



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací program „Připravenost zdravotnických zařízení na mimořádné události a krizové situace“

Úvodní vystoupení

Ing. Roman Schwanzer

prosinec 2014

Projekt je realizován v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

**Projekt byl schválen k realizaci
v září 2012**

**Smlouva k realizaci projektu byla podepsána
hejtmanem Haškem
19. 12. 2012**

Realizátoři projektu:



KONZULTA BRNO



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Krizová připravenost zdravotnických zařízení

Program konference

- **Úvodní vystoupení – představení vzdělávacího programu** 10:00 – 10:20
- **Seznámení s obsahem vzdělávacího programu**
 - ❖ Úvod do problematiky krizového řízení se zaměřením na oblast zdravotnictví – modul 1. 10:20 – 10:35
 - ❖ Koncepční a legislativní rámec pro oblast krizového řízení ve zdravotnictví – modul 2. 10:35 – 10:50
 - ❖ Krizová připravenost zdravotnického zařízení (dále jen ZZ) modul 3. 10:50 – 11:40
 - ❖ Vzorová dokumentace pro potřeby krizové připravenosti ZZ – modul 4. 11:40 – 11:50

Program konference

- **Seznámení s obsahem vzdělávacího programu**
 - ❖ Využití informačních technologií pro oblast krizového řízení v ZZ – modul 5 11:50 – 12:00
 - ❖ Praktická příprava na řešení mimořádných událostí a krizových situací ve zdravotnickém zařízení – modul 6 12:00 – 12:20
 - ❖ Diskuse k obsahu vzdělávacího programu 1. část 12:20 – 12:30
- **Oběd** 12:30 – 13:30



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Připravenost zdravotnických zařízení na mimořádné události a krizové situace“

Program konference

- **Představení e-learningové aplikace** 13:30 – 14:00
- **Diskuse k obsahu vzdělávacího programu 2. část** 14:00 – 14:30
- **Závěr konference – společná část** 14:30 – 14:45
- **Individuální projednání účasti jihomoravských zdravotnických zařízení na proškolení jejich pracovníků v roce 2015** 14:45 – 16:00



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Přípravenost zdravotnických zařízení na mimořádné události a krizové situace“

Představení realizačního týmu

- **Ing. Monika Kudrlová** – technická manažerka realizačního týmu, T-Soft, projektová manažerka
- **MUDr. Pavel Urbánek** – odborný lektor, lékař Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje a předseda sekce medicíny katastrof při Odborné společnosti urgentní medicíny a medicíny katastrof
- **Ing. Tomáš Fröhlich** – odborný lektor, T-Soft, projektový manažer
- **Ing. Marika Bejdáková** - odborná lektorka a samostatný konzultant v oblasti krizového řízení
- **Ing. Antonín Koukal** – odborný lektor, Fakultní nemocnice Brno, vedoucí oddělení krizové připravenosti, koordinátor KS MEKA



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Připravenost zdravotnických zařízení na mimořádné události a krizové situace“

Představení realizačního týmu

- **Bc. Petr Halámek** – odborný specialista pro e-learning, Konzulta Brno
- **MUDr. Martin Doleček** – odborný lektor, Fakultní nemocnice Brno, primář oddělení urgentního příjmu
- **MUDr. Dana Hlaváčková** – odborný konzultant, vedoucí pracoviště krizové připravenosti ZZS Středočeského kraje
- **Mgr. Radim Hrabák** – odborný lektor a vedoucí IT oddělení Konzulty Brno
- **Ing. Roman Kováč** – odborný lektor, Konzulta Brno
- **Ing. Roman Schwanzer** – vedoucí realizačního týmu, Konzulta Brno, místopředseda představenstva

Časový rámec projektu:

- **Příprava obsahu vzdělávacího programu leden – říjen 2013**
- **Odborný seminář k obsahu vzdělávacího programu listopad 2013**
- **Dopracování učebních textů, e-learningového programu listopad 2013 – květen 2014**
- **Pilotní ověření vzdělávacího programu pro všechny cílové skupiny červen 2014**

Časový harmonogram:

- **Finální dopracování vzdělávacího programu
červenec – říjen 2014**
- **Závěrečná konference – prosinec 2014**
- **Proškolení pracovníků zdravotnických zařízení
Jihomoravského kraje – 2015 – 2016 a dále.**

Cílové skupiny vzdělávacího programu:

1. Management zdravotnických zařízení
2. Vedoucí lékaři jednotlivých klinik (přednostové, primáři a další)
3. Ostatní lékařský personál
4. Vedoucí pracovníci nelékařského zdravotnického personálu (vrchní sestry, staniční sestry a další.)
5. Vedoucí pracovníci nezdravotnických úseků zdravotnického zařízení (Odbor bezpečnosti a krizového řízení, ochranné služby, pracovníci technického velínu apod.)

Základní obsah vzdělávacího programu:

1. Úvod do problematiky krizového řízení se zaměřením na oblast ve zdravotnictví
2. Koncepční a legislativní rámec pro oblast krizového řízení ve zdravotnictví
3. Krizová připravenost zdravotnického zařízení
4. Vzorová dokumentace pro potřeby krizové připravenosti zdravotnického zařízení

Základní obsah vzdělávacího programu:

5. Využití informačních technologií pro oblast krizového řízení ve zdravotnickém zařízení
6. Praktická příprava na řešení mimořádných událostí a krizových situací ve zdravotnickém zařízení
7. Závěrečné ověření znalostí a dovedností

Rozsah vzdělávacího programu:

- **Přednášková část - rozsah 20 hodin**
- **Samostudium prostřednictvím e-learningové aplikace – rozsah 14 hodin**
- **Závěrečné testy**
- **Rozsah i obsah je uzpůsoben jednotlivým cílovým skupinám**

Rozsah vzdělávacího programu pro cílovou skupinu lékařů:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Úvod do problematiky krizového řízení se zaměřením na oblast ve zdravotnictví | 4 hodiny
(2+2) |
| 2. Koncepční a legislativní rámec pro oblast krizového řízení ve zdravotnictví | 4 hodiny
(2+2) |
| 3. Krizová připravenost zdravotnického zařízení | 8 hodin
(6+2) |
| 4. Vzorová dokumentace pro potřeby krizové připravenosti zdravotnického zařízení | 7 hodin
(3+4) |

Rozsah VP pro cílovou skupinu lékařů:

- | | |
|--|-------------------|
| 5. Využití informačních technologií pro oblast krizového řízení ve zdravotnickém zařízení | 2 hodiny
(1+1) |
| 6. Praktická příprava na řešení mimořádných událostí a krizových situací ve zdravotnickém zařízení | 6 hodin
(5+1) |
| 7. Závěrečné ověření znalostí a dovedností | 3 hodiny
(1+2) |

Výsledky pilotního ověření vzdělávacího programu:

- Pilotní ověření proběhlo v červnu 2014 ve dnech 4.- 5. a 10. 6., přičemž 2 dny byly věnovány přednáškám a 1 den účasti na cvičení Trauma 2014 ve Fakultní nemocnici Brno
- Zúčastnilo se celkem 78 pracovníků z jihomoravských zdravotnických zařízení ze všech cílových skupin
- Odevzdáno 58 hodnotících dotazníků
- Celkem splnilo závěrečné testy 61 účastníků.

Výsledky pilotního ověření vzdělávacího programu:

- Byl upraven rozsah hodin přednášek u cílových skupin – snížen počet hodin u modulu 1, 2 a 5 ve prospěch modulu 3 a 4.
- V úvodním modulu a v modulu 5 jsme rozšířili praktické příklady z oblasti zdravotnictví
- E-learningovou aplikaci jsme upravili tak, aby bylo možné všechny učební texty tisknout

Výsledky pilotního ověření vzdělávacího programu:

- | | |
|--|------|
| 1. Úvod do problematiky krizového řízení se zaměřením na oblast ve zdravotnictví | 1,82 |
| 2. Koncepční a legislativní rámec pro oblast krizového řízení ve zdravotnictví | 1,53 |
| 3. Krizová připravenost zdravotnického zařízení | 1,23 |
| 4. Vzorová dokumentace pro potřeby krizové připravenosti zdravotnického zařízení | 1,17 |
| 5. Využití informačních technologií pro oblast krizového řízení ve zdravotnickém zařízení | 1,65 |
| 6. Praktická příprava na řešení mimořádných událostí a krizových situací ve zdravotnickém zařízení | 1,24 |