

**MINISTERSTVO VNITRA**  
**generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR**

---

ČJ: MV-63500-1/PO-PVP-2011

Kódové označení: SEOD P

Praha

Počet listů: 8

**Obsluha programového balíku SEOD HZS**

**P**

**Obsah**

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

## **1. Charakteristika vzdělávacího programu**

Vzdělávací program „Obsluha programového balíku SEOD HZS“ je obsahem doplňkového kurzu, který je určen k doplnění a zopakování znalostí potřebných pro práci s prostředky Prozatímní služby osobní dozimetrie (PSOD), zejména programovým balíkem SEOD HZS. Platnost potvrzení o absolvování tohoto 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 posluchače s obsahem Pokynu a jeho změnami či návaznými dokumenty, s použitím dozimetrických prostředků a jejich správy pomocí programového balíku SEOD HZS dle aktuálních zkušeností a postupů. Důraz je kladen na praktické procvičení úkonů, které budou posluchači vykonávat v rámci výkonu funkce dozimetristy v PSOD, především v oblastech, ve kterých se v dosavadním provozu vyskytovaly nedostatky. Posluchač si v průběhu kurzu doplní nové informace a získá praktické zkušenosti s řešením zaznamenaných radiačních událostí v odpovídajícím rozsahu pro vykonání zkoušky a dostatečné k výkonu své funkce.

## **3. Kompetence absolventa**

Ve vzdělávacím programu „Obsluha programového balíku SEOD HZS P“ si absolvent/-ka zopakuje a doplní zejména tyto odborné profesní kompetence:

- zná aktuální 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 aktuálními právními předpisy, normami, nařízeními a pokyny souvisejícími s danou problematikou

▪

#### 4. Časová dotace

Předmět	Počet hodin
Zahájení	1
1 - Teorie a praktický výcvik	5
2 - Ověření znalostí – závěrečné zkoušky	3
Ukončení	1
<b>CELKEM</b>	<b>10</b>

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

#### 5. Podmínky pro zařazení

Podmínkou pro zařazení příslušníků HZS ČR do vzdělávacího programu „Obsluha programového balíku SEOD HZS P“ je platné potvrzení o absolvování vzdělávacího programu „Obsluha programového balíku SEOD HZS“ nebo „Obsluha programového balíku SEOD HZS P“.

#### 6. Materiální zajištění studujícího

Studující“ u sebe musí mít čtečku osobních dozimetrů LDM 220 nebo TED.

##### 6.1 Doklady:

Pro přijetí do kurzu je nutné, aby byl posluchač 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 GŘ HZS odborem IZS a výkonu služby.

##### 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. Účastníci 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 školící 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 je provedeno formou praktické závěrečné zkoušky.

### **7.2 Doklad o ukončení**

Dokladem o ukončení kurzu je Potvrzení o absolvování doplňkového kurzu „Obsluha programového balíku SEOD HZS P“

## 8. Učební osnovy

### Vysvětlivky

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

<b>Kurz: Obsluha programového balíku SEOD HZS</b>						<b>Počet hodin: 10</b>
<b>Blok: 1 Zahájení</b>						<b>Počet hodin: 1</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky	
<b>1.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zahájení, organizace kurzu a denní řád vzdělávacího zařízení</li> <li>– Obsahové zaměření kurzu, podmínky absolvování kurzu</li> </ul>		

<b>Kurz: Obsluha programového balíku SEOD HZS</b>						<b>Počet hodin: 10</b>
<b>Blok: Teorie a praktický výcvik</b>						<b>Počet hodin: 5</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky	
<b>2.1</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	<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 GŘ HZS ČR č. 35/2009 k PSOD a navazující dokumenty)</p>		
<b>2.2</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Dozimetrické prostředky používané u jednotek požární ochrany zařazené v systému SEOD (elektronické dozimetry v radiační ochraně, TED, databáze SEOD, standardní nastavení dozimetrů).		
<b>2.3</b>	<b>2</b>	<b>U</b>	<b>Cv</b>	Práce v prostředí programu SEOD Administrátor a TED		
<b>2.4</b>	<b>1</b>	<b>U CV</b>	<b>P</b>	Praktické cvičení, vyhodnocení měřených dat a spravování údajů		

<b>Kurz:</b>		<b>Obsluha programového balíku SEOD HZS</b>		<b>Počet hodin:</b>	<b>10</b>
<b>Blok:</b>		<b>Ověření znalostí – závěrečné zkoušky</b>		<b>Počet hodin:</b>	<b>4</b>
Téma číslo	Počet hodin	Místo výuky	Způsob výuky	Téma výuky	Poznámky
<b>3.1</b>	<b>4</b>	<b>U Cv</b>	<b>P</b>	Závěrečné cvičení s vyhodnocením jednotlivých účastníků	
<b>3.2</b>	<b>1</b>	<b>U</b>	<b>T</b>	Ukončení kurzu	