

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

---

Č.j. MV-3270-1/PO-OVL-2014

Praha 8. ledna 2014  
Počet listů: 3

Schvaluji:

.....  
generální ředitel HZS ČR

**NORMA ZNALOSTÍ PRO FUNKCI HASIČ**  
**V JEDNOTCE HZS KRAJE, ZÁCHRANNÉHO ÚTVARU HZS ČR A HZS PODNIKU**  
**(u HZS ČR ve služební hodnosti vrchní referent nebo asistent)**

2014

## 1. Obecné požadavky na výkon práce

Úkoly stanovené jednotkám požární ochrany v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, upřesňují zejména vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, a Bojový řád jednotek požární ochrany.

Hasič musí mít prokazatelně potřebné znalosti a dovednosti, aby mohl plnit standardní úkoly stanovené jednotkám PO a bezpečně zvládal typické činnosti výkonu služby hasiče samostatně i v družstvu.

**Za standardní úkoly stanovené jednotkám PO se pro potřeby normy znalostí považuje zejména:**

- a) provádění zásahu za normální i ztížené situace podle příslušné dokumentace při požárech
  - budov,
  - skladů,
  - výškových budov,
  - polí a lesů,
  - silničních dopravních vozidel,
  - stavebních a speciálních strojů,
  - dopravních prostředků,
  - v tunelech,
  - technologických zařízení,
  - produktovodů,
  - s přítomností nádob s hořlavými kapalinami a stlačenými plyny,
  - s nebezpečím ionizujícího záření,
  - s přítomností nebezpečných látek;
- b) provádění záchranných prací při živelních pohromách a mimořádných událostech
  - ba) způsobených
    - povodní a přívalovými dešti,
    - větrem,
    - sesuvem půdy,
    - zřícením konstrukcí,
    - havárií na vodovodním zařízení,
    - havárií na produktovodu nebo jinou olejovou havárií,
    - havárií s nebezpečím ionizujícího záření,
    - havárií s únikem nebezpečných látek,
    - havárií dopravního prostředku,
  - bb) vyžadujících
    - záchranu, evakuaci či vyhledávání osob a zvířat,
    - poskytnutí předlékařské pomoci,
    - evakuaci majetku a cenných předmětů,
    - práce na vodní hladině a ledu,
    - práce ve výšce a nad volnou hloubkou,
    - práce ve výšce na AŽ a AP,
    - podporu letecké techniky,
    - dálkovou dopravu vody,
    - čerpání vody,
    - technickou a technologickou pomoc,
    - přetlakovou ventilaci a větrání.

## 2. Požadavky na znalosti a dovednosti hasiče jednotky HZS kraje, Záchraného útvaru HZS ČR a HZS podniku

Skupina znalostí	Požadavky potřebných znalostí a dovedností
<p><b>A</b> <b>Organizace požární ochrany</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se systémem řízení požární ochrany,</li> <li>• se základní dokumentací a evidencí, která je vedena a uložena u jednotky PO,</li> <li>• se základními povinnostmi fyzických a právnických osob na úseku požární ochrany,</li> <li>• se systémem IZS, krizového řízení a ochrany obyvatelstva,</li> <li>• s organizací jednotlivých služeb v požární ochraně.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizaci řízení své jednotky PO s vazbou na funkci hasič v době operačního i organizačního řízení,</li> <li>• předpisy mající vztah k funkci hasiče a operačnímu řízení,</li> <li>• práva a povinnosti hasiče,</li> <li>• ustanovení řádů služeb jednotek PO, která mají vazbu na práci ve funkci hasič.</li> </ul>
<p><b>B</b> <b>Bezpečnost práce</b></p>	<p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy, ochranné vlastnosti a funkce, místo uložení, správný postup použití, rozsah kontroly a ošetřování ochranných prostředků,</li> <li>• místo uložení ochranných prostředků na mobilní požární technice a způsob jejich zajištění proti samovolnému pohybu při jízdě,</li> <li>• rizika (očekávané zvláštnosti) při standardních zásazích u požárů, živelních ohromách a jiných mimořádných událostech, pro které je jednotka PO předurčena. Je schopen, umí provádět činnosti hasiče, které jeho a zasahující tým proti rizikům chrání,</li> <li>• barevné značení technických plynů a plynů pro zdravotní účely, skladovaných v nádobách a vedených v potrubí,</li> <li>• předepsaný způsob označování hlavních vypínačů a uzávěrů elektřiny, vody a plynu,</li> <li>• předepsaný způsob označování prostor, kde jsou umístěny tlakové nádoby, kde je nebezpečí úrazu elektrickým proudem, ionizujícím zářením nebo jiným nebezpečím,</li> <li>• předepsaný způsob označování dopravních prostředků dopravujících nebezpečný náklad,</li> <li>• postup pro vypínání el. proudu.</li> </ul> <p><b>UMÍ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• udržovat ochranné prostředky, které jsou v osobním užívání hasiče. Zná důvody pro vyřazení těchto prostředků z používání,</li> <li>• bezpečně nastoupit do požárního automobilu po vyhlášení požárního poplachu, zná bezpečnostní zásady pro osádku vozidla jedoucího k zásahu, zná způsob zajišťování a otevírání dveří požárních automobilů, v nichž se přepravuje a umí bezpečně z požárního automobilu v místě zásahu vystupovat,</li> <li>• správně a bezpečně používat cest k požárním automobilům na stanici,</li> <li>• použít signály minimálně stanovené Cvičebním řádem jednotek požární ochrany,</li> <li>• jistit sebe a tým ve výškách a nad volnou hloubku předepsaným způsobem,</li> <li>• provést sebezáchranu z výšky předepsaným způsobem v případě bezprostředního ohrožení.</li> </ul>

Skupina znalostí	Požadavky potřebných znalostí a dovedností
<p><b>C</b> <b>Požární prevence</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se základními úkoly státního požárního dozoru,</li> <li>• s dokumentací zdolávání požáru,</li> <li>• s rozdělením stavebních hmot a konstrukcí z hlediska požárně technických vlastností,</li> <li>• s požárně bezpečnostními zařízeními (např. EPS, SHZ, ZOTK).</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zařízení pro zásobování požární vodou (např. výtokové stojany, hydranty),</li> <li>• význam požárních úseků a uzávěrů,</li> <li>• význam vnějších a vnitřních zásahových cest,</li> <li>• druhy únikových cest, jejich značení a způsob jejich odvětrávání,</li> <li>• rozdíl mezi běžným, evakuačním a požárním výtahem a možnostmi jejich bezpečného použití při zásahu,</li> <li>• zásady ochrany stop a důkazů pro zjišťování příčin vzniku požárů.</li> </ul>
<p><b>D</b> <b>Požární taktika</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• s dělením hořlavých látek a charakterem jejich nebezpečí,</li> <li>• s teorií hoření a hašení,</li> <li>• s obvyklou konstrukcí dveří a oken, mříží, rolet a zámků používaných v objektech.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chování požáru (podmínky rozvoje, cesty šíření, ...),</li> <li>• způsoby a metody zdolávání požárů,</li> <li>• principy hašení,</li> <li>• obvyklé způsoby kombinovaného hašení,</li> <li>• vlastnosti a možnosti použití hasebních látek standardně používaných u své jednotky PO,</li> <li>• povinnosti, úkoly a oprávnění hasiče v operačním řízení,</li> <li>• předurčený hasební obvod a je zde schopen navigovat jednotku PO,</li> <li>• jak pronikat do objektů a jednotlivých prostor stanoveným postupem,</li> <li>• způsoby a metody provádění záchrany osob a značení prohledaných prostor,</li> <li>• způsoby a metody záchrany zvířat,</li> <li>• způsoby a metody odchyty obtížného hmyzu,</li> <li>• způsoby otevírání konstrukcí stropů, stěn, podlah a střech bez nepřiměřených škod,</li> <li>• postupy vyhledávání skrytých ohnisek požáru pomocí k tomu určených technických prostředků,</li> <li>• způsoby provádění záchranných prací na zamrzlých vodních plochách.</li> </ul> <p><b>UMÍ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• používat prostředky využívané ke snižování škod způsobených hasebními látkami,</li> <li>• provádět záchranné práce s přítomností nebezpečných látek.</li> </ul> <p><b>OVLÁDÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obvyklé způsoby pohybu na místě požáru a je schopen vykonávat pohyb bez možnosti vizuálního kontaktu s okolním prostředím a využívat k tomu obvykle používané věcné prostředky.</li> </ul>

Skupina znalostí	Požadavky potřebných znalostí a dovedností
<p><b>E</b> <b>Technický výcvik</b></p>	<p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cvičební řád jednotek požární ochrany a umí provést jemu určené činnosti,</li> <li>• postupy a je schopen provádět vyprošťování osob z havarovaných vozidel.</li> </ul> <p><b>UMÍ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsluhovat plošinu AP nebo koš AŽ,</li> <li>• bezpečně použít základní prostředky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou (lano, karabina, smyčka, kotvící bod, zachycovací postroj, pracovní polohovací pás, slaňovací prostředek apod.),</li> <li>• zajistit sám sebe proti pádu, jistit jinou osobu, provést sebezáchranu pomocí slanění na opasku – slaňovací prostředek a karabina, provést sebezáchranu nouzovými způsoby slanění,</li> <li>• vázat a používat základní uzly,</li> <li>• vyhledat a ovládat podzemní, nadzemní a nástěnné hydranty,</li> <li>• se ustrojít a vybavit stanoveným postupem tak, aby byl zachován čas pro výjezd příslušné jednotky PO,</li> <li>• upevnit, vytahovat a spouštět hadicová vedení a náradí podle stanovených postupů,</li> <li>• předcházet a eliminovat zpětný ráz,</li> <li>• aplikovat hasební látky ve všech jejich používaných modifikacích (vodní proudy kompaktní, tříštěné, vysokotlaké, pěnové proudy těžké, střední a lehké pěny atd.),</li> <li>• provést záchranné práce na vodní hladině.</li> </ul>
<p><b>F</b> <b>Věcné prostředky</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se stejnokrojovým řádem,</li> <li>• s ostatními věcnými prostředky.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• druhy, vlastnosti a funkce, místo uložení, správný postup (včetně nouzového) použití a jemu stanovené ošetření vybraných věcných prostředků pro funkci hasič, kterými jsou zejména hasicí přístroje, dýchací přístroje, ochranné prostředky jednotlivce, komunikační prostředky, seskokové matrace, záchranné tunely, přenosné žebříky, ruční a hydraulické vyprošťovací zařízení, pneumatické vaky, základní prostředky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou, prostředky pro práci na vodě, prostředky pro práci s nebezpečnými látkami, přenosný ventilátor, pomocné čerpadlo, přívodní, výtlačné a pomocné příslušenství, pěnotvorné příslušenství,</li> <li>• druhy, vlastnosti a funkce, místo uložení, správný postup použití a jemu stanovenou údržbu ručního náradí,</li> <li>• důvody, pro které se věcné prostředky nesmí použít.</li> </ul>
<p><b>G</b> <b>Předlékařská pomoc a psychologická příprava</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se systémem zdravotnické záchranné služby,</li> <li>• s fyziologií dýchání a účinky zplodin hoření.</li> </ul> <p><b>UMÍ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poskytnout předlékařskou pomoc při selhání základních životních funkcí, zevním krvácení, šoku, intoxikaci, popálení a poleptání, zlomeninách, poškození zraku, termickém šoku, fyzickém vyčerpání a drobných poraněních.</li> </ul>

*Použité zkratky:*

**IZS** - integrovaný záchranný systém

**AŽ** - automobilový žebřík

**AP** - automobilová plošina

**ZOTK** - zařízení pro odvod tepla a kouře

**EPS** - elektrická požární signalizace

**SHZ** - samočinné hasicí zařízení.