

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č.j. MV-3270-8/PO-OVL-2014

Praha 8. ledna 2014
Počet listů: 2

Schvaluji:

.....
generální ředitel HZS ČR

NORMA ZNALOSTÍ PRO FUNKCI
STROJNÍK V JEDNOTCE SDH OBCE NEBO JEDNOTCE SDH PODNIKU,
která disponuje CAS nebo AS
(dále jen „strojník I“)

2014

1. Obecné požadavky na výkon práce

Strojníci jednotek PO mohou svou funkci vykonávat jen s požadovanou odbornou způsobilostí¹⁾.

Zařadit hasiče k výkonu činnosti strojníka je možné pouze pokud je starší 21 let, jeho řídičské oprávnění musí odpovídat obsluhované požární technice, minimálně skupiny B. Tento požadavek se netýká strojníků určených pouze k obsluze požární stříkačky, kde se řídičské oprávnění nepožaduje.

Strojník I musí mít potřebné znalosti a dovednosti stanovené pro funkci hasič (získané absolvováním základní odborné přípravy). Musí mít také potřebné znalosti a dovednosti pro:

- řízení požární techniky při normálních i ztížených podmínkách,
- používání, obsluhu a udržování prostředků strojní služby své jednotky PO v provozuschopném stavu (dále jen „určené prostředky“),
- taktiku nasazení určených prostředků,
- zásobování požární vodou.

¹⁾ § 72 odst. 1 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

2. Požadavky na znalosti a dovednosti strojníka I jednotky SDH obce nebo jednotky SDH podniku

Skupina znalostí	Požadavky potřebných znalostí a dovedností
<p style="text-align: center;">D</p> <p>Požární taktika</p>	<p>JE SEZNÁMEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • s významem čerpacích stanišť, přístupových komunikací a nástupních ploch. <p>ZNÁ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • základní pojmy z hydromechaniky, zejména vodní ráz, tlak vodního sloupce, tlakové ztráty, kavitace a ředění v souvislosti s funkcí požárních čerpadel, přetvorných příměšovačů a zavodňovacích zařízení (vývěv), • úkoly řidiče při výjezdu jednotky PO a dopravě na místo zásahu, • taktické zásady pro umístění požární techniky na místě zásahu, • způsoby dodávky a dopravy vody, • způsoby připojování požární techniky na zdroje požární vody, na požární potrubí a na polostabilní hasicí zařízení, • dojezdové trasy v hasebním obvodu z místa dislokace své jednotky PO, • místa v hasebním obvodu, která omezují možnost průjezdu požární techniky z hlediska snížené nosnosti komunikace, snížené výšky nebo šířky průjezdného profilu komunikace nebo jinou překážkou. <p>UMÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • popsat dojezdové trasy v hasebním obvodu.
<p style="text-align: center;">E</p> <p>Technický výcvik</p>	<p>UMÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • plnit úkoly stanovené strojníkovi Cvičebním řádem jednotek požární ochrany - technický výcvik.

kupina znalostí	Požadavky potřebných znalostí a dovedností
<p style="text-align: center;">M Strojní služba</p>	<p>JE SEZNÁMEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • s konstrukcí hlavních skupin podvozků, agregátů a nástaveb požární techniky a s nejčastějšími příčinami poruch. <p>ZNÁ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • úkoly strojní služby u jednotky PO, • dokumentaci strojní služby vedenou u své jednotky PO (v písemné, popř. i v elektronické podobě), • ustanovení Řádu výkonu služby v jednotkách HZS podniků, SDH obcí a SDH podniků mající vztah k používání určených prostředků, • zásady bezpečnosti práce, postupy a podmínky pro údržbu, opravy a zajištění provozu určených prostředků v rozsahu stanoveném v návodu k obsluze, • bezpečnostní limity pro používání určených prostředků a důvody, pro které je zakázáno určené prostředky používat, • základní takticko-technická data určených prostředků, • druhy, rozsah a postupy uživatelských zkoušek požárních čerpadel a mezní hodnoty parametrů, které jsou při uživatelských zkouškách požárních čerpadel prověřovány. <p>UMÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vést evidenci a záznamy o provozu, kontrolách a zkouškách určených prostředků, • ovládat určené prostředky, provádět jejich údržbu a kontroly jejich provozuschopnosti, • ovládat určené prostředky i nouzovým způsobem, • provést uživatelskou kontrolu požárního čerpadla. <p>JE SCHOPEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u určených prostředků identifikovat poruchu a v rozsahu návodu k obsluze ji odstranit.
<p style="text-align: center;">N Strojní služba – řízení požární techniky</p>	<p>JE SEZNÁMEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • s nejčastějšími příčinami dopravních nehod požární techniky. <p>ZNÁ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpečnostní zásady stanovené pro řidiče a osádku při výjezdu a jízdě k zásahu, • příčiny, které snižují schopnost řidiče k řízení vozidel, • bezpečnostní zásady stanovené pro jízdu požární technikou, která patří do jemu určených prostředků, • zásady pro jízdu vozidlem uplatňujícím právo přednostní jízdy, • zásady bezpečné a defenzivní jízdy, • faktory, které ovlivňují možnost vzniku kritické jízdní situace, • bezpečnostní zásady pro ustavení požární techniky (např. v blízkosti troleje, při dopravní nehodě na dálnici), • postup připojení a odpojení požárního přívěsu v rámci družstva a postup kontroly jeho připojení, • způsob vlečení požární techniky a způsoby nouzového dojetí. <p>UMÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aplikovat zásady bezpečné a defenzivní jízdy, • připojit a odpojit požární přívěs v rámci družstva a odstavit (zabrzdit, podepřít apod.) požární přívěs.