

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č.j. MV-3270-8/PO-OVL-2014

Praha 8. ledna 2014
Počet listů: 4

S c h v a l u j i :

Generální ředitel HZS ČR
brig. gen. Ing. Drahoslav Ryba v. r.

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

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.

Skupina 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.