

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Č. j. PO-2340/GŘ-VZ-2007

Kódové označení. **ST-B**

Praha 12. října 2007

Počet listů: 7

Schvaluje: plk. Ing. Alois Sellner v. r.

.....
generální ředitel HZS ČR
genmjr. Ing. Miroslav Štěpán
v z. náměstek generálního ředitele HZS ČR

STROJNÍKŮ B

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

Platnost od 15. října 2007

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.

Součástí kurzu je výcvik v jízdě zručnosti na cvičném polygonu.

Výcvik na polygonu proběhne v požárních automobilech, které vyšlou do kurzu jednotlivé HZS krajů se šestičlennou osádkou. Osádku tvoří zpravidla příslušníci téhož HZS kraje.

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 ředitelstvem HZS ČR ¹⁾, a pro používání věcných prostředků strojní služby ²⁾ a jejich taktické nasazení. V rámci výuky studující získá a v praxi si ověří dovednosti při řízení vozidla v extrémních situacích.

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 zásady bezpečné a defenzivní jízdy
- zná taktiku nasazení věcných prostředků strojní služby
- zná způsoby dodávky a dopravy vody.

3.2 Pracovní kompetence

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.)

- 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.

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	4
4 - Nová požární technika a věcné prostředky požární ochrany a opakování témat z norem znalostí strojníka	14
5 - Způsoby dodávky a doprava vody	4
6 - Pravidla bezpečné a defenzivní jízdy	8
7 - Ověření odborné způsobilosti	7
8 - Ukončení kurzu	1
Celkem	40 (1 týden)

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

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.

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

HZS kraje vyše cisternovou automobilovou stříkačku se 6 (4) sedadly pro osádku.

Cisternová automobilová stříkačka bude naplněna vodou a vzhledem k tomu, že věčné prostředky požární ochrany nebudou využity k výcviku, mohou být dočasně z vozidla vyjmuty a uloženy na příslušné stanici HZS kraje.

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: 40	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
1	1	U	T	Zahájení kurzu <ul style="list-style-type: none"> - seznámení s vnitřními řády OUPO - BOZP - seznámení s organizačními záležitostmi - vydání a kontrola výukových a technických materiálů 	
2	1	U	T	Bezpečnost práce při řízení motorových vozidel s právem přednostní jízdy <ul style="list-style-type: none"> - faktory ovlivňující možnost vzniku kritické jízdni situace, - příčiny, které snižují schopnost řidiče k řízení motorových vozidel, - zásady bezpečné a defenzivní jízdy, přiměřená rychlost a odstupová vzdálenost, jízda v koloně 	
3	4	U	T	Strojní služba v požární ochraně a vybraná právní ustanovení <ul style="list-style-type: none"> - vybraná ustanovení vyhlášky o technických podmínkách požární techniky a vyhlášky o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany a souvisejících technických norem ČSN a ČSN EN - vybraná ustanovení o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany - nařízení vlády, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky - nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí - Řád strojní služby HZS ČR a související předpisy - dopravní nehodovost vozidel jednotek požární ochrany, jejich nejčastější příčiny a rozbor některých dopravních nehod 	
4	14	U	T	Nová požární technika a věcné prostředky požární ochrany a opakování témat z norem znalostí strojníka	

5	4	U/CV	T/P	Způsoby dodávky a doprava vody	
---	---	------	-----	--------------------------------	--

6	8	CV	P	Pravidla ⁷ bezpečné a defenzivní jízdy	
7	7	U	T	Ověření odborné způsobilosti	
8	1	U	T	Ukončení kurzu	

Vysvětlivky:

U - učebna
T - teorie

P - praxe
CV - cvičiště

Tento vzdělávací program nabývá účinnosti dnem 15. října 2007. Ke dni nabytí účinnosti se pro HZS ČR zrušují učební osnovy kurzu Strojníků B vydané pod č.j. PO-1006/IZS-2005 dne 7. listopadu 2005.