

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

---

Č.j. MV-3270-2/PO-OVL-2014

Praha 8. ledna 2014  
Počet listů: 2

Schvaluji:

.....  
generální ředitel HZS ČR

**NORMA ZNALOSTÍ PRO FUNKCI HASIČ-STROJNÍK**  
**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 (dále jen „vyhláška o jednotkách PO“), a Bojový řád jednotek požární ochrany.

Hasič-strojník musí mít potřebné znalosti a dovednosti stanovené pro funkci hasič, musí být držitelem řídicího oprávnění skupiny C a skupiny E s prokazatelnou dovedností v řízení motorových vozidel (nebo v souladu s interním aktem řízení<sup>1)</sup> podle hmotností třídy vozidla i pouze skupiny B) a musí splňovat ustanovení dalších předpisů<sup>2)</sup>. Musí mít také potřebné znalosti a dovednosti pro:

- a) používání, obsluhu a udržování prostředků strojní služby své jednotky PO v provozuschopném stavu, k jejichž používání je služebním funkcionářem nebo jinou oprávněnou osobou určen (dále jen „určené prostředky“),
- b) taktiku nasazení určených prostředků,
- c) zásobování požární vodou.

---

<sup>1)</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR a ustanovení náměstka ministra vnitra č. 36/2003 k provádění odborné přípravy a odborné způsobilosti členů jednotek SDH obcí a jednotek SDH podniků, ve znění Pokynu generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 38/2005.

<sup>2)</sup> Například § 37 odst. 2 písm. d) a e) vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb.; profesní způsobilost řidiče podle zákona č. 247/2000 Sb., o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; zdravotní způsobilost k řízení motorových vozidel podle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů; fyzická a zdravotní způsobilost podle § 15 zákona č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění zákona č. 375/2011 Sb., a vyhlášky č. 393/2006 Sb., o zdravotní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, jde-li o příslušníka HZS ČR, a zdravotní způsobilost podle nařízení vlády č. 352/2003 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti zaměstnanců hasičských záchranných sborů podniků a členů jednotek sborů dobrovolných hasičů obce nebo podniků, jde-li o zaměstnance HZS podniku nebo člena SDH obce nebo člena SDH podniku.

## 2. Požadavky na znalosti a dovednosti hasiče-strojníka 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>• s úkoly strojní služby v požární ochraně,</li> <li>• s dokumentací strojní služby vedené u jednotky PO (v písemné, popř. i v elektronické podobě) a umí vést evidenci a záznamy o provozu, kontrolách a zkouškách určených prostředků.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizaci řízení své jednotky PO s vazbou na funkci hasič-strojník v době operačního i organizačního řízení,</li> <li>• ustanovení předpisů majících vztah k používání určených prostředků,</li> <li>• ustanovení předpisů majících vazbu na výkon funkce hasič-strojník, zejména <ul style="list-style-type: none"> <li>- vybraná ustanovení vyhlášky o jednotkách PO,</li> <li>- Řádu strojní služby HZS ČR <sup>3)</sup>, jde-li o příslušníka HZS ČR,</li> <li>- Řádu výkonu služby v jednotkách HZS podniků, SDH obcí a SDH podniků <sup>4)</sup>, jde-li o zaměstnance HZS podniku nebo člena SDH obce nebo podniku,</li> <li>- dopravně provozního řádu,</li> <li>- vybraná ustanovení zákona <sup>5)</sup> o technické způsobilosti vozidel pro provoz na pozemních komunikacích.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>B</b> <b>Bezpečnost práce</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• s nejčastějšími příčinami dopravních nehod požárních automobilů.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustanovení předpisů bezpečnosti práce majících vazbu na výkon funkce hasič-strojník zejména <ul style="list-style-type: none"> <li>- Řádu strojní služby HZS ČR <sup>3)</sup>, jde-li o příslušníka HZS ČR,</li> <li>- Řádu výkonu služby v jednotkách HZS podniků, SDH obcí a SDH podniků <sup>4)</sup>, jde-li o zaměstnance HZS podniku nebo člena SDH obce nebo podniku,</li> <li>- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,</li> </ul> </li> <li>• bezpečné postupy pro používání určených prostředků v rozsahu stanoveném v návodu k obsluze,</li> <li>• bezpečnostní limity pro používání určených prostředků a důvody, pro které je zakázáno určené prostředky používat,</li> <li>• bezpečnostní zásady stanovené pro řidiče a osádku při výjezdu a jízdě k zásahu,</li> <li>• příčiny, které snižují schopnost řidiče k řízení vozidel,</li> <li>• bezpečnostní zásady stanovené pro jízdu vozidly, která patří do jemu určených prostředků (dále jen „určená vozidla“),</li> <li>• zásady pro jízdu vozidlem uplatňujícím právo přednostní jízdy,</li> <li>• zásady bezpečné a defenzivní jízdy,</li> <li>• faktory, které ovlivňují možnost vzniku kritické jízdní situace,</li> <li>• bezpečnostní zásady pro ustavení určených vozidel (např. v blízkosti troleje, při dopravní nehodě na dálnicích).</li> </ul>

<sup>3)</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 9/2006, kterým se vydává Řád strojní služby Hasičského záchranného sboru České republiky.

<sup>4)</sup> Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 25/2009, kterým se stanoví Řád výkonu služby v jednotkách HZS podniků, SDH obcí a SDH podniků.

<sup>5)</sup> Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Skupina znalostí	Požadavky potřebných znalostí a dovedností
<p><b>D</b> <b>Požární taktika</b></p>	<p><b>JE SEZNÁMEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• s parametry čerpacích stanovišť, přístupových komunikací a nástupních ploch.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• taktické zásady pro umístování určených vozidel na místě zásahu, zejména <ul style="list-style-type: none"> <li>- u požáru,</li> <li>- u zásahu za přítomnosti nebezpečné látky,</li> <li>- u dopravní nehody,</li> </ul> </li> <li>• způsoby dodávky a dopravy vody,</li> <li>• způsoby připojování určených vozidel na zdroje požární vody, na požární potrubí a na polostabilní hasicí zařízení,</li> <li>• místa v předurčeném hasebním obvodu, která omezují možnost průjezdu určených vozidel z hlediska snížené nosnosti komunikace, snížené výšky nebo šířky průjezdného profilu komunikace nebo jinou překážkou.</li> </ul>
<p><b>E</b> <b>Technický výcvik</b></p>	<p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• činnosti stanovené strojníkovi Cvičebním řádem jednotek požární ochrany - technický výcvik.</li> </ul> <p><b>UMÍ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• připojovat určené prostředky na zdroje požární vody, požární potrubí a polostabilní hasicí zařízení,</li> <li>• obsluhovat určené prostředky,</li> <li>• obsluhovat určené prostředky nouzovým způsobem,</li> <li>• řídit určená vozidla při normálních i ztížených podmínkách a je schopen aplikovat zásady bezpečné a defenzivní jízdy,</li> <li>• stanoveným postupem vléci nepojízdná vozidla,</li> <li>• určená vozidla připravit k výjezdu a bezpečně s nimi ze stanice vyjet,</li> <li>• po ukončení zásahu určené prostředky uvést do akceschopného stavu.</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 základními parametry pneumatik určených vozidel a s příčinami jejich poškození nebo neúměrného opotřebení, zná zásady huštění pneumatik a postupy stanovené při jejich výměně,</li> <li>• s konstrukcí hlavních skupin podvozků, agregátů a nástaveb požárních automobilů a s nejčastějšími příčinami poruch.</li> </ul> <p><b>ZNÁ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní takticko-technická data určených prostředků,</li> <li>• provozní náplně určených prostředků a opatření prováděná k zabezpečení jejich celoročního provozu,</li> <li>• způsob vlečení určených vozidel a způsoby nouzového dojetí.</li> </ul> <p><b>UMÍ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• používat a obsluhovat přidělená opravárensko-diagnostická zařízení a zařízení nezbytná pro provoz určených prostředků; jedná se například o <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrolu stavu akumulátorů a pneumatik,</li> <li>- udržování určených prostředků v pohotovostním stavu,</li> <li>- odtah výfukových spalin z garáží,</li> <li>- otevírání garážových vrat (včetně nouzového způsobu).</li> </ul> </li> </ul>