

MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR

Čj. MV-87033-1/PO-2009

Kódové označení: **SEOD**

Praha 18. prosince 2009

Počet listů: 7

S c h v a l u j i : genmjr. Ing. Miroslav Štěpán v. r.

generální ředitel HZS ČR

Specializační kurz

Obsluha programového balíku SEOD HZS

Platnost od 1. ledna 2010

Obsah

1. Charakteristika kurzu	3
2. Cíle vzdělávání	3
3. Kompetence absolventa	3
4. Časová dotace kurzu	3
5. Podmínky pro zařazení	4
6. Materiální zajištění studujících	4
7. Ukončení kurzu	4
8. Učební osnovy kurzu	5
1) Zahájení kurzu	6
2) Teorie a praktický výcvik	6
3) Ověření znalostí-závěrečné zkoušky	7

1. Charakteristika kurzu

Specializační kurz „Obsluha programového balíku SEOD HZS“ je určen k získání znalostí potřebných pro práci s prostředky Prozatímní služby osobní dozimetrie (PSOD), zejména programovým balíkem SEOD HZS. Absolvování kurzu je předpokladem k výkonu funkce krajských a územních dozimetristů dle Pokynu generálního ředitele HZS ČR č. 35/2009 (Pokyn).

2. Cíle vzdělávání

Cílem je seznámit studující kurzu s obsahem Pokynu, použitím dozimetrických prostředků a jejich správy pomocí programového balíku SEOD HZS. Důraz je kladen na praktické seznámení s úkony, které budou vykonávat v rámci výkonu funkce dozimetristy v PSOD. Studující obdrží v průběhu kurzu všechny potřebné informace a získá praktické zkušenosti v odpovídajícím rozsahu pro vykonání zkoušky a dostatečné k výkonu své funkce.

3. Kompetence absolventa

V kurzu „Obsluha programového balíku SEOD HZS“ absolvent získává zejména tyto odborné profesní kompetence:

- zná metodické postupy práce s dozimetrií a daty v systému prozatímní služby osobní dozimetrie
- zná praktické aspekty práce s čtečkami dozimetrů
- ovládá obsluhu aplikace SEOD HZS Administrator
- ovládá obsluhu aplikace TED HZS
- je seznámen s právními předpisy, normami, nařízeními a pokyny souvisejícími s danou problematikou.

4. Časová dotace kurzu

Předmět	Počet hodin
1 - Zahájení kurzu	1
2 - Teorie a praktický výcvik	10
3 - Ověření znalostí – závěrečné zkoušky	4
CELKEM	15

Pozn.: 1 hodina = 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minut.

5. Podmínky pro zařazení

Podmínkou pro zařazení příslušníků HZS ČR do kurzu „Obsluha programového balíku SEOD HZS“ je absolvování kurzu Radiační ochrana A nebo Radiační ochrana B. Potvrzení o absolvování těchto kurzů nesmí být starší pěti let.

6. Materiální zajištění studujících

Studující kurzu „Obsluha programového balíku SEOD HZS“ u sebe musí mít čtečku osobních dozimetrů LDM 220 nebo TED.

6.1 Doklady

Pro přijetí do kurzu je nutné, aby byl studující jmenován ředitelem HZS kraje do funkce územního nebo krajského dozimetristy. Doklad o této skutečnosti je vyžadován společně s přihláškou do kurzu, pokud ho nelze získat z aktuálního seznamu krajských a územních dozimetristů poskytovaného odborem IZS a výkonu služby MV-generálního ředitelství HZS ČR.

6.2 Vybavení pro účely výuky

Pro účely výuky je využívána počítačová učebna vzdělávacího zařízení s přístupem k instalaci databázové části balíku SEOD HZS a instalacemi klientské aplikace SEOD Administrátor, dále aplikace TED, Dosimass a programu Ovládací panel UltraRadiac určené pro výuku v kurzu. Studující kurzu musí dodat vlastní čtečky osobních dozimetrů LDM 220 nebo TED. V rámci praktické části zaměstnání je využíván zdroj ionizujícího záření gama, pro který má vzdělávací zařízení platné povolení k nakládání se zdroji. Vzdělávací zařízení poskytne pro účely výuky osobní a zásahové dozimetry.

6.3 Naturální náležitosti

Vzdělávací zařízení může vyžadovat popřípadě i další náležitosti, které budou uvedeny v povolání do kurzu.

7. Ukončení kurzu

Ukončení kurzu se provádí formou praktické závěrečné zkoušky.

7.2 Doklad o ukončení

Dokladem o ukončení kurzu programu je Potvrzení o absolvování specializačního kurzu „Obsluha programového balíku SEOD HZS“.

8. Učební osnovy kurzu

Vysvětlivky

U	-	učebna
CV	-	cvičiště
T	-	teorie
Cv	-	cvičení (praktická cvičení na učebně)
S	-	seminář
P	-	praxe (praktické zaměstnání na učebně a cvičišti)

Kurz: Obsluha programového balíku SEOD HZS						Počet hodin: 15
Blok: 1 Zahájení kurzu						Počet hodin : 1
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky	
1.1	1	U	T	<ul style="list-style-type: none"> – Zahájení kurzu, organizace kurzu a denní řád vzdělávacího zařízení – Obsahové zaměření kurzu, podmínky absolvování kurzu 		

Kurz: Obsluha programového balíku SEOD HZS						Počet hodin: 15
Blok: Teorie a praktický výcvik						Počet hodin : 10
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky	
2.1	1	U	T	<p>Teorie radiační ochrany (opakování fyzikálních veličin a jednotek, možných způsobů a následků ozáření, zásad radiační ochrany).</p> <p>Stávající legislativa (právní normy v oblasti osobní dozimetrie, Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 35/2009)</p>		
2.2	1	U	T	Dozimetrické prostředky používané u jednotek požární ochrany zařazené v systému SEOD (elektronické dozimetry v radiační ochraně, TED, databáze SEOD).		
2.3	1	U	Cv	Nastavení dozimetrů a práce se čtečkami		
2.4	2	U	Cv	Práce v prostředí programu SEOD Administrátor a TED		
2.5	1	U	T	Pokyny k praktickému cvičení		
2.6	3	U CV	P	Praktické cvičení		
2.7	1	U	P	Vyhodnocení měřených dat a spravování údajů		

Kurz: Obsluha programového balíku					
SEOD HZS					
				Počet hodin: 15	
Blok: Ověření znalostí – závěrečné zkoušky					
				Počet hodin : 4	
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
3.1	3	U CV	P	Závěrečné cvičení s vyhodnocením jednotlivých studujících	
3.2	1	U	T	Ukončení kurzu	