

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č. j. MV-62107-1/PO-2009

Kódové označení. **ST-B**

Praha 21. srpna 2009

Počet listů: 6

Schvaluje:

generální ředitel HZS ČR
genmjr. Ing. Miroslav Štěpán

STROJNÍKŮ B

**VZDĚLÁVACÍ PROGRAM K PRODLOUŽENÍ PLATNOSTI OSVĚDČENÍ O
ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI
PRO VÝKON FUNKCE STROJNÍK
URČENÝ PRO PŘÍSLUŠNÍKY HZS ČR**

Platnost od 31. srpna 2009

Studium k prodloužení platnosti osvědčení o odborné způsobilosti
ve smyslu § 72 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
a splnění dalšího odborného požadavku ve smyslu § 19 zákona č. 361/2003 Sb.,
o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů

Obsah

1. Charakteristika vzdělávacího programu	3
2. Cíle vzdělávání	3
3. Kompetence absolventa	3
3.1 Odborné profesní kompetence	3
3.2 Pracovní kompetence	4
3.3 Občanské a osobnostní kompetence	4
4. Časová dotace vzdělávacího programu	4
5. Podmínky pro zařazení	4
6. Ukončení vzdělávacího programu	5
6.1 Závěrečná zkouška	5
6.2 Doklad o ukončení	5
7. Materiální zajištění studujícího	5
8. Učební osnovy vzdělávacího programu	6

1. Charakteristika vzdělávacího programu

Vzdělávací program Strojníků B je odbornou přípravou k opakování a prohlubování znalostí příslušníků HZS ČR, nutných k prodloužení platnosti osvědčení o odborné způsobilosti pro výkon funkce strojník.

2 Cíle vzdělávání

Hlavním cílem vzdělávacího programu je upevnění a prohloubení znalostí studujících, nutných k výkonu služby v rozsahu normy znalostí pro funkci strojník, vydané MV-generálním ředitelstvím HZS ČR¹⁾, a pro používání věcných prostředků strojní služby²⁾ a jejich taktické nasazení.

3. Kompetence absolventa

Absolvent je schopen plně zabezpečit požadavky, kladené při zásahu na strojníka požární techniky.

Kompetence, které jsou vzdělávacím programem podporovány nebo které absolvent získá, se dělí do tří skupin:

3.1 Odborné profesní kompetence

- zná vybraná ustanovení právních předpisů a technických norem
- upevní si znalosti o faktorech, ovlivňujících řízení vozidel
- zná taktiku nasazení věcných prostředků strojní služby
- zná způsoby dodávky a dopravy vody.

3.2 Pracovní kompetence

- je schopen samostatně a odpovědně řešit běžné služební úkoly, a to v souladu s platnými předpisy a v rámci svých kompetencí
- disponuje návyky nezbytnými pro udržování fyzické a zdravotní způsobilosti příslušníka HZS ČR.

3.3 Občanské a osobnostní kompetence

- jedná a vystupuje v souladu s etickými principy povolání
 - vyznačuje se vyrovnaností a stabilitou osobnosti, sociální kompetencí zejména s ohledem na vhodné chování v souladu se specifiky situací vyskytujících se ve službě
- má smysl pro práci v týmu.

¹⁾ Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 17/2003, kterým se stanoví normy znalostí hasičů, ve znění pozdějších předpisů.

²⁾ Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 9/2006, kterým se vydává Řád strojní služby Hasičského záchranného sboru ČR.

(Oprávněnsko-diagnostické zařízení, zařízení nezbytné pro provoz požární techniky běžně používané na stanicích jednotek PO a běžně používaná požární technika zejména zásahové požární automobily DA, AS, CAS, AP, AZ, požární kontejnerové nosiče, požární přívěsy, přenosné motorové stříkačky, požární čerpadla, lodní motorové pohony, hydraulické vyprošťovací zařízení, přetlakové ventilátory, odsavače kouře a generátory elektrického proudu.

Oprávnění k používání dalších prostředků strojní služby, případně konkrétního typu požární techniky používané v jednotce PO, strojník získá ve specializačních kurzech organizovaných ve vzdělávacích zařízeních MV- generálního ředitelství HZS ČR nebo v rámci odborné přípravy organizované HZS kraje.)

4. Časová dotace vzdělávacího programu

Předmět	Počet hodin
1 - Zahájení kurzu	1
2 - Bezpečnost práce při řízení motorových vozidel s právem přednostní jízdy	1
3 - Strojní služba v požární ochraně a vybraná právní ustanovení	2
4 - Nová požární technika a věcné prostředky požární ochrany a opakování témat z norem znalostí strojníka	12
5 - Způsoby dodávky a doprava vody	1
6 - Ověření odborné způsobilosti	5
7 - Ukončení kurzu	1
Celkem	23 (3 dny)

V pravomoci ředitele vzdělávacího zařízení je možnost úprav obsahu učiva do 10 % jeho rozsahu.

5. Podmínky pro zařazení

Podmínkou pro zařazení do vzdělávacího programu je absolvování kurzu Strojníků (A nebo B) nebo studijního programu, jehož absolventi podle zvláštního předpisu ³⁾ splňují odbornou způsobilost stanovenou v rozsahu tohoto kurzu.

6. Ukončení vzdělávacího programu

6.1 Závěrečná zkouška

Ukončení vzdělávacího programu se provádí formou závěrečné zkoušky, která bude vykonána v termínu stanoveném ředitelem vzdělávacího zařízení a před zkušební komisí, jmenovanou ředitelem vzdělávacího zařízení.

Závěrečná zkouška proběhne v jednom dni a je složena ze dvou částí – z písemného testu, který obsahuje 30 otázek s možností volby jedné správné odpovědi a časovým limitem 30 minut; test je úspěšně složen, jestliže počet chybných odpovědí nepřesáhl 20 %. Druhou část tvoří ústní zkouška, kdy si posluchač vylosuje 3 otázky ze souboru 40 otázek. Ústní část zkoušky může být provedena dle potřeby přímo u požární techniky. Závěrečná zkouška je úspěšně vykonána, pokud byl studující v obou částech zkoušky hodnocen výrokem „prospěl“.

6.2 Doklad o ukončení

Dokladem o ukončení vzdělávacího programu je prodloužení platnosti osvědčení o odborné způsobilosti k výkonu funkce strojník pro příslušníky HZS ČR.

7. Materiální zabezpečení studujícího

³⁾ Pokyn generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 6/2005 k odborné způsobilosti příslušníků Hasičského záchranného sboru České republiky, ve znění Pokynu generálního ředitele HZS ČR a náměstka ministra vnitra č. 18/2005.

Povinná výstroj studujícího:

- pracovní stejnokroj II
- ochranný oděv pro hasiče, hasičský opasek s karabinou, zásahová obuv pro hasiče, ochranné rukavice pro hasiče, přilba pro hasiče
- psací potřeby
- příslušné profesní a osobní doklady
- studijní materiály a technické prostředky budou studujícímu na dobu trvání vzdělávacího programu zapůjčeny ve vzdělávacím zařízení MV-generálního ředitelství HZS ČR.

Případné další požadavky na vybavení studujícího upřesní vzdělávací zařízení MV-generálního ředitelství HZS ČR v „Povolání do kurzu“.

8. Učební osnovy vzdělávacího programu

MV-generální ředitelství HZS ČR					
Vzdělávací program		Strojníků B (ST-B)			Počet hodin: 23
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1	1	U	T	Zahájení kurzu -seznámení s vnitřními řády OUPO -BOZP -seznámení s organizačními záležitostmi -vydání a kontrola výukových a technických materiálů	
2	3	U	T	Bezpečnost práce při řízení motorových vozidel s právem přednostní jízdy -platná právní úprava provozu na pozemních komunikacích -faktory ovlivňující možnost vzniku kritické jízdní situace, -příčiny, které snižují schopnost řidiče k řízení motorových vozidel, -zásady bezpečné a defenzivní jízdy, přiměřená rychlost a odstupová vzdálenost, jízda v koloně -dopravní nehodovost vozidel jednotek požární ochrany, jejich nejčastější příčiny a rozbor některých dopravních nehod	
3	2	U	T	Strojní služba v požární ochraně a vybraná právní ustanovení -platná právní úprava týkající se technických podmínek požární techniky a vyhlášky o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany a související technické normy ČSN a ČSN EN -vybraná ustanovení právní úpravy týkající se organizace a činnosti jednotek požární ochrany -právní úprava kterou se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky -právní úprava, kterou se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí -Řád strojní služby HZS ČR a související předpisy	
4	10	U/CV	T/P 6/4	Nová požární technika a věcné prostředky požární ochrany a opakování témat z norem znalostí strojníka -rozbory některých zásahů s ohledem na činnost strojníků	
5	1	U	T	Doprava vody s ohledem na reálné zkušenosti vyplývající ze zásahové činnosti	
6	5	U	T	Ověření odborné způsobilosti	
7	1	U	T	Ukončení kurzu	

Vysvětlivky:

U - učebna

T - teorie

7

P - praxe

CV - cvičiště

Tento vzdělávací program nabývá účinnosti dnem 31. srpna 2009. Ke dni nabytí účinnosti se pro HZS ČR zrušují učební osnovy kurzu Strojníků B vydané pod Č.j. PO-2340/GŘ-VZ-2007 dne 12. října 2007.