na odborné znalosti zaměstnanců musí odpovídat:

#### 1. Úkolům stanoveným jednotkám požární ochrany (dále jen „jednotka PO“), zejména

- zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), vyhláškou o jednotkách PO, Bojovým řádem jednotek PO<sup>2</sup> a Cvičebním řádem jednotek PO - technický výcvik<sup>3</sup>,
- zákonem č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.,
- vyhláškou č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, Konceptí ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020 (schválenou usnesením vlády č. 165 ze dne 25. února 2008, ve znění usnesení vlády č. 859 ze dne 1. prosince 2010 a nařízením vlády č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právníky osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva, ve znění pozdějších předpisů,
- zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, ústavním zákonem č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, ve znění zákona č. 300/2000 Sb., a nařízením vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění nařízení vlády č. 36/2003 Sb.,
- služebními předpisy.

<sup>1</sup> § 1 odst. 1 písm. i) a j) vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

<sup>2</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 40/2001, kterým se vydává Bojový řád jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>3</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 47/2003, kterým se vydává Cvičební řád jednotek PO - technický výcvik.



2. Předurčenosti jednotky PO v systému plošného pokrytí, kde tito zaměstnanci vykonávají službu.

3. Zastávané funkce, zejména normám znalostí hasičů<sup>4</sup>, které přizpůsobují obecné požadavky na odborné znalosti hasičů a stanovují minimální požadavky na odborné znalosti a dovednosti u vybraných funkcí tak, aby odpovídaly potřebám plnění standardních úkolů v jednotkách PO. U funkcí, pro něž nejsou normy znalostí vydány, se vychází z učebních osnov kurzů k získání odborné způsobilosti.

K udržení a prohloubení těchto odborných znalostí a fyzické zdatnosti, je v jednotkách požární ochrany prováděna pravidelná odborná příprava podle § 36 vyhlášky 247/2001 Sb., o jednotkách PO.

Do ročního plánu pravidelné odborné přípravy zaměstnanců na rok 2019 zařadit témata odpovídající úkolům stanoveným jednotkám PO, předurčenosti jednotky PO v systému plošného pokrytí a požadavkům na odborné znalosti a dovednosti, uzpůsobené zastávané funkci tak, aby odpovídaly potřebám jednotky PO, kde tito zaměstnanci službu vykonávají.

### III. 2 Sestavení plánu pravidelné odborné přípravy

V plánu pravidelné odborné přípravy zaměstnanců je nutné stanovit:

- a) teoretickou přípravu a praktický výcvik,
- b) prověřovací a taktická cvičení,
- c) tělesnou přípravu,
- d) každoroční ověření odborné přípravy a přezkoušení znalostí a dovedností u každého hasiče jednotky a ověření fyzické způsobilosti,
- f) přezkoušení znalostí bezpečnosti práce jedenkrát za 2 roky, pokud předpisy o bezpečnosti práce nestanoví jinak,
- g) další témata dle rozhodnutí velitele HZS podniku např. specializační kurzy, přednášky, semináře, instrukčně metodická zaměstnání a jiné formy teoretického a praktického výcviku hasičů.

Pro potřeby sestavování plánu pravidelné odborné přípravy a uzpůsobení teoretické a praktické přípravy zastávané funkce se zaměstnanci zařazují do skupin:

- hasiči,
- velitelé družstev, velitelé čet,
- strojníci a technici strojní služby,
- technici spojové služby,
- technici chemické služby,
- technici technické služby.

V rámci každého HZS podniku se sestavuje roční plán, který bude rozpracován na měsíční plány. K přípravě plánů pro skupiny, ve kterých jsou zařazeni zaměstnanci ve funkci hasič a velitel družstva, se využívá tzv. TEZÍ (témat) odborné přípravy<sup>5</sup>.

<sup>4</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 54/2013, kterým se stanovují normy znalostí hasičů.

<sup>6</sup> TEZE (témata) odborné přípravy pro funkci:

- hasič čj. PO-1331/IZS-2003, uveřejněné ve Sbírce interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra - částka 17 ze dne 15.4.2003,

K tématům, která v souladu s tímto všeobecným zaměřením pravidelné odborné přípravy a aktuálními potřebami stanoví velitel HZS podniku, je nutné doplnit:

- a) procvičení bezpečného používání a ovládání věcných prostředků požární ochrany zařazených do vybavení jednotky PO (podle návodů k obsluze a příslušných služebních předpisů) a u řidičů také kondiční jízdy a zásady bezpečné jízdy,
- b) jedno taktické a jedno prověřovací cvičení organizované v průběhu roku v každé směně na všech stanicích HZS podniku.
- e) témata stanovená MV-generálním ředitelstvím HZS ČR na příslušný kalendářní rok, odpovídající předurčenosti jednotky PO v systému plošného pokrytí kraje,
- f) výcvik zaměstnanců pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou (kapitola III.4), vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel (kapitola III.6), školení řidičů (kapitola III.7) a práce na vodě a zamrzlých hladinách (kapitola III.8), poskytování první pomoci na místě zásahu (kapitola III.9)
- g) časovou rezervu pro samostudium teoretických témat dle předepsané a dostupné literatury,
- h) časovou rezervu (v rozsahu nejméně 4 hodin měsíčně) pro zařazení aktuálních témat a pro vyhodnocení zásahů jednotky PO. K vyhodnocení složitých zásahů s těžkými zraněními účastníků a značnou fyzickou a psychickou zátěží hasičů je nutné přistupovat co nejdříve po zásahu a zásahy vyhodnocovat formou řízené diskuze ve spolupráci s psychologickou službou HZS ČR, jako součást skupinové terapie pro snížení pozásahového stresu hasičů,
- ch) nejméně jedenkrát ročně organizovat odbornou přípravu v dýchacím přístroji na výcvikovém polygonu,
- i) procvičení bezpečného používání a ovládání nových věcných prostředků požární ochrany zařazených do výzbroje jednotek HZS podniku,
- j) obsluhovatelům a instruktorům motorových pil nejméně 8 hodin praktického výcviku s přenosnou motorovou řetězovou a rozbrušovací pilou,
- k) metodické listy, konspekty, typové činnosti apod. vydané v průběhu roku 2012 aktuálně zařadit do odborné přípravy pro vybrané funkce příslušníků,

Samostatně jsou v kapitole III. 5 stanovená témata pro odbornou přípravu zaměstnanců před absolvováním základní odborné přípravy (dále jen „nováčků“) za účelem ověření jejich schopnosti vykonávat službu hasiče ještě před nástupem do příslušného kurzu, seznámit je se základy výkonu služby a bezpečností práce tak, aby bylo možné je vyslat k zásahu, kde by se pod dohledem seznamovali s činností jednotky PO a případně u zásahu vypomáhali.

Témata stanovená tímto základním zaměřením pravidelné odborné přípravy představují cca **60 %** předpokládaného časového rozsahu stanoveného pro období kalendářního roku. Je proto nutné do tohoto plánu doplnit témata vyplývající ze specifik jednotlivých HZS podniku a také o časovou rezervu pro samostudium teoretických témat dle předepsané a dostupné literatury a pro vyhodnocení zásahů jednotky (cca 30-40%).

### III. 3 Tělesná příprava a požární sport

Tělesné přípravě k udržení nebo zvýšení fyzické zdatnosti je třeba věnovat minimálně dvě hodiny v každé směně a volit takové druhy tělesné přípravy, které vedou k celkovému posílení fyzické zdatnosti nutné pro výkon služby. Tělesná příprava zahrnuje všeobecnou i speciální tělesnou přípravu. Podle místních podmínek HZS podniku se do tělesné přípravy zařazují tyto sporty, disciplíny a cvičení:

a) všeobecná tělesná příprava:

- běh (vytrvalostní a sprint)
- míčové hry (kopaná, sálová kopaná, nohejbal, volejbal),
- tenis a stolní tenis,
- posilování,
- plavání,
- nácvik disciplín k prokazování fyzické způsobilosti,

b) speciální tělesná příprava:

- disciplíny požárního sportu,
- cvičení s prvky hasičské, lezecké, potápěčské a záchranářské činnosti a práce na vodě.

### III. 4 Pravidelná odborná příprava zaměstnanců pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou

Provádění pravidelné odborné přípravy zaměstnanců zařazených do lezeckých družstev a lezeckých skupin, je stanoven pokynem generálního ředitele HZS ČR č. 46/2011, kterým se stanoví zásady zřizování, odborná příprava a vybavení lezeckých družstev a lezeckých skupin pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou.

K udržování a prohlubování znalostí a dovedností stanovených pro výkon práce ve výškách a nad volnou hloubkou hasičům zařazeným na funkci hasič je potřebné každoročně organizovat pravidelnou odbornou přípravu v rozsahu nejméně 16 hodin. Je žádoucí ji organizovat ve spolupráci s hasiči se specializací pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou a hasiči-instruktory jednotek požární ochrany podle metodických listů č. 1 až 5 kapitoly „VÝŠ“ Cvičebního řádu a této učební osnovy:

<b>Témata pravidelné odborné přípravy pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>
<b>Teorie</b> Zahájení: - cíle a program odborné přípravy, - výklad pojmů.	1
Základní bezpečnostní předpisy pro práce ve výšce a nad volnou hloubkou: - právní předpisy upravující bezpečnost práce, - služební předpisy HZS ČR řešící problematiku práce ve výšce a nad volnou hloubkou, - zdravotní způsobilost.	1

Základní materiál používaný pro zajištění bezpečné práce ve výšce a nad volnou hloubkou: - materiál základní, - materiál doplňkový a pomocný, - práce s lanem, jeho ošetřování a balení, - používané uzly, - informativně technické prostředky pro spouštění a vytahování, nosítka, lanové svěry, kladkostroje (Rollgliss, Komet, Evak, Sked a ostatní dle vybavení a možností), - specifika první pomoci ve visu na laně.	2
Základní lanová technika: - navazování na lano, - sebejištění, jištění druhé osoby, - postupové jištění, povely a signály, - způsoby jištění, - určení kotevních bodů a stanoviště, - slaňování - slaňovací prostředek (osma), karabina - poloviční lodní	2
<b>Teorie celkem:</b>	<b>6</b>

<b>Témata pravidelné odborné přípravy pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>
<b>Praktický výcvik</b>	
Aplikace všech teoretických poznatků, zejména ze základní lanové techniky, do praxe. Vytvoření jistícího stanoviště, určení kotevních bodů a způsob zřízení jistícího stanoviště. Sebejištění, jištění druhé osoby. Sebezáchrana slaněním (poloviční lodní uzel, Dürflerův sed). Slanění. Výcvik na cvičné lezecké stěně nebo v přírodním terénu nebo na stavební konstrukci – dle možností a podmínek.	10
<b>Praktický výcvik celkem:</b>	<b>10</b>

### III. 5 Vstupní příprava nováčků

Pravidelné odborné přípravy zaměstnanců se nemohou plnohodnotně účastnit nováčci, protože jim chybí základní znalosti. Je přitom účelné ověřit schopnosti nováčka vykonávat službu hasiče ještě před nástupem do příslušného kurzu, seznámit jej se základy výkonu služby a BOZP.

Vstupní přípravu nováčků organizuje velitel HZS podniku. Do vstupní přípravy nováčků zařadí témata:

#### 1. Organizace požární ochrany

1/1 *Organizace řízení v jednotce PO s vazbou na funkci hasič v době operačního i organizačního řízení:*

- zásady uplatňované při výkonu služby v dané jednotce PO od nástupu služby do jejího ukončení,
- vnitřní předpisy vydané v této oblasti, např. denní řád, pokyny ředitele apod.

## 2. Bezpečnost práce

2/1 *Zásady bezpečného nastupování do požárního automobilu po vyhlášení požárního poplachu a vystupování z něj, bezpečného výjezdu ze stanice k zásahu a zajištění dveří požárních automobilů při jízdě k zásahu.*

2/2 *Bezpečnostní zásady pro osádku vozidla jedoucího k zásahu.*

2/3 *Místa uložení a způsob zajištění ochranných prostředků na stanici a požární technice.*

2/4 *Zásady stanovené pro ustrojování se k zásahu ochrannými pracovními prostředky.*

## 3. Technický výcvik

3/1 *Služební zdvořilost, pozdrav – oslovení*

- *metodické listy PŘV č. 8 až 10 Cvičebního řádu jednotek PO - pořadový výcvik<sup>6</sup>.*

3/2 *Ověření fyzické způsobilosti příslušníků*

- *zkouškou podle Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 26/2006, kterým se stanovují požadavky na tělesnou zdatnost občana při přijímání do služebního poměru a na tělesnou zdatnost příslušníka HZS ČR pro výkon služby, organizace zkoušek tělesné zdatnosti a organizaci tělesné přípravy.*

3/3 *Ověření schopnosti práce ve výšce a nad volnou hloubkou v podmínkách jednotky PO*

- *výstup do prostoru ve výšce.*

3/4 *Ověření schopnosti práce v uzavřeném prostoru v podmínkách jednotky PO.*

3/5 *Signály pro dodávku vody a varovné signály.*

3/6 *Přenášení věcných prostředků.*

3/7 *Výcvik s hadicemi.*

3/8 *Práce s proudnicemi s vodou.*

3/9 *Základní seznámení s prostředky chemické služby zařazenými v jednotce PO:*

- *dýchací přístroje a ochranné oděvy,*  
- *jejich určení a ochranné vlastnosti.*

3/10 *Seznámení s komunikačními prostředky v jednotce PO:*

- *ovládání radiostanic používaných v jednotce PO a komunikace s nimi v družstvu,*  
- *základní údržba přenosných radiostanic prováděná uživatelem.*

## 4. Věcné prostředky požární ochrany

4/1 *Osobní výstroj a výzbroj:*

- *seznámení s výstrojním předpisem,*  
- *ochranné vlastnosti zásahového oděvu, obuvi a osobních ochranných pracovních prostředků (osobní výstroje a výzbroje) používaných v jednotce PO, správné postupy nasazení, užívání a údržby.*

4/2 *Požární příslušenství:*

---

<sup>6</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 42/2007, kterým se vydává Cvičební řád jednotek požární ochrany pořadový výcvik (metodické listy č. 8 až 10 kapitoly PŘV).

- seznámení s požárním příslušenstvím zařazeným do výzbroje jednotky, místa a způsob jeho uložení na stanici, požárních automobilech a požárních přívěsech.

4/3 Seznámení s hasicími přístroji:

- rozdělení hasicích přístrojů (přenosné, pojízdné, přívěsné),
- práškové hasicí přístroje,
- vodní hasicí přístroje,
- hasicí přístroje na oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>),
- pěnové hasicí přístroje (i chemické).

5. Požární taktika

5/1 Hasební obvod:

- hasební obvod a předurčenost jednotky podle požárního poplachového plánu,
- orientace v hasebním obvodu jednotky a navigace jednotky při jízdě k zásahu.

Po proškolení výše uvedených témat bude dotyčný, nově přijatý příslušník přezkoušen z nabytých základních znalostí vedoucím pracovníkem pracoviště IZSS ve spolupráci s velitelem HS, kde je nováček zařazen do výkonu funkce.

### III. 6 Pravidelná odborná příprava ve vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel

Témata pravidelné odborné přípravy ve vyprošťování zraněných osob havarovaných vozidel Teorie	Doporučený rozsah (hodin)
Zahájení, taktika zásahu při dopravních nehodách: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahájení - cíle a program odborné přípravy,</li> <li>- zásady velení,</li> <li>- úkoly jednotlivých složek IZS v místě nehody,</li> <li>- hromadné dopravní nehody,</li> <li>- nehody na dálnici,</li> <li>- přístup a taktický postup při vyprošťování osob,</li> <li>- bezpečnost práce na místě dopravní nehody.</li> </ul>	2
Konstrukce vozidel: <ul style="list-style-type: none"> <li>- osobní vozidla (karoserie, střechy, dveře, sloupky, zasklení, řídicí ústrojí, sedadla, akumulátory, poháněcí ústrojí a palivové soustavy),</li> <li>- nákladní vozidla (podvozek, karoserie, sloupky, sedadla, zasklení, řídicí ústrojí, sedadla, akumulátory, poháněcí ústrojí a palivové soustavy),</li> <li>- systémy pasivní bezpečnosti vozidel,</li> <li>- přípojná vozidla,</li> <li>- vozidla MHD, autobusy, trolejbusy-specifika,</li> <li>- kolejová vozidla,</li> <li>- zvláštnosti nehod těžkých vozidel,</li> <li>- zvláštnosti nehod vozidel s pohonem na alternativní paliva (CNG, LPG, hybridní pohony, palivové články).</li> </ul>	2

Taktika a technika vyprošťování osob z havarovaných vozidel: - stabilizace vozidel, - odstranění skel, - airbagy a ochranné rámy, - odstranění dveří, - odstranění střechy, - odtažení sloupku, odtlačení přístrojové desky, - vozidlo na střeše, - vytvoření „kapsy“, - bezpečnost práce.	2
Poskytování první pomoci u dopravních nehod: - zásady první pomoci zraněným, - bezpečnost zraněné osoby, komunikace se zraněným, - krční fixační límec, vakuové dlahy, - záchranná deska a nosítka, - zásady bezpečné evakuace zraněných z havarovaných vozidel.	1
Speciální technické prostředky pro vyprošťování - hydraulické vyprošťovací zařízení, - pneumatické zvedací vaky a válce, - ruční vyprošťovací nástroje.	1
<b>Teorie celkem:</b>	<b>8</b>

<b>Témata pravidelné odborné přípravy ve vyprošťování zraněných osob havarovaných vozidel</b> <b>Praktický výcvik</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>
Praktická aplikace všech teoretických poznatků, zejména z taktiky a techniky vyprošťování osob z havarovaných vozidel, poskytování první pomoci u dopravních nehod a bezpečnost práce na místě dopravní nehody. Konstrukce vozidel, speciální technické prostředky pro vyprošťování a jejich ovládání – praktický výcvik s vraky automobilů dle možností a podmínek. <i>Poznámka: Praktický výcvik lze nahradit v rámci přípravy na soutěže ve VZOHV v průběhu kalendářního roku.</i>	8
<b>Praktický výcvik celkem:</b>	<b>8</b>

*Poznámka: Časová kalkulace u jednotlivých témat je doporučená, praktický výcvik lze nahradit v rámci přípravy na soutěže ve VZOHV v průběhu kalendářního roku.*

### III. 7 Pravidelné školení řidičů

Při školení řidičů služebních dopravních prostředků v souladu s ustanovením § 103 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, se organizují pro tyto řidiče pravidelná školení s obsahovým zaměřením podle níže uvedené osnovy\*:

<b>Témata pravidelného školení řidičů</b>	
Pravidla provozu na pozemních komunikacích, předpisy související s provozem vozidla.	
Ekonomické používání vozidel, provozně dopravní směrnice, organizace provozu a údržby, provozní dokumentace, jednání při dopravní nehodě, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, provozu a údržbě vozidel a přívěsů.	
Odpovědnost řidiče při přepravě cestujících, zvláštnosti provozu vozidel s právem přednostní jízdy – rizika, zásady používání zvláštního výstražného světla modré barvy doplněného zvláštním zvukovým výstražným zařízením, teorie a zásady bezpečné a defenzivní jízdy, jízda v noci, jízda po nebezpečných komunikacích.	
Doplňkový rozsah podle aktuálních požadavků, písemný test.	

### III. 8 Pravidelná odborná příprava pro práci na vodě a zamrzlých hladinách

U jednotek HZS podniků vybavených věcnými prostředky požární ochrany pro práci na vodě zaměstnanci absolvují pravidelnou odbornou přípravu v souladu s obsahovým zaměřením níže uvedené osnovy v doporučeném rozsahu 16 hodin.

#### **Blok A – Práce na vodě**

##### **Teorie**

<b>Místo provedení:</b> učebna, prostory stanice	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- poučení o BOZP při výcviku a práci na vodě	0,5
- hydrologie stojaté a tekoucí vody, vliv překážek v toku na proudění vody - rozdělení vodních toků a jejich rizika (průtok, SPA, obtížnost) - vyhodnocení lokalit v hasebním obvodu jednotky PO (také výběr a popis nástupních ploch s ohledem na typ plavidla) - vodní stavby v hasebním obvodu jednotky PO - značení na vodních tocích a plochách	1
- počet, způsob povolání a komunikace s dalšími složkami IZS	0,5
- věcné prostředky pro práci na vodě (plavidla, záchranné prostředky, prostředky pro vyhledávání) - osobní ochranné prostředky pro práci na vodě - praktický nácvik vyhlášení poplachu (dovybavení osobními ochrannými prostředky a mobilní požární techniky)	1
<b>Teorie celkem:</b>	<b>3</b>

#### **Praktický výcvik na klidné hladině**

<b>Místo provedení:</b> klidná vodní plocha, kde lze použít přívěsný lodní motor, bez skrytých překážek pod hladinou	
<b>Vybavení:</b> plavidla s motorem, prostředky pro záchranu osob z vodní hladiny, plovací vesty, přilby a oděvy pro práci na vodě	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Manipulace s plavidlem. - Zajištění plavidla u břehu a materiálu v plavidle. - Rozmístění osádky plavidla a přepravovaných osob. - Práce na plavidle s motorem.	1
- Technika pádlování a ovládání plavidla pádly	1



- Záchrana osob z vody. - Vynášení zachraňovaných na břeh, pravidla poskytování první pomoci. - Nácvik situace „muž přes palubu“.	1,5
- Vyhledávání osob pod hladinou. - Vyzvedávání vozidel a předmětů z vody.	0,5
<b>Praktický výcvik na klidné hladině celkem:</b>	<b>4</b>

### Praktický výcvik na tekoucí vodě

<b>Místo provedení:</b> řeka s tekoucí vodou, s místy pro zastavení a vhodným břehem	
<b>Vybavení:</b> plavidla (s motorem podle podmínek), prostředky pro záchranu osob z vodní hladiny, plovací vesty, přilby a oděvy pro práci na vodě	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Průzkum vodního toku a možnosti jízdy. - Nácvik plavání v tekoucí vodě. - Záchrana osob na tekoucí vodě.	1
- Ovládání plavidla na tekoucí vodě.	1
- Řešení některých krizových situací. - Práce s plavidlem na tekoucí vodě. - Nácvik situace „muž přes palubu“.	1
- Stanoviště upoutaného plavidla.	1
<b>Doporučení:</b> do výcviku je vhodné zařadit splutí delšího úseku řeky	
<b>Praktický výcvik na tekoucí vodě celkem:</b>	<b>4</b>
<b>Blok A celkem:</b>	<b>11</b>

### Blok B – Práce na zamrzlých hladinách

#### Teorie

<b>Místo provedení:</b> učebna, prostory stanice	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Teorie shodná s blokem A (opakování). - Vznik ledu a zamrzání vodních toků a ploch, zralost a únosnost ledu. - Specifika práce na zamrzlé hladině. - Speciální věcné prostředky pro práci na zamrzlých hladinách.	2

### Praktický výcvik na zamrzlých hladinách

<b>Místo provedení:</b> zamrzlá hladina	
<b>Vybavení:</b> plavidla, prostředky pro práci na vodě a zamrzlých hladinách, plovací vesty, přilby a oděvy pro práci na vodě	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Nácvik pohybu po ledu s využitím standardních technických prostředků. - Nácvik sebezáchrany v případě proboření do ledu. - Nácvik záchrany probořených osob při vědomí. - Nácvik záchrany probořených osob v bezvědomí. - Specifika práce na zamrzlých tekoucích vodách.	3
<b>Dobrovolně</b> - Nácvik záchrany probořených osob bez prostředků pro práci na vodě.	
<b>Blok B celkem:</b>	<b>5</b>

*Poznámka: Časová kalkulace u jednotlivých témat je doporučena.*

### III. 9 Pravidelná odborná příprava pro poskytování první pomoci na místě zásahu

K prohlubování a udržování svých znalostí a dovedností v poskytování první pomoci na místě zásahu musí zaměstnanci HZS podniků absolvovat pravidelnou odbornou přípravu v souladu s obsahovým zaměřením uvedené osnovy. Do osnovy se zařadí všechna témata z bloku A a vybraná témata z bloku B. Každé téma z bloku B se do osnovy zařadí minimálně jedenkrát za čtyři roky.

Témata pravidelné odborné přípravy pro poskytování první pomoci na místě zásahu <b>Blok A – Základní témata</b>	Doporučený rozsah (hodin)	
	teorie	praxe
Základní vyšetření a priority ošetření.	0,5	0,5
Resuscitace (dle Guidelines).	1	1
Šok a šokové stavy.	0,5	
Krvácení.	0,5	0,5
Poranění pohybového aparátu.	0,5	0,5
Poranění hlavy, hrudníku a břicha.	0,5	0,5
Fyzikální a termická poškození.	1	0,5
Obvazová technika.		0,5
Polohování, imobilizace, transport.	0,5	1
Modelové situace.		4
<b>Blok A celkem:</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

Témata pravidelné odborné přípravy pro poskytování první pomoci na místě zásahu <b>Blok B – Doplnkové témata</b>	Doporučený rozsah (hodin)	
	teorie	praxe
Práva a povinnosti záchranáře, druhy odpovědnosti.	0,5	
Zdravotnická záchraná služba.	0,5	
Psychologické aspekty činnosti záchranáře.	0,5	
Základy obecné anatomie a fyziologie.	1	
Podrobnější vyšetření a posouzení stavu postiženého.	0,5	0,5
Náhlá postižení oběhového systému.	0,5	
Náhlé příhody neurologické.	0,5	
Neúrazové urgentní stavy.	1	
Akutní stavy u dětí.	0,5	
Třídění velkého počtu raněných metodou START.	1	1
<b>Blok B celkem:</b>	<b>6,5</b>	<b>1,5</b>

Zaměstnanci HZS podniků absolvují pravidelnou odbornou přípravu v souladu s obsahovým zaměřením výše uvedené osnovy v doporučeném rozsahu 8 hodin.

### IV. Základní zaměření pravidelné odborné přípravy členů jednotek SDH obcí a členů jednotek SDH podniků na rok 2019

#### IV. 1 Všeobecné zaměření pravidelné odborné přípravy

Pravidelnou odbornou přípravu členů jednotek SDH obcí a členů jednotek SDH podniků (dále jen „dobrovolná jednotka“) řídí, organizuje a ověřuje její velitel. Cílem této odborné přípravy je prohloubení znalostí a praktických dovedností hasičů, které jsou požadovány pro výkon zastávané funkce, aby mohli plnit standardní úkoly stanovené dobrovolné jednotce. Je vhodné, aby se u dobrovolné jednotky prováděl teoretický i praktický výcvik pravidelně v průběhu celého roku s přihlédnutím k

místním podmínkám a předurčenosti této jednotky. Požadavky na znalosti a dovednosti hasičů stanovují normy znalostí hasičů<sup>7</sup>.

V rámci teoretické přípravy je třeba se v potřebném rozsahu seznámit s ustanoveními vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb. (dále jen „vyhláška o jednotkách PO“), vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb., a vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. Je nutné v potřebném rozsahu znát Bojový řád jednotek PO, očekávané zvláštnosti, nebezpečí a bezpečnostní zásady stanovené u zásahů standardně prováděných dobrovolnou jednotkou.

V rámci ověření výcviku je třeba provádět bojová rozvinutí podle Cvičebního řádu jednotek PO - technický výcvik, procvičovat řízení požárních automobilů se zvláštním výstražným zařízením modré barvy a používání věcných prostředků požární ochrany v rozsahu stanoveném v § 37 odst. 2 písm. a) až d) vyhlášky o jednotkách PO. V rámci prohloubení pravidelné odborné přípravy a zvýšení akceschopnosti dobrovolné jednotky uskutečnit nejméně jedno taktické cvičení dobrovolné jednotky, organizované ve správním obvodu obecního úřadu za účasti orgánů obce.

U dobrovolných jednotek kategorie JPO II, které již naplňují podmínky akceschopnosti i organizace výkonu služby podle Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 50/2007, kterým se stanoví zásady pro výkon služby a odměňování členů jednotek sborů dobrovolných hasičů vybraných obcí, je třeba pomoci velitelům těchto jednotek tak, že HZS krajů umožní na územně příslušných stanicích HZS krajů odbornou přípravu formou výcviku celé dobrovolné jednotky v minimálním rozsahu 40 % (16 hodin) celkové roční doby pravidelné odborné přípravy této jednotky. Odbornou a fyzickou přípravu osob vykonávajících službu v dobrovolných jednotkách jako svoje zaměstnání je třeba přizpůsobit zásadám stanoveným profesionálním hasičům a funkčnímu zařazení.

K procvičení vybraných druhů bojových rozvinutí a k podpoře zdravé soutěživosti se doporučuje organizovat pro dobrovolné jednotky ze strany HZS kraje a ve spolupráci s občanskými sdruženími působícími na úseku požární ochrany (dále jen „občanská sdružení“) místní soutěže ve speciální tělesné přípravě s prvky bojového rozvinutí. Tyto místní soutěže je výhodné organizovat podle hasebních obvodů jednotlivých stanic HZS kraje nebo jako doplňkovou disciplínu místních kol požárního sportu.

V rámci speciální tělesné přípravy se doporučuje organizovat ve spolupráci s HZS kraje a občanskými sdruženími soutěže v požárním sportu v kategorii dobrovolní hasiči. Občanská sdružení mohou pro tento účel získat státní dotaci na organizaci místních (okresních), krajských (regionálních) kol a mistrovství v požárním sportu.

## **IV. 2 Témata pravidelné odborné přípravy**

Témata pravidelné odborné přípravy členů dobrovolné jednotky stanoví velitel jednotky v souladu se všeobecným zaměřením pravidelné odborné přípravy, normou znalostí hasičů a s přihlédnutím k předurčenosti dobrovolné jednotky v systému plošného pokrytí. V potřebném rozsahu je nutné doplnit také témata, stanovená MV-generálním ředitelstvím HZS ČR na příslušný kalendářní rok. Cíle pravidelné odborné přípravy témat stanovených podle výše uvedených zásad blíže specifikují

---

<sup>7</sup> Pokyn generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR č. 54/2013 ze dne 19. 12. 2013, kterým se stanovují normy znalostí hasičů.

tzv. TEZE odborné přípravy pro funkci hasič, č. j. PO-1331/IZS-2003, uveřejněné ve Sbírce interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra - částka 17 ze dne 15. 04. 2003.

Jednotky SDH obcí předurčené k záchranným pracím při silničních dopravních nehodách každoročně absolvují pravidelnou odbornou přípravu ve VZOHV organizovanou řediteli HZS krajů v souladu s obsahovým zaměřením osnovy uvedené v kapitole IV. 4.

Dobrovolné jednotky vybavené věcnými prostředky požární ochrany pro práci na vodě absolvují pravidelnou odbornou přípravu v souladu s obsahovým zaměřením osnovy uvedené v příloze IV. 5.

K prohlubování a udržování svých znalostí a dovedností v poskytování první pomoci na místě zásahu musí členové JSDH absolvovat pravidelnou odbornou přípravu v souladu s obsahovým zaměřením uvedené osnovy uvedené v příloze IV. 6 v doporučeném rozsahu 8 hodin.

#### IV. 3 Témata, která mají být v roce 2019 proškolená v rámci pravidelné odborné přípravy členů jednotek SDH obcí a členů jednotek SDH podniků

Poř. číslo	Název tématu	H	T-STŠ	T- TaCHS	Strojníci	VJ, VD
1	Úkoly hasiče na místě zásahu	A	A	A	A	A
2	Signály pro dodávku vody	A	A	A	A	A
3	Sebejištění, základní prvky sebezáchrany (včetně nouzových způsobů slanění), použití základních uzlů, použití základních prostředků pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou	A	A	A	A	A
4	Kontrola VDP před použitím, průměrná spotřeba vzduchu s IDP, stanovení ochranné doby IDP	A	A	A	A	A
5	Bojový řád jednotek PO, metodický list 5D - Dopravní nehoda vozidla na CNG a LPG	A	A	A	A	A
6	Bojový řád jednotek PO, metodický list 6D - Vozidla s hybridním pohonem	A	A	A	A	A
7	Bojový řád jednotek PO, metodický list 48P - Požáry fotovoltaických systémů	A	A	A	A	A
8	Bojový řád jednotek PO, metodický list 45P - Plynárenská zařízení	A	A	A	A	A
9	Dopravní vedení s rozdělovačem před budovou a útočný proud po schodišti do prvního podlaží	A	A	A	A	A
10	Výstup na nastavovací žebřík a vytvoření útočného proudu „C“	A	A	A	A	A
11	Vytvoření čerpacího stanoviště při dálkové dopravě vody	A	A	A	A	A
12	Body záchrany - seznámení	A	A	A	A	A
13	Použití osobních ochranných prostředků při zásahu	A	A	A	A	A
14	Odškodňování úrazů při zásahu	A	A	A	A	A
15	Hašení lesních požárů (BŘ – ML č. 21/P, Konspekt odborné přípravy 1 - 3 - 03 Využití letecké techniky k leteckému hašení požárů lesních a travnatých porostů)	A	A	A	A	A

Poř. číslo	Název tématu	H	T-STŠ	T- TaCHS	Strojníci	VJ, VD
16	Konspekt 1-2-08, Pořizování záznamů, poskytování informací z místa zásahu, mlčenlivost	A	A	A	A	A
17	Obsluha používaných radiokomunikačních prostředků	A	A	A	A	A
18	ADR - a) třídy nebezpečných věcí, b) identifikační číslo nebezpečnosti - Kemler kód (příklady číselných kombinací), c) bezpečnostní značky	A	A	A	A	A
19	Výstražné symboly chemických látek a přípravků	A	A	A	A	A
20	Barevné značení tlakových lahví pro průmyslové a medicínské použití	A	A	A	A	A
21	Bojový řád jednotek PO, metodické listy N1 - Fyzického vyčerpání, N3 - Nebezpečí intoxikace, 5N - Nebezpečí opaření, N8 - Nebezpečí poleptání, N9 - Nebezpečí popálení	A	A	A	A	A
22	Taktické a bezpečnostní zásady pro umístování požární techniky na místě zásahu (u požáru, dopravní nehody, v blízkosti troleje pod napětím apod.)				A	A
23	Jízda za ztížených meteorologických podmínek				A	A
24	Program PORT.ALL pro jednotky SDH obcí, práce s programem a naplňování databáze		A	A	A	A
25	Dopravní nehodovost - seznámení s problematikou dopravní nehodovosti PT, postup při hlášení DN		A		A	A
26	Rádiová komunikace s OPIS a ostatními JPO	A	A	A	A	A
27	Návod k vypracování a použití „Dílní zprávy o zásahu“, „Zprávy o zásahu“ a „Zprávy o činnosti“ dle čl. 9 Pokynu GR HZS ČR č. 37/2015, kterým se stanoví pravidla statistického sledování mimořádných událostí, zásahové a ostatní činnosti JPO a činnosti OPIS HZS ČR a dokumentace o vedení zásahů					A
28	Statistické sledování událostí, platby 1. zásah (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně), 2. zásah s úhradou (zákon č. 239/2000 Sb., o IZS), 3. poskytování pohotovostní a jiné služby nebo práce za úhradu vynaložených nákladů (zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně), včetně rozlišení evidence ve statistickém sledování událostí na zásahy (zadané cestou ZOZ)					A

Poř. číslo	Název tématu	H	T-STŠ	T- TaCHS	Strojníci	VJ, VD
29	Seznámení s úkoly jednotky na úseku ochrany obyvatelstva	A	A	A	A	A
30	Rozbory příčin vzniku požárů z pohledu důležitosti zachování stop vedoucích k zjištění příčiny vzniku požáru či k vyšetření trestného činu ze strany PČR; DVD Stopy požáru	A	A	A	A	A
31	Zásady součinnosti velitelů zásahů a vyšetřovatelů požárů na místě požáru a při předávání informací	A	A	A	A	A
32	Zásady postupu při zásahu u objektů střežených EPS připojenou na PCO KOPIS, pokyn č. 40/2018					A

### **Poznámky a vysvětlivky:**

Dokumenty pro odbornou přípravu jsou zveřejněny na stránkách MV-GŘ HZS ČR na internetové adrese <http://www.hzscr.cz/> a <http://www.hasici-vzdelavani.cz/>.

A - provádění tématu  
H - hasič  
T-STŠ - technik strojní služby

VJ - velitel jednotky  
VD - velitel družstva  
T-TaCHS - technik technické a chemické služby

#### IV. 4 Pravidelná odborná příprava ve vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel

K prohlubování a udržování svých znalostí a dovedností ve vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel (dále jen „VZOHV“) JSDH s předurčeností na dopravní nehody musí členové absolvovat každý rok pravidelnou odbornou přípravu v rozsahu nejméně 16 hodin, a to ve spolupráci s místně příslušnou stanicí. Pravidelná odborná příprava ve VZOHV se organizuje a provádí minimálně v rozsahu této osnovy:

<b>Témata pravidelné odborné přípravy ve vyprošťování zraněných osob havarovaných vozidel</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>
<b>Teorie</b> Zahájení, taktika zásahu při dopravních nehodách: - zahájení – cíle a program odborné přípravy, - zásady velení, - úkoly jednotlivých složek IZS v místě nehody, - hromadné dopravní nehody, - nehody na dálnici, - přístup a taktický postup při vyprošťování osob, - bezpečnost práce na místě dopravní nehody.	2
Konstrukce vozidel: - osobní vozidla (karoserie, střechy, dveře, sloupky, zasklení, řídicí ústrojí, sedadla, akumulátory, poháněcí ústrojí a palivové soustavy), - nákladní vozidla (podvozek, karoserie, sloupky, sedadla, zasklení, řídicí ústrojí, sedadla, akumulátory, poháněcí ústrojí a palivové soustavy), - systémy pasivní bezpečnosti vozidel, - přípojná vozidla, - vozidla MHD, autobusy, trolejbusy-specifika, - kolejová vozidla, - zvláštnosti nehod těžkých vozidel, - zvláštnosti nehod vozidel s pohonem na alternativní paliva (CNG, LPG, hybridní pohony, palivové články).	2
Taktika a technika vyprošťování osob z havarovaných vozidel: - stabilizace vozidel, - odstranění skel, - airbagy a ochranné rámy, - odstranění dveří, - odstranění střechy, - odtažení sloupku, odtlačení přístrojové desky, - vozidlo na střeše, - vytvoření „kapsy“, - bezpečnost práce.	2



Poskytování první pomoci u dopravních nehod: - zásady první pomoci zraněným, - bezpečnost zraněné osoby, komunikace se zraněným, - krční fixační límec, vakuové dlahy, - záchranná deska a nosítka, - zásady bezpečné evakuace zraněných z havarovaných vozidel.	1
Speciální technické prostředky pro vyprošťování - hydraulické vyprošťovací zařízení, - pneumatické zvedací vaky a válce, - ruční vyprošťovací nástroje.	1
<b>Teorie celkem:</b>	<b>8</b>

<b>Témata pravidelné odborné přípravy ve vyprošťování zraněných osob havarovaných vozidel</b> <b>Praktický výcvik</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>
Praktická aplikace všech teoretických poznatků, zejména z taktiky a techniky vyprošťování osob z havarovaných vozidel, poskytování první pomoci u dopravních nehod a bezpečnost práce na místě dopravní nehody. Konstrukce vozidel, speciální technické prostředky pro vyprošťování a jejich ovládání – praktický výcvik s vraky automobilů dle možností a podmínek. <i>Poznámka: Praktický výcvik lze nahradit v rámci přípravy na soutěže ve VZOHV v průběhu kalendářního roku.</i>	8
<b>Praktický výcvik celkem:</b>	<b>8</b>

*Poznámka: Časová kalkulace u jednotlivých témat je doporučená, praktický výcvik lze nahradit v rámci přípravy na soutěže ve VZOHV v průběhu kalendářního roku.*

#### **IV. 5 Pravidelná odborná příprava pro práci na vodě a zamrzlých hladinách**

K prohlubování a udržování svých znalostí a dovedností v práci na vodě a zamrzlých hladinách musí JSDH vybavené prostředky na práci na vodě absolvovat každý rok pravidelnou odbornou přípravu v rozsahu nejméně 16 hodin. Pravidelná odborná příprava pro práci na vodě a zamrzlých hladinách se organizuje a provádí přiměřeně dle těchto osnov:

##### **Blok A – Práce na vodě**

##### **Teorie**

<b>Místo provedení:</b> učebna, prostory stanice	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- poučení o BOZP při výcviku a práci na vodě	0,5
- hydrologie stojaté a tekoucí vody, vliv překážek v toku na proudění vody - rozdělení vodních toků a jejich rizika (průtok, SPA, obtížnost) - vyhodnocení lokalit v hasebním obvodu jednotky PO (také výběr a popis nástupních ploch s ohledem na typ plavidla) - vodní stavby v hasebním obvodu jednotky PO - značení na vodních tocích a plochách	1
- počet, způsob povolání a komunikace s dalšími složkami IZS	0,5
- věcné prostředky pro práci na vodě (plavidla, záchranné prostředky,	1

prostředky pro vyhledávání) - osobní ochranné prostředky pro práci na vodě - praktický nácvik vyhlášení poplachu (dovybavení osobními ochrannými prostředky a mobilní požární techniky)	
<b>Teorie celkem:</b>	<b>3</b>

### Praktický výcvik na klidné hladině

<b>Místo provedení:</b> klidná vodní plocha, kde lze použít přívěsný lodní motor, bez skrytých překážek pod hladinou	
<b>Vybavení:</b> plavidla s motorem, prostředky pro záchranu osob z vodní hladiny, plovací vesty, přilby a oděvy pro práci na vodě	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Manipulace s plavidlem. - Zajištění plavidla u břehu a materiálu v plavidle. - Rozmístění osádky plavidla a přepravovaných osob. - Práce na plavidle s motorem.	1
- Technika pádlování a ovládání plavidla pádly	1
- Záchrana osob z vody. - Vynášení zachraňovaných na břeh, pravidla poskytování první pomoci. - Nácvik situace „muž přes palubu“.	1,5
- Vyhledávání osob pod hladinou. - Vyzvedávání vozidel a předmětů z vody.	0,5
<b>Praktický výcvik na klidné hladině celkem:</b>	<b>4</b>

### Praktický výcvik na tekoucí vodě

<b>Místo provedení:</b> řeka s tekoucí vodou, s místy pro zastavení a vhodným břehem	
<b>Vybavení:</b> plavidla (s motorem podle podmínek), prostředky pro záchranu osob z vodní hladiny, plovací vesty, přilby a oděvy pro práci na vodě	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Průzkum vodního toku a možnosti jízdy. - Nácvik plavání v tekoucí vodě. - Záchrana osob na tekoucí vodě.	1
- Ovládání plavidla na tekoucí vodě.	1
- Řešení některých krizových situací. - Práce s plavidlem na tekoucí vodě. - Nácvik situace „muž přes palubu“.	1
- Stanoviště upoutaného plavidla.	1
<b>Doporučení:</b> do výcviku je vhodné zařadit splutí delšího úseku řeky	
<b>Praktický výcvik na tekoucí vodě celkem:</b>	<b>4</b>
<b>Blok A celkem:</b>	<b>11</b>

### Blok B – Práce na zamrzlých hladinách

#### Teorie

<b>Místo provedení:</b> učebna, prostory stanice	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah (hodin)</b>
- Teorie shodná s blokem A (opakování). - Vznik ledu a zamrzání vodních toků a ploch, zralost a únosnost ledu. - Specifika práce na zamrzlé hladině. - Speciální věcné prostředky pro práci na zamrzlých hladinách.	2

## Praktický výcvik na zamrzlých hladinách

<b>Místo provedení:</b> zamrzlá hladina	
<b>Vybavení:</b> plavidla, prostředky pro práci na vodě a zamrzlých hladinách, plovací vesty, přilby a oděvy pro práci na vodě	
<b>Témata:</b>	<b>rozsah</b> (hodin)
- Nácvik pohybu po ledu s využitím standardních technických prostředků. - Nácvik sebezáchrany v případě proboření do ledu. - Nácvik záchrany probořených osob při vědomí. - Nácvik záchrany probořených osob v bezvědomí. - Specifika práce na zamrzlých tekoucích vodách.	3
<b>Dobrovolně</b> - Nácvik záchrany probořených osob bez prostředků pro práci na vodě.	
<b>Blok B celkem:</b>	<b>5</b>

### IV. 6 Pravidelná odborná příprava pro poskytování první pomoci na místě zásahu

K prohlubování a udržování svých znalostí a dovedností v poskytování první pomoci na místě zásahu musí členové JSDH absolvovat pravidelnou odbornou přípravu v souladu s obsahovým zaměřením uvedené osnovy v doporučeném rozsahu 8 hodin.

<b>Témata pravidelné odborné přípravy pro poskytování první pomoci na místě zásahu</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>	
	<b>teorie</b>	<b>praxe</b>
<b>Blok A – Základní témata</b>		
Základní vyšetření a priority ošetření.	0,5	0,5
Resuscitace (dle Guidelines).	1	1
Šok a šokové stavy.	0,5	
Krvácení.	0,5	0,5
Poranění pohybového aparátu.	0,5	0,5
Poranění hlavy, hrudníku a břicha.	0,5	0,5
Fyzikální a termická poškození.	1	0,5
Obvazová technika.		0,5
Polohování, imobilizace, transport.	0,5	1
Modelové situace.		4
<b>Blok A celkem:</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

<b>Témata pravidelné odborné přípravy pro poskytování první pomoci na místě zásahu</b>	<b>Doporučený rozsah (hodin)</b>	
	<b>teorie</b>	<b>praxe</b>
<b>Blok B – Doplnkové témata</b>		
Práva a povinnosti záchranáře, druhy odpovědnosti.	0,5	
Zdravotnická záchraná služba.	0,5	
Psychologické aspekty činnosti záchranáře.	0,5	
Základy obecné anatomie a fyziologie.	1	
Podrobnější vyšetření a posouzení stavu postiženého.	0,5	0,5
Náhlá postižení oběhového systému.	0,5	
Náhlé příhody neurologické.	0,5	
Neúrazové urgentní stavy.	1	
Akutní stavy u dětí.	0,5	
Třídění velkého počtu raněných metodou START.	1	1
<b>Blok B celkem:</b>	<b>6,5</b>	<b>1,5</b>