



# Radiation Incident 2007 Project U-2010

26 November, 2007  
Nitra, Slovakia



# Introduction



Overview

Scenario

Participants

Technology

- Simulácia teroristického útoku na pešej zóne v Nitre
  - Na útok bude použitý silný priemyselný rádioaktívny žiarič Irídium
  - Útok bude vykonaný na pešej zóne v Nitre namierený voči civilistom
- Cvičenie bude vykonané v tréningovom priestore KCHL Nitra
  - V terénu budú nasimulované reálne podmienky pešej zóny
  - Jednotlivé ulice pešej zóny budú vyznačené a zodpovedať skutočným rozmerom
- **Na cvičení budú použité a následne odprezentované najmodernejšie technológie pre riešenie krízového manažmentu**



# Introduction

Overview

Scenario

Participants

Technology





# Introduction

Overview

Scenario

Participants

Technology





# Radiation scenario



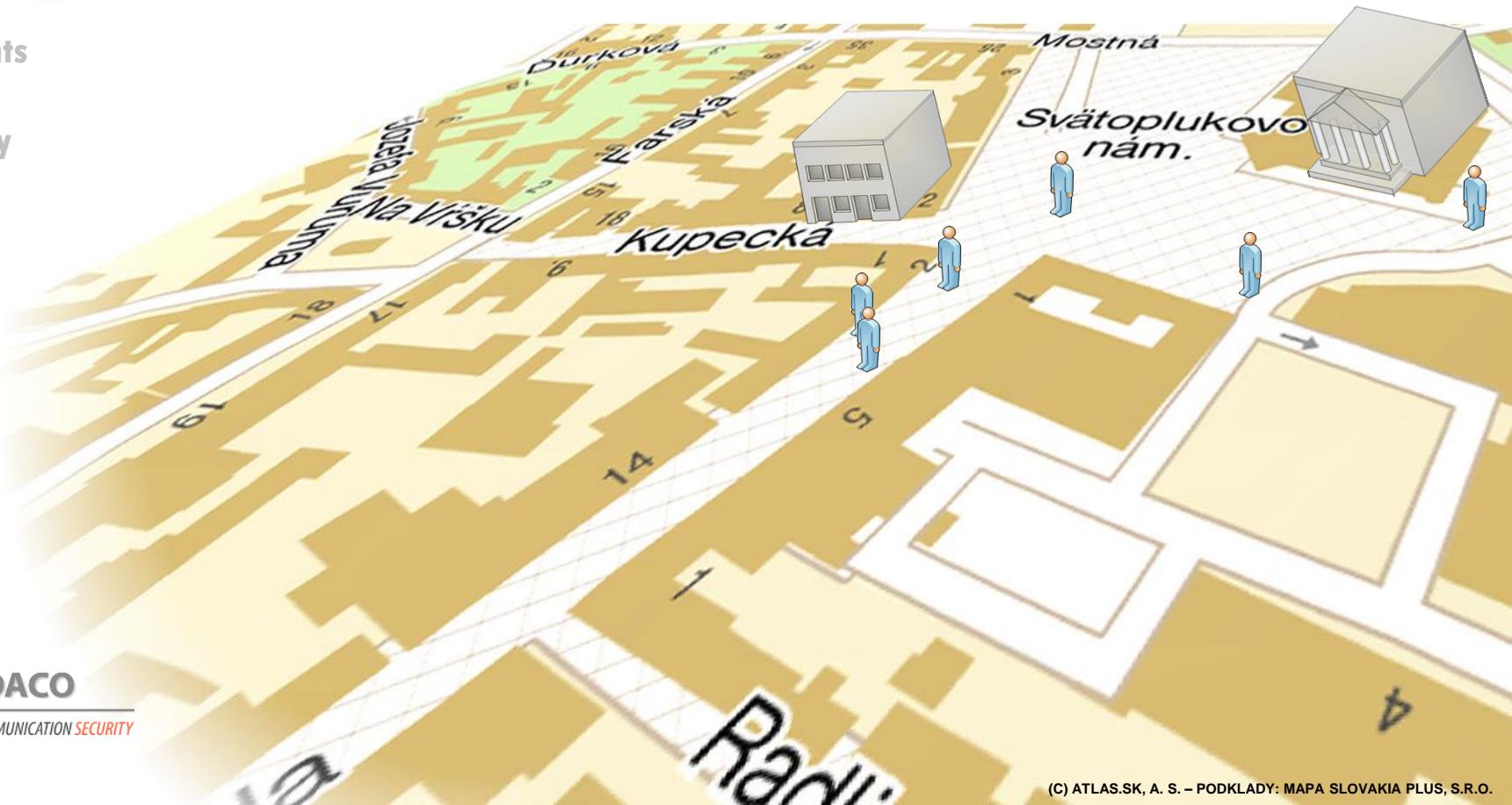
Overview

Scenario

Participants

Technology

## Pešia zóna v Nitre





# Radiation scenario



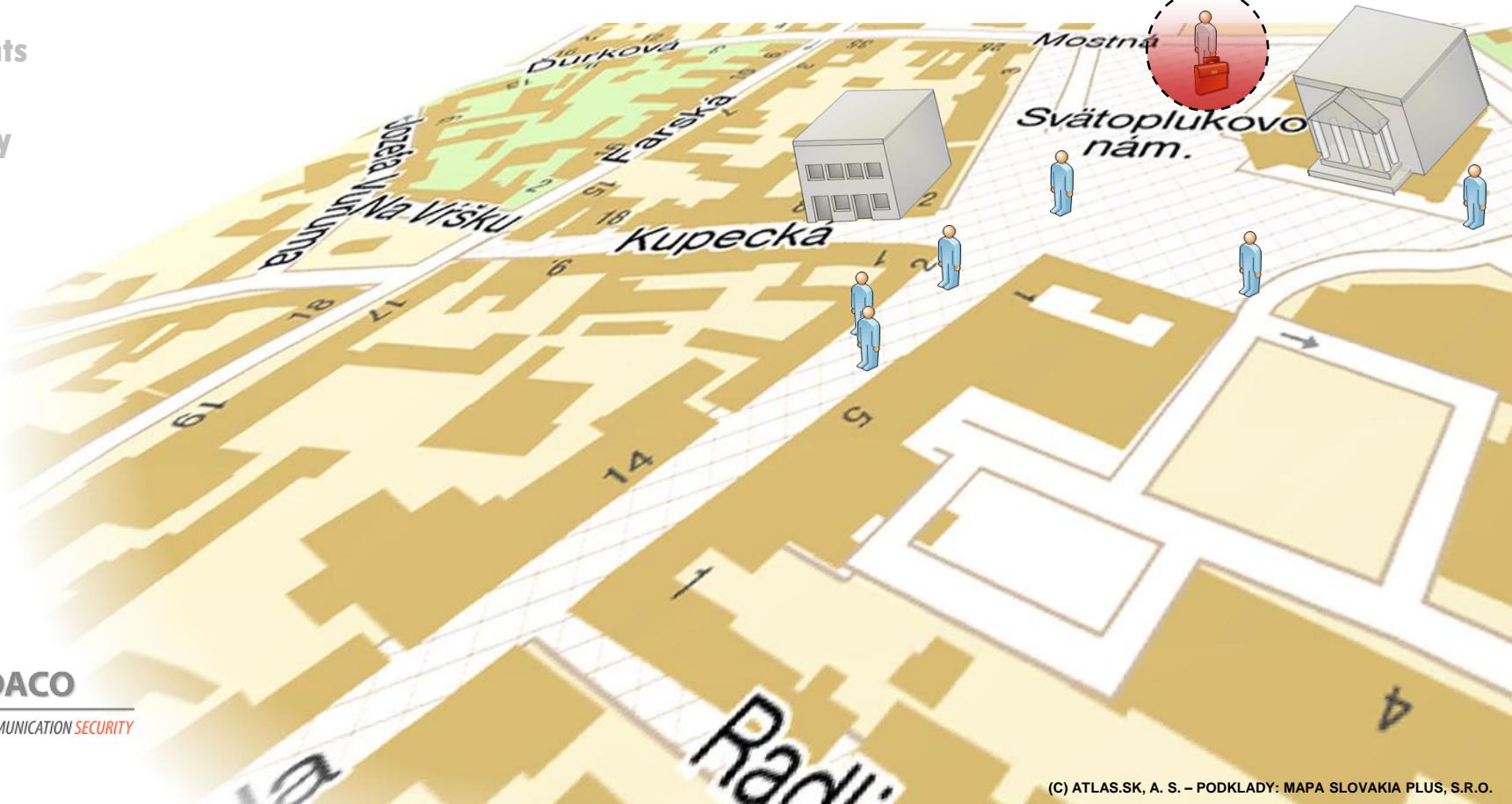
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Neznámy muž umiestni rádioaktívny žiarič pred divadlo





# Radiation scenario



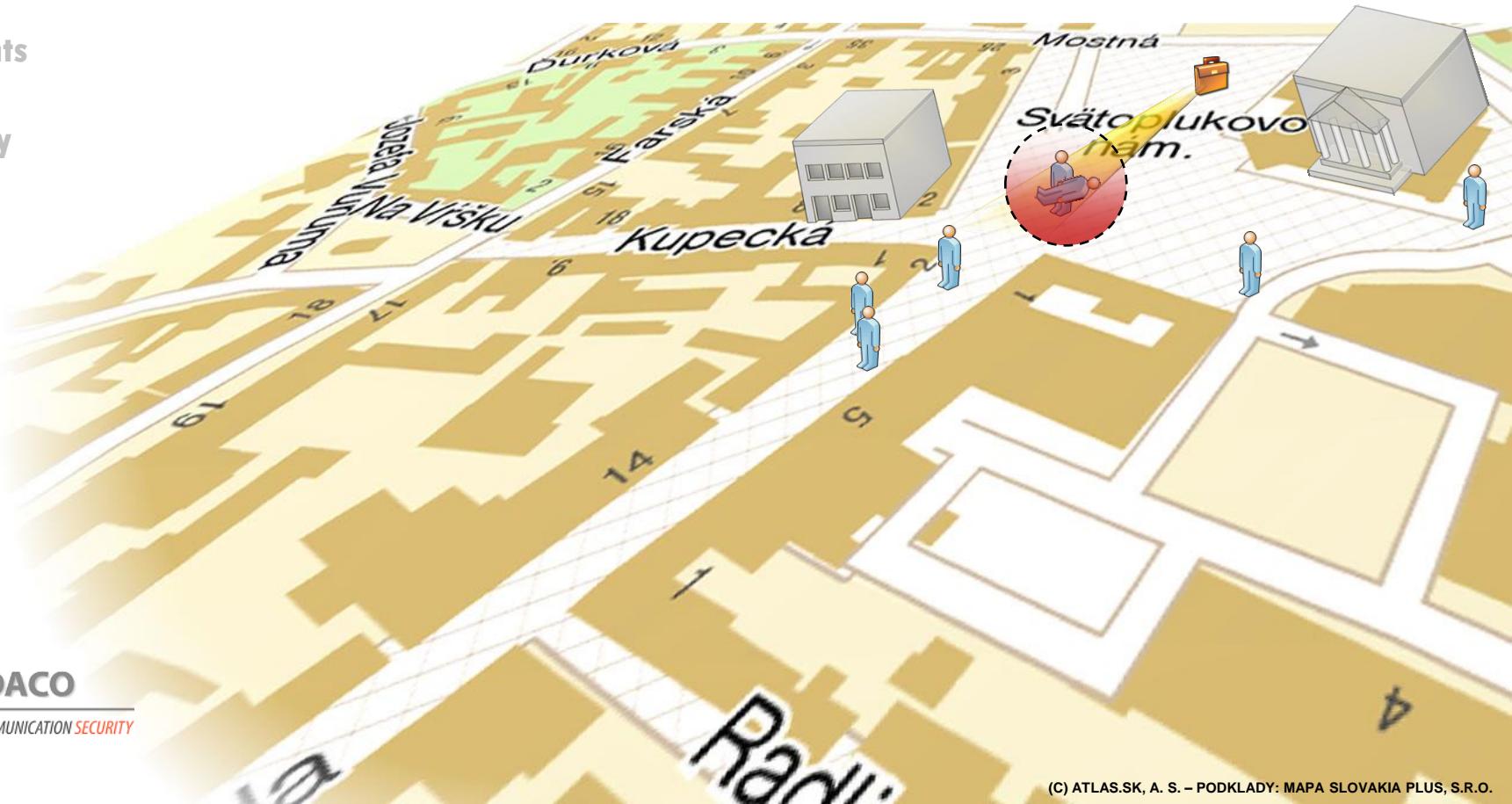
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Na osobách v bezprostrednej blízkosti sa začnú prejavovať príznaky z ožiarenia - upadnutie do bezvedomia





# Radiation scenario



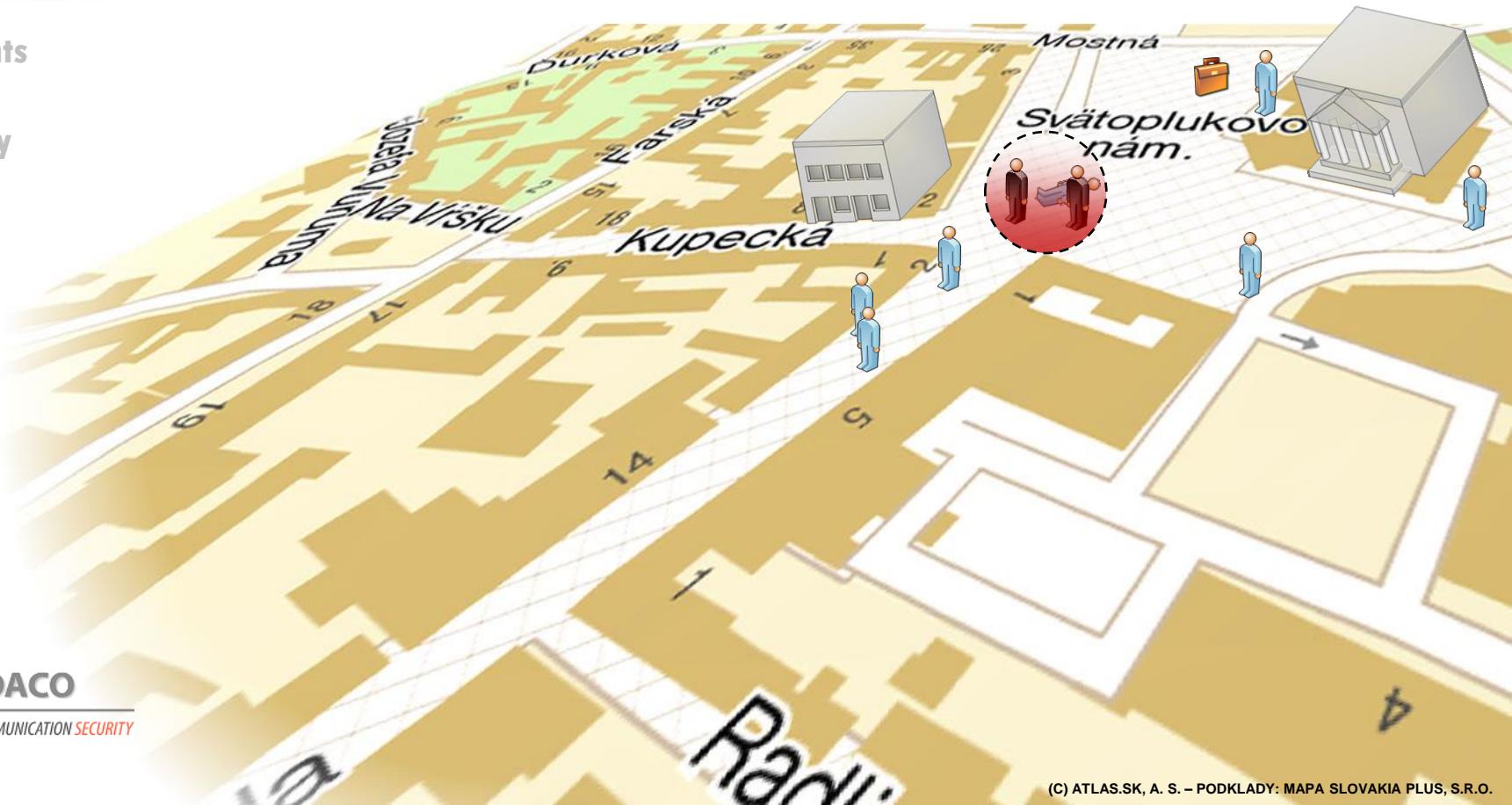
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Príchod hliadky mestskej polície





# Radiation scenario



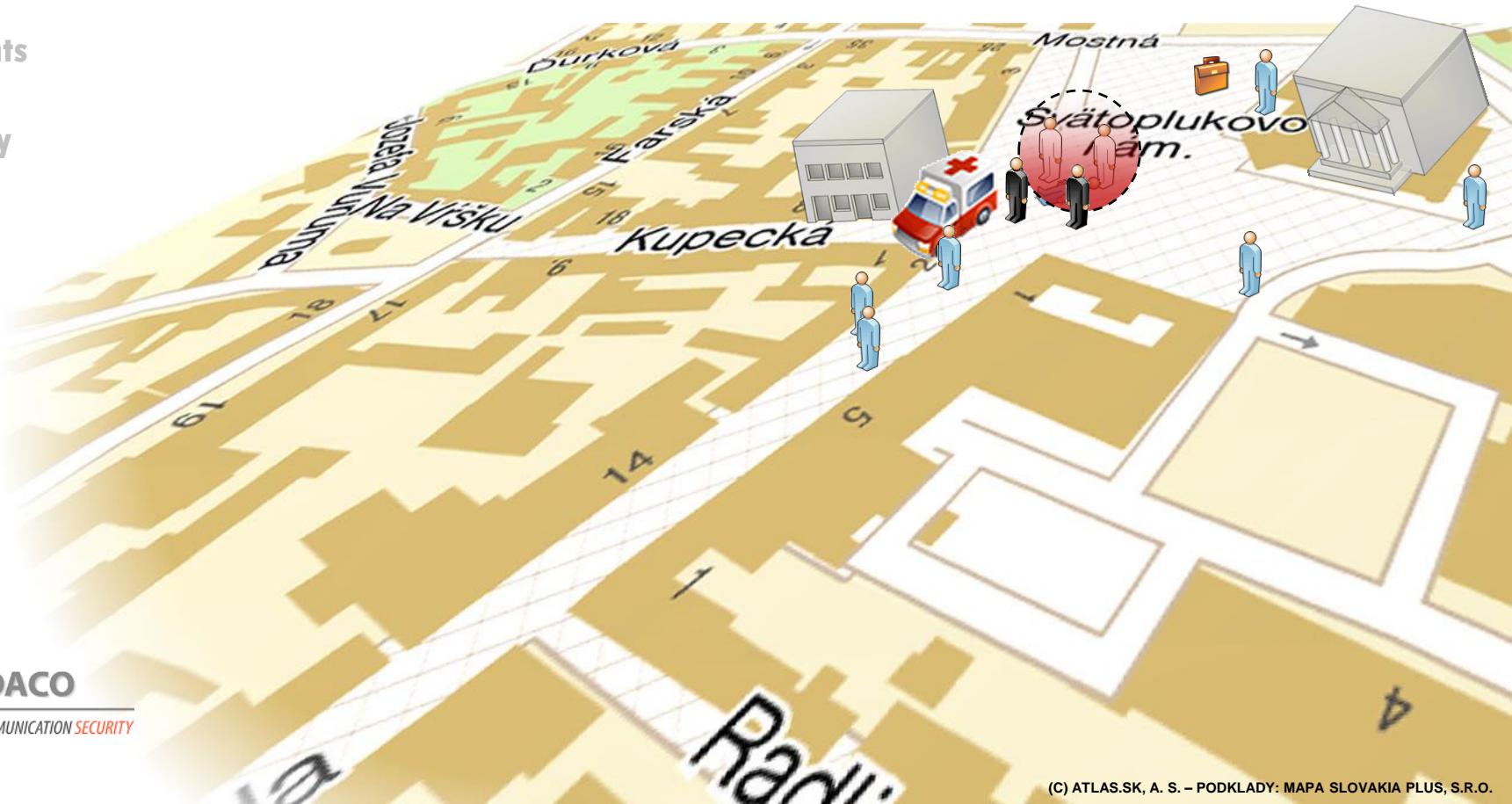
Overview

- Privolanie záchrannej zdravotnej služby (ZZS)

Scenario

Participants

Technology





# Radiation scenario



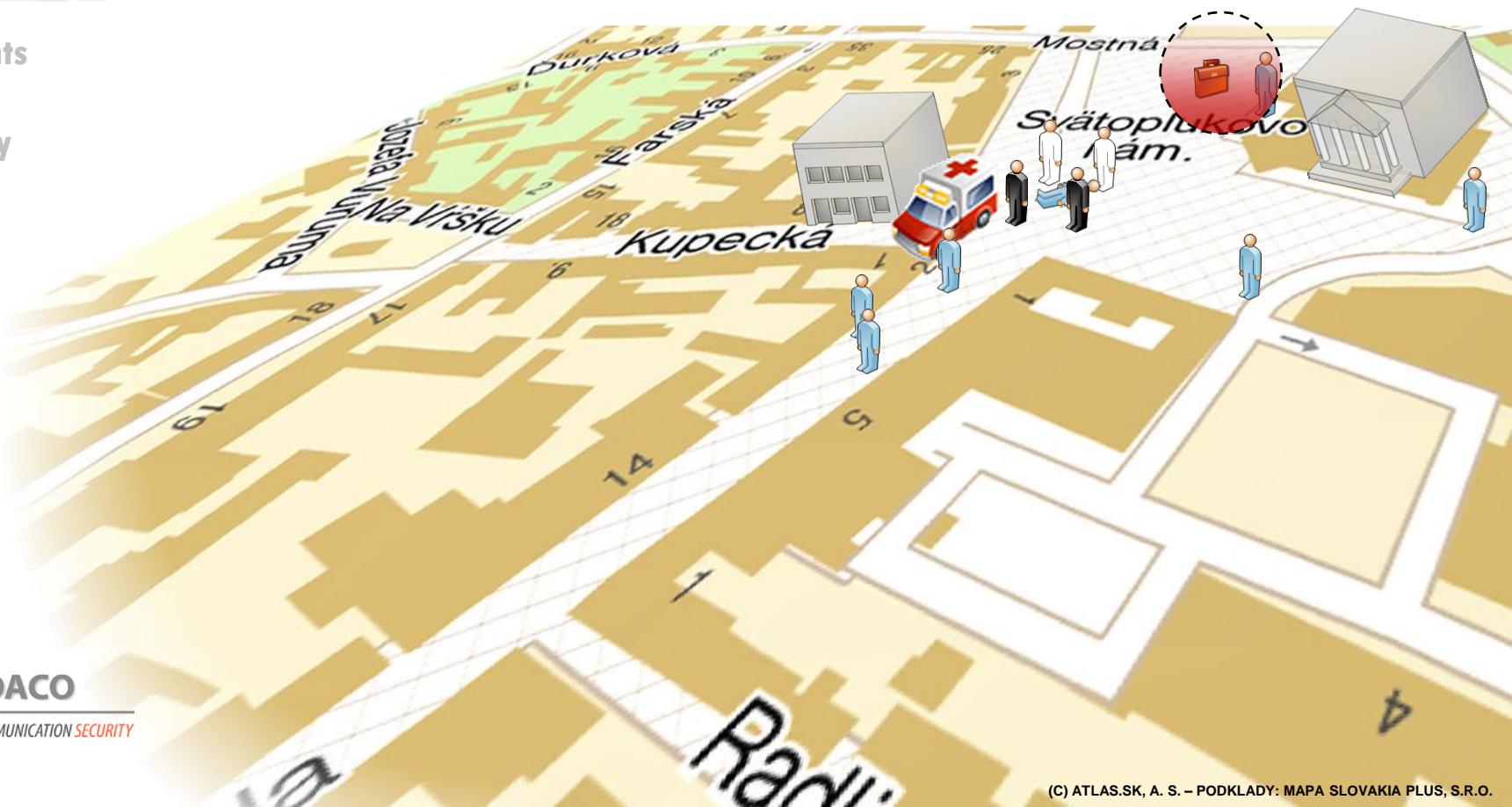
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Príslušník mestskej polície je upozornený na podezrivý kufrík





# Radiation scenario



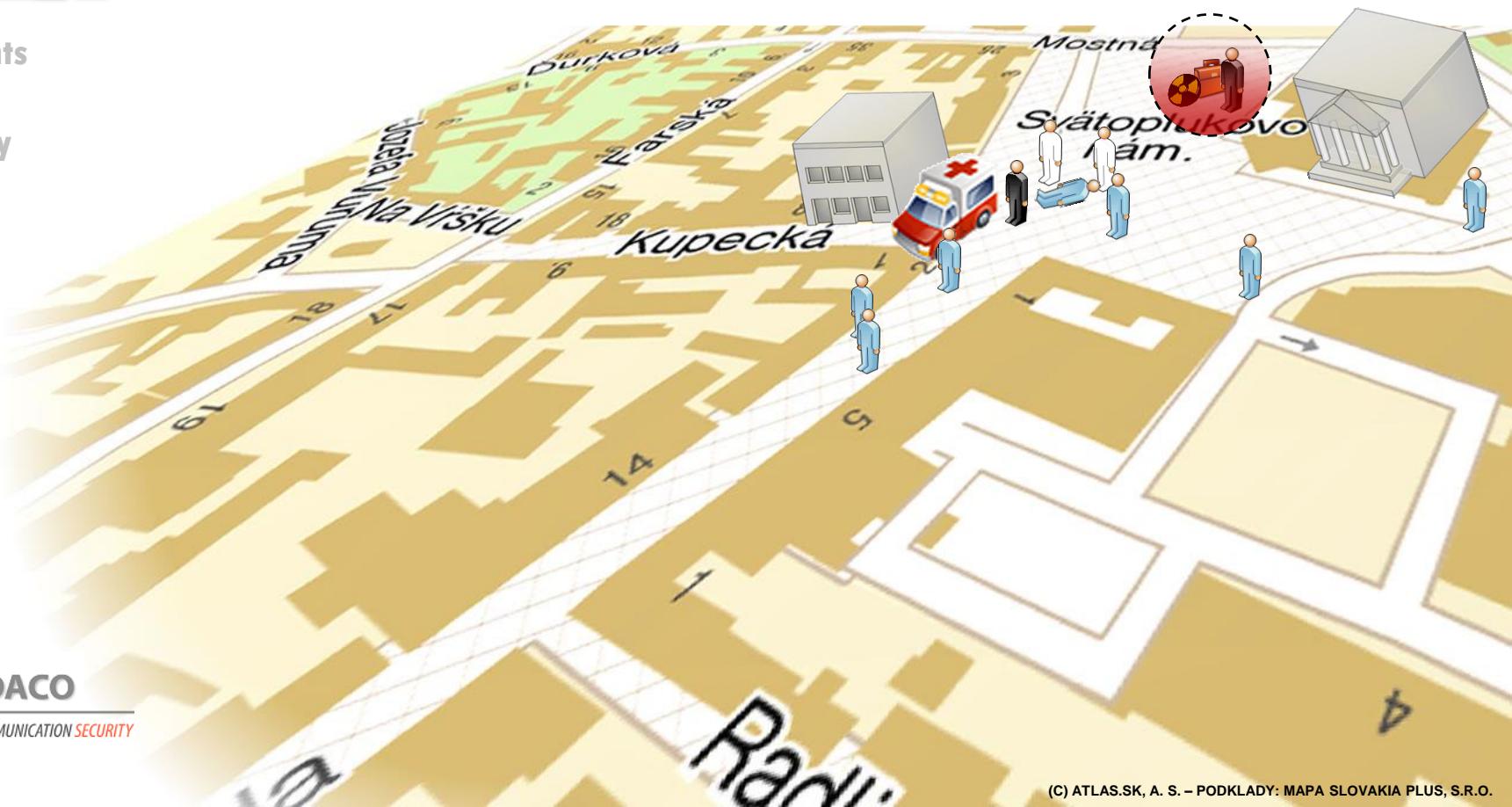
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Obhliadka kufríka - podozrenie na rádioaktívny obsah s výbušninou





# Radiation scenario



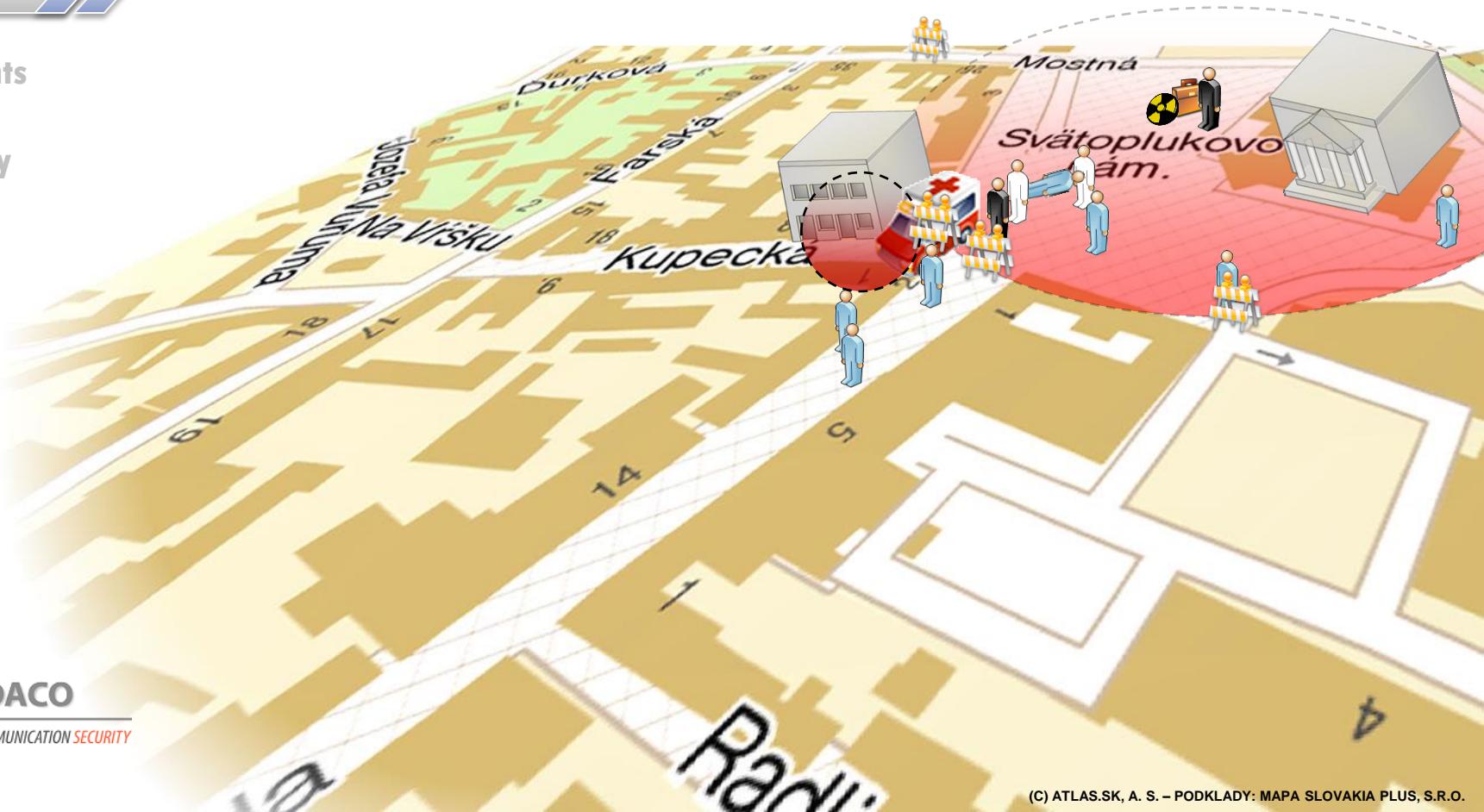
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Uzatvorenie pešej zóny hliadkami mestskej polície





# Radiation scenario



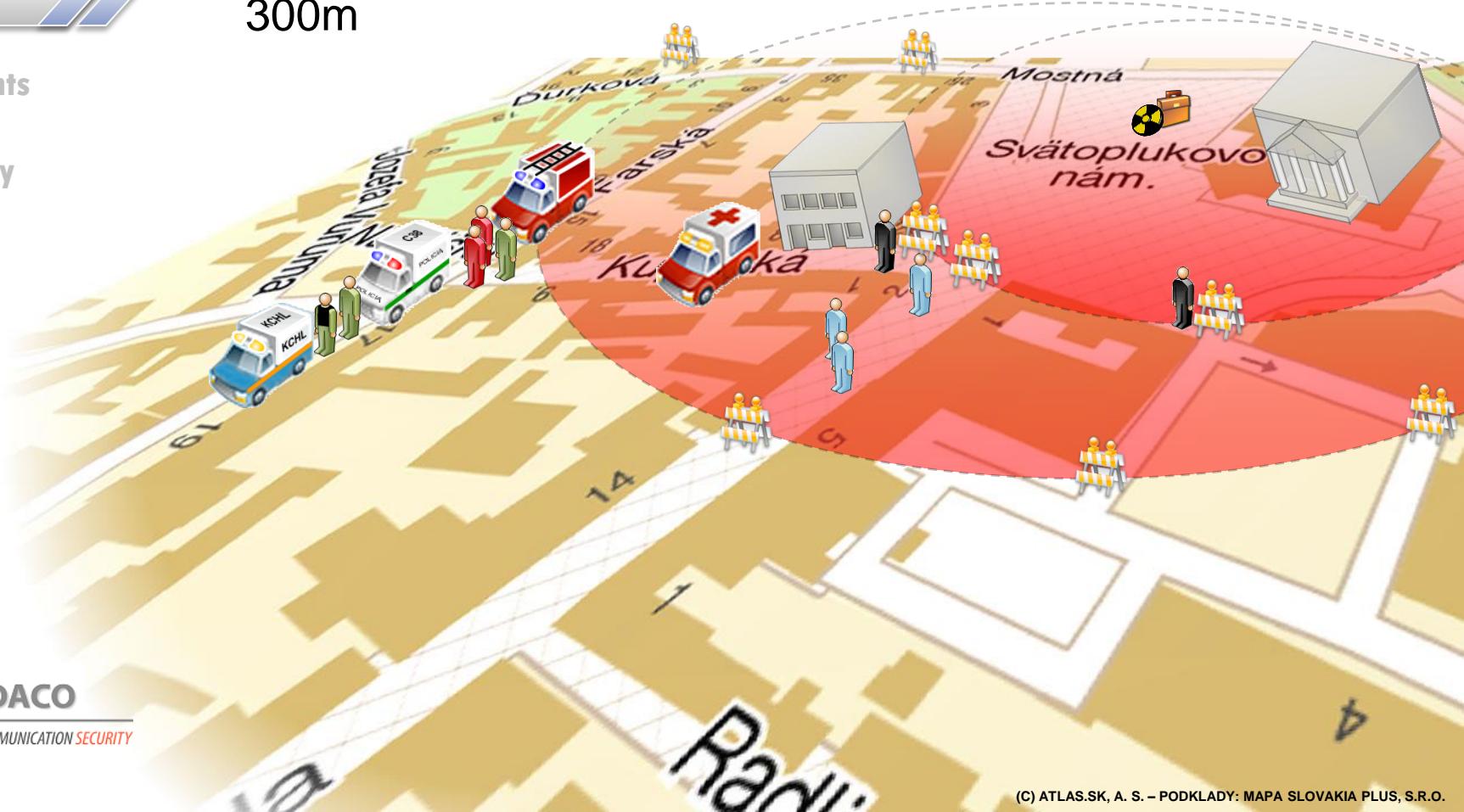
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Príchod PZ s pyrotechnikom, HaZZ a vytvorenie riadiaceho štábu, rozšírenie uzavretého územia na 300m





# Radiation scenario



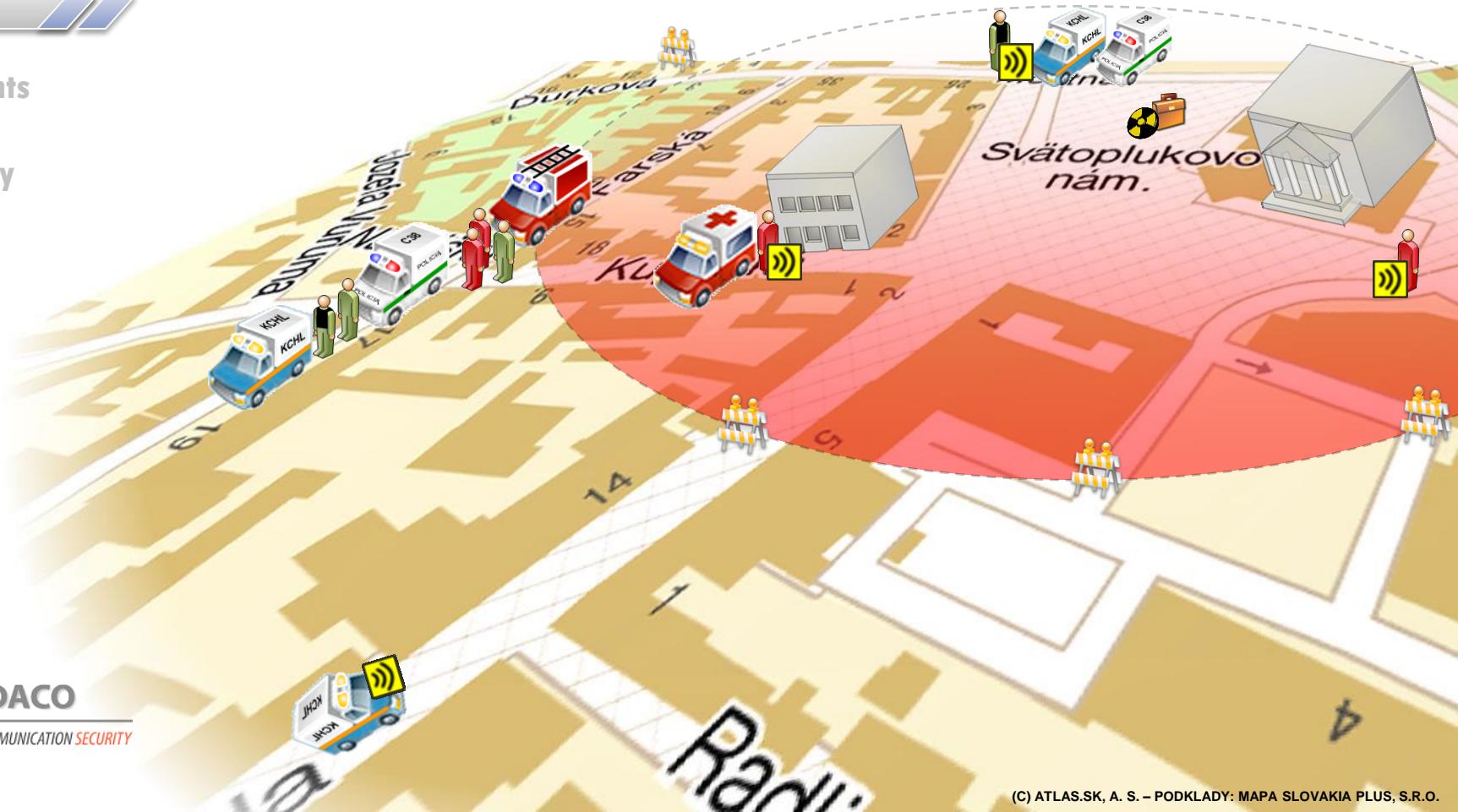
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Meranie radiácie a monitoring uzavretého územia





# Radiation scenario



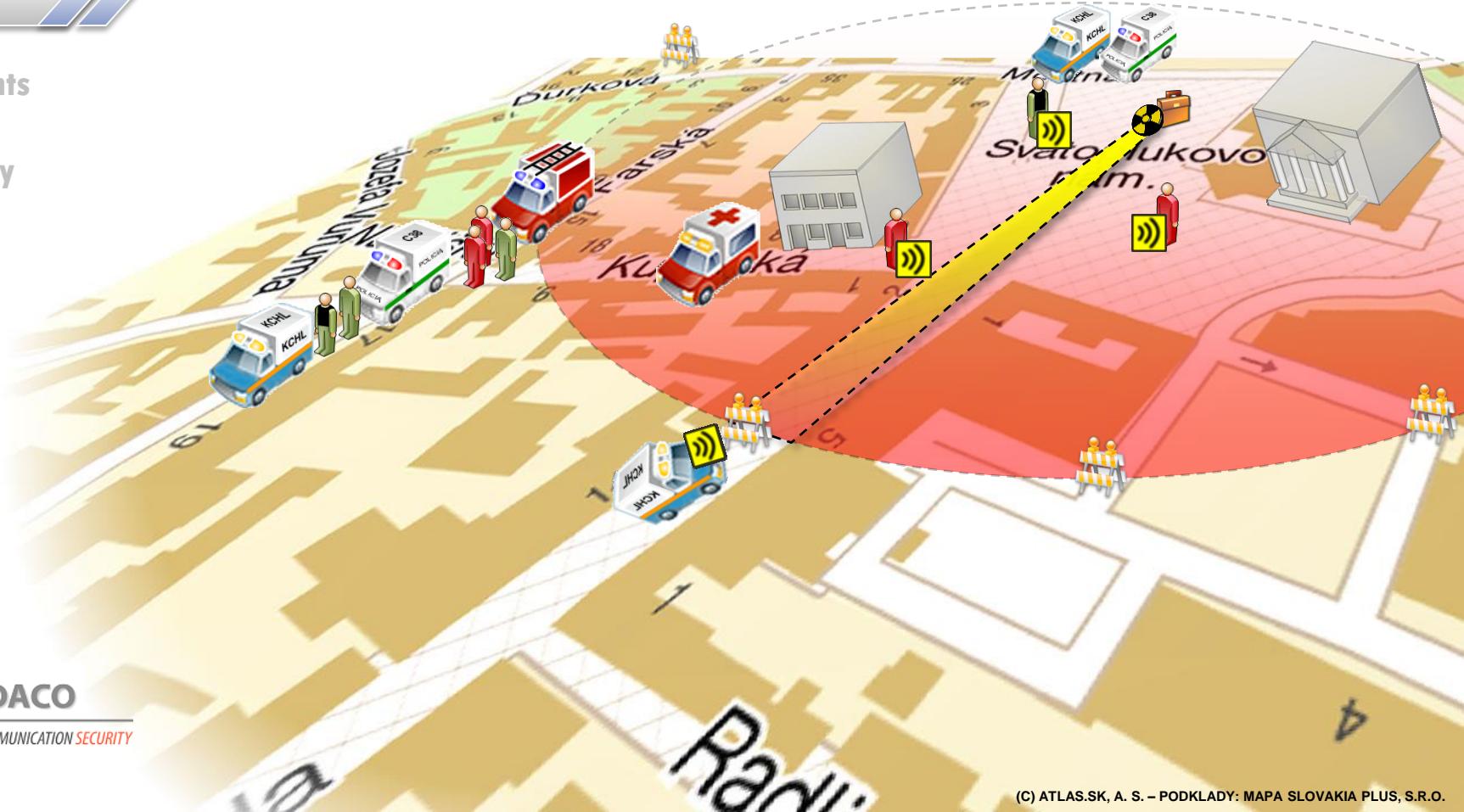
Overview

Scenario

Participants

Technology

- KCHL - obhliadka a identifikácia rádioaktívneho žiariča - priemyselný žiarič Irídium





# Radiation scenario



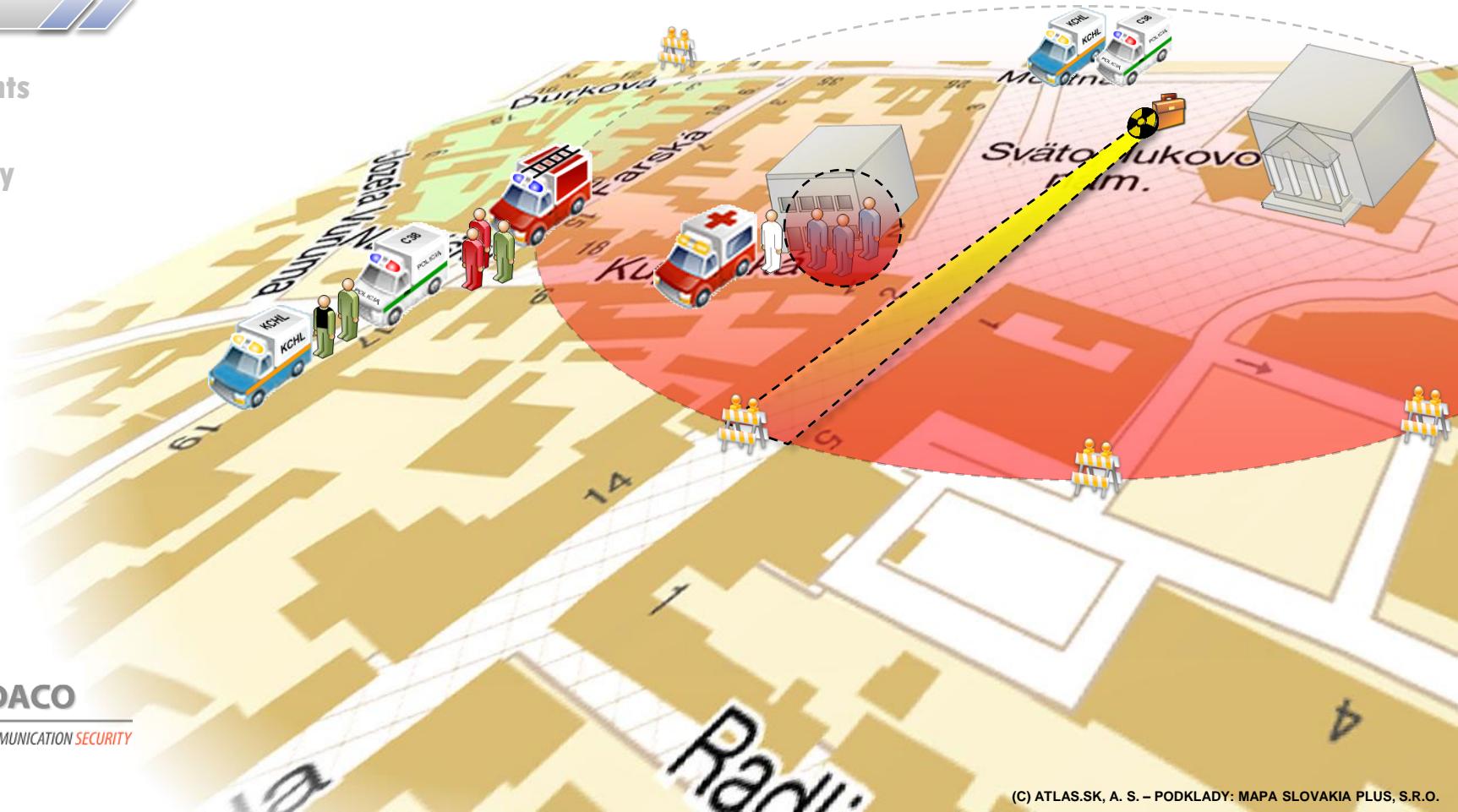
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Odchod z obchodného domu





# Radiation scenario



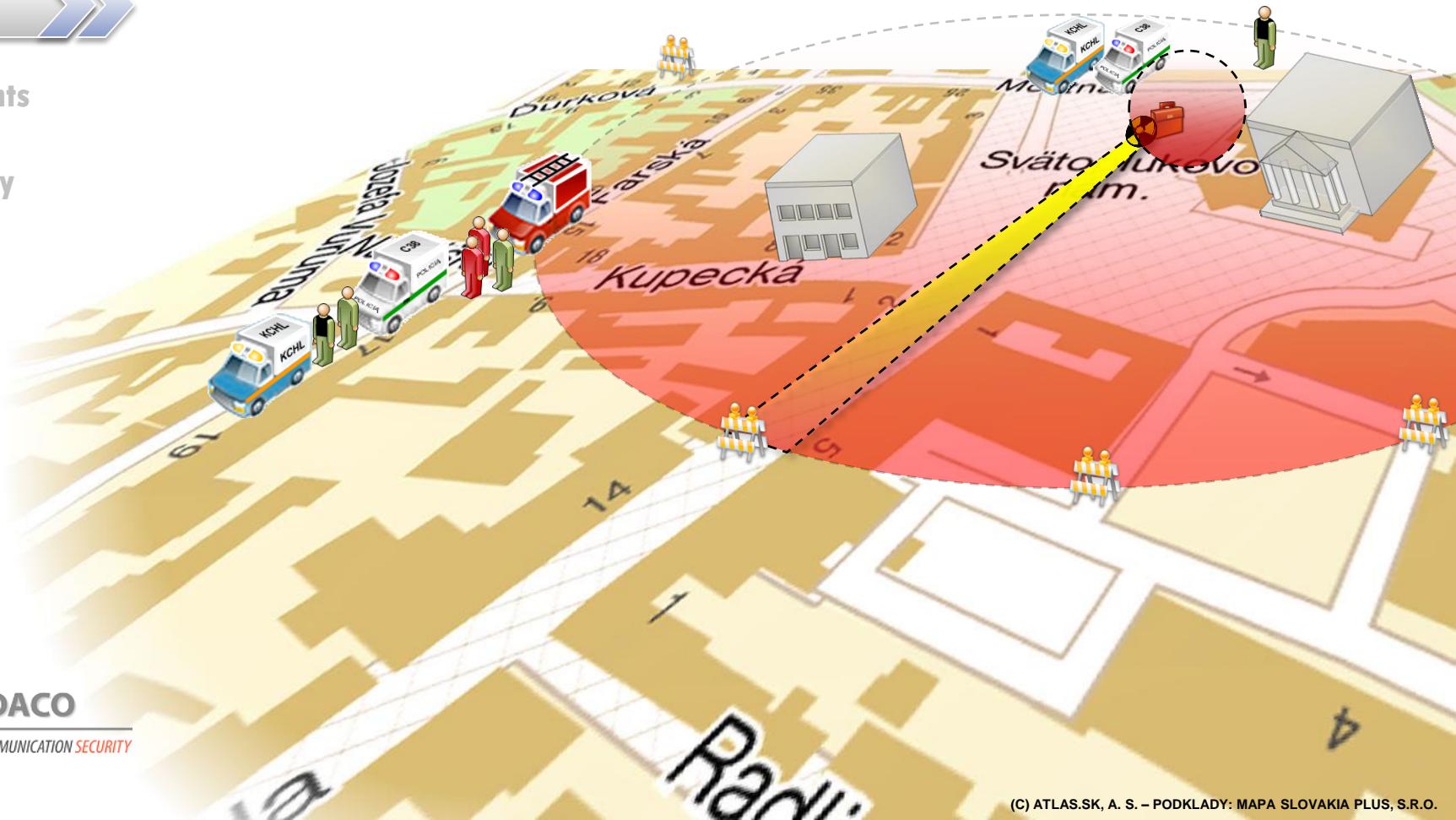
Overview

Scenario

Participants

Technology

## Príchod pyrotechnika





# Radiation scenario



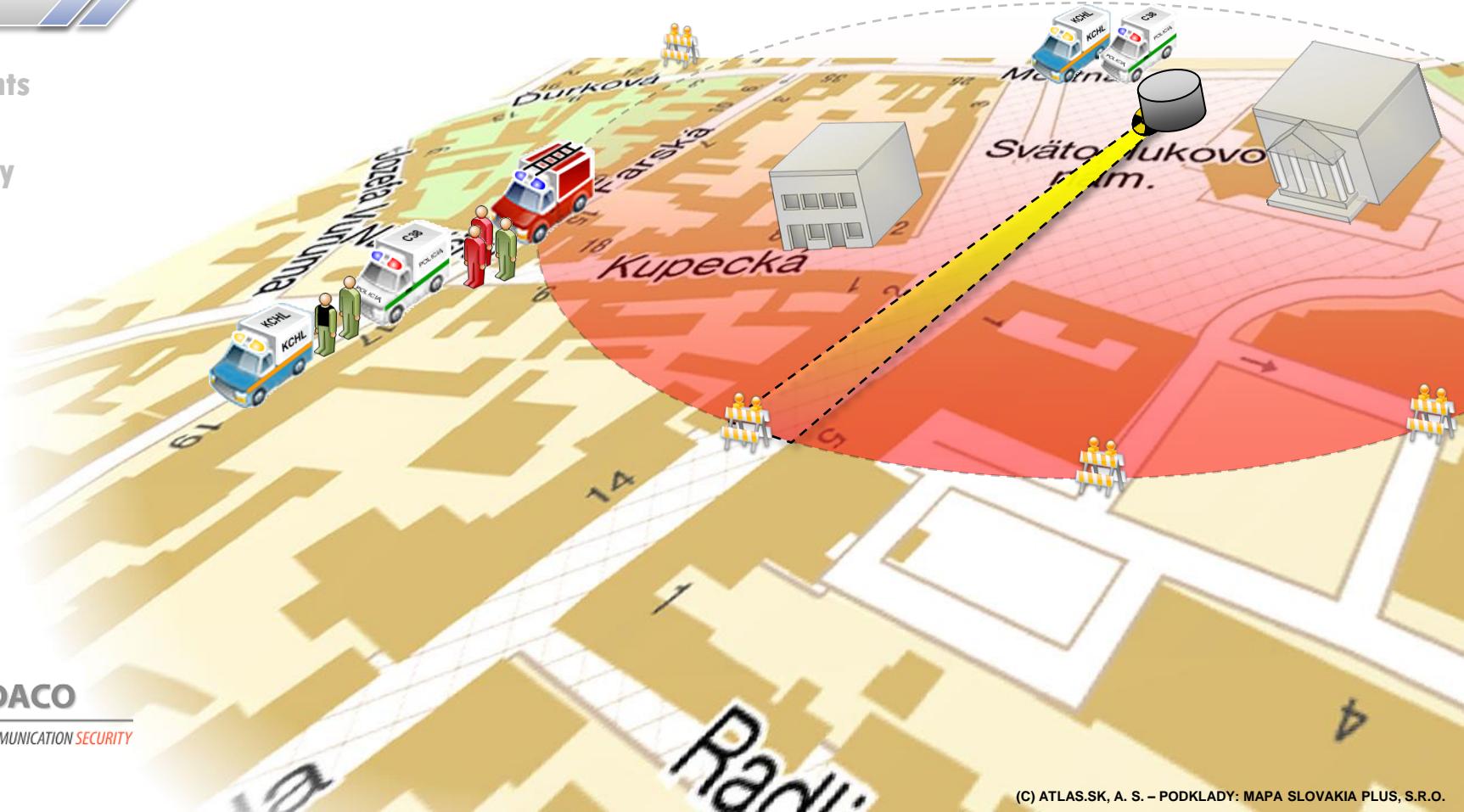
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Umiestnenie betónovej skruže - zabránenie účinkov rádioaktívneho žiariča





# Radiation scenario



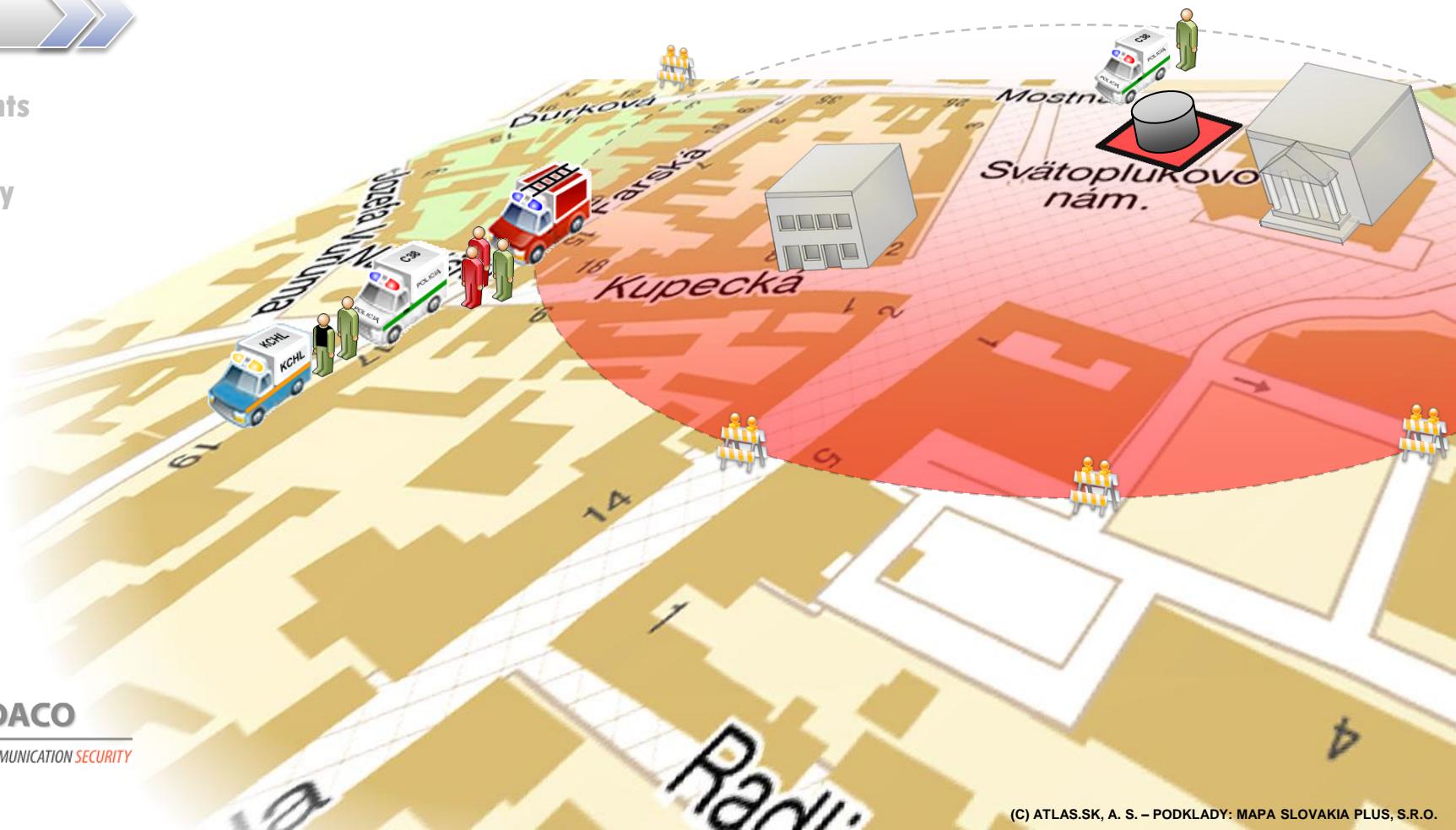
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Stráženie skruže policajtom





# Radiation scenario



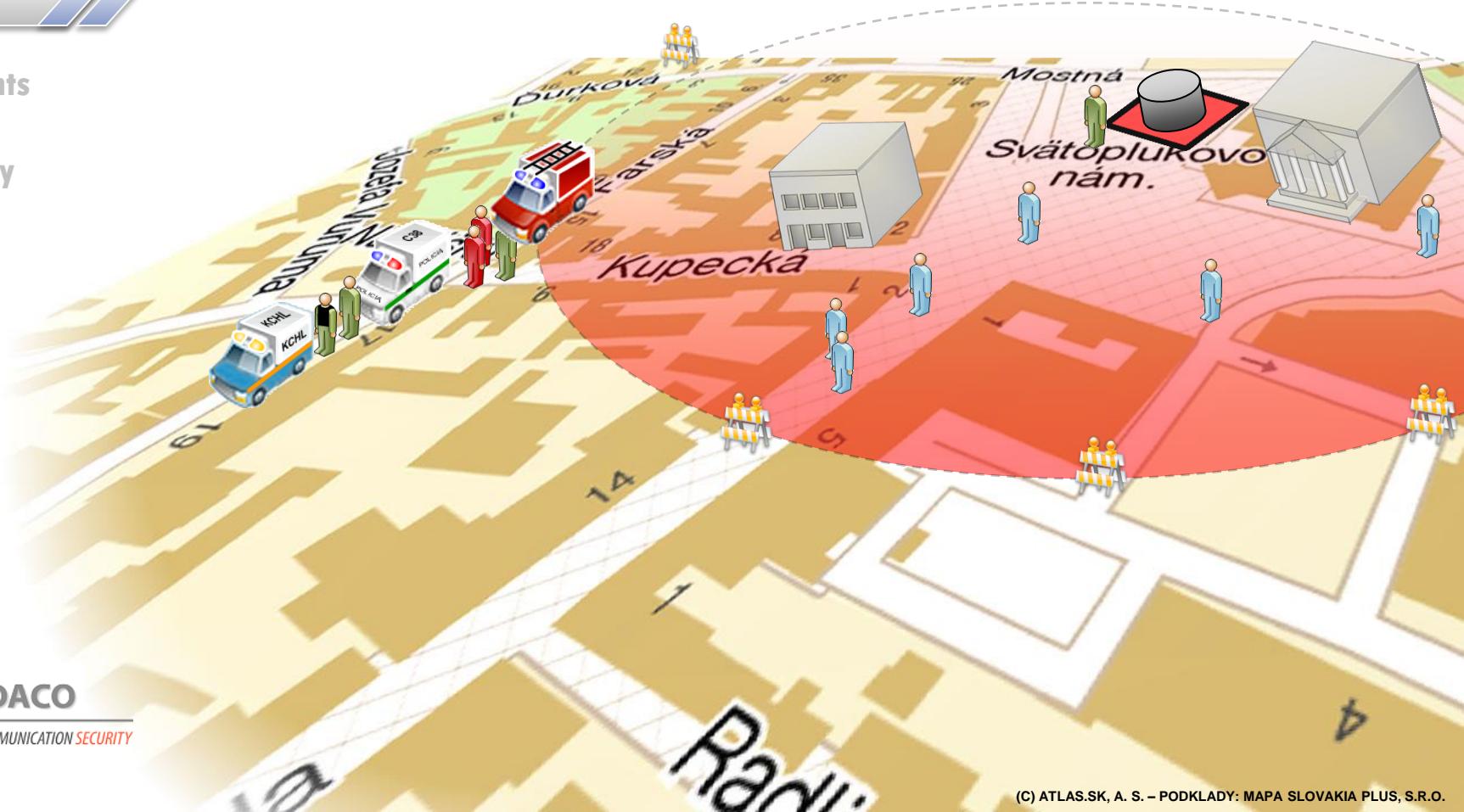
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Zrušenie ochranného pásma
- Odchod zásahových jednotiek





# Radiation scenario



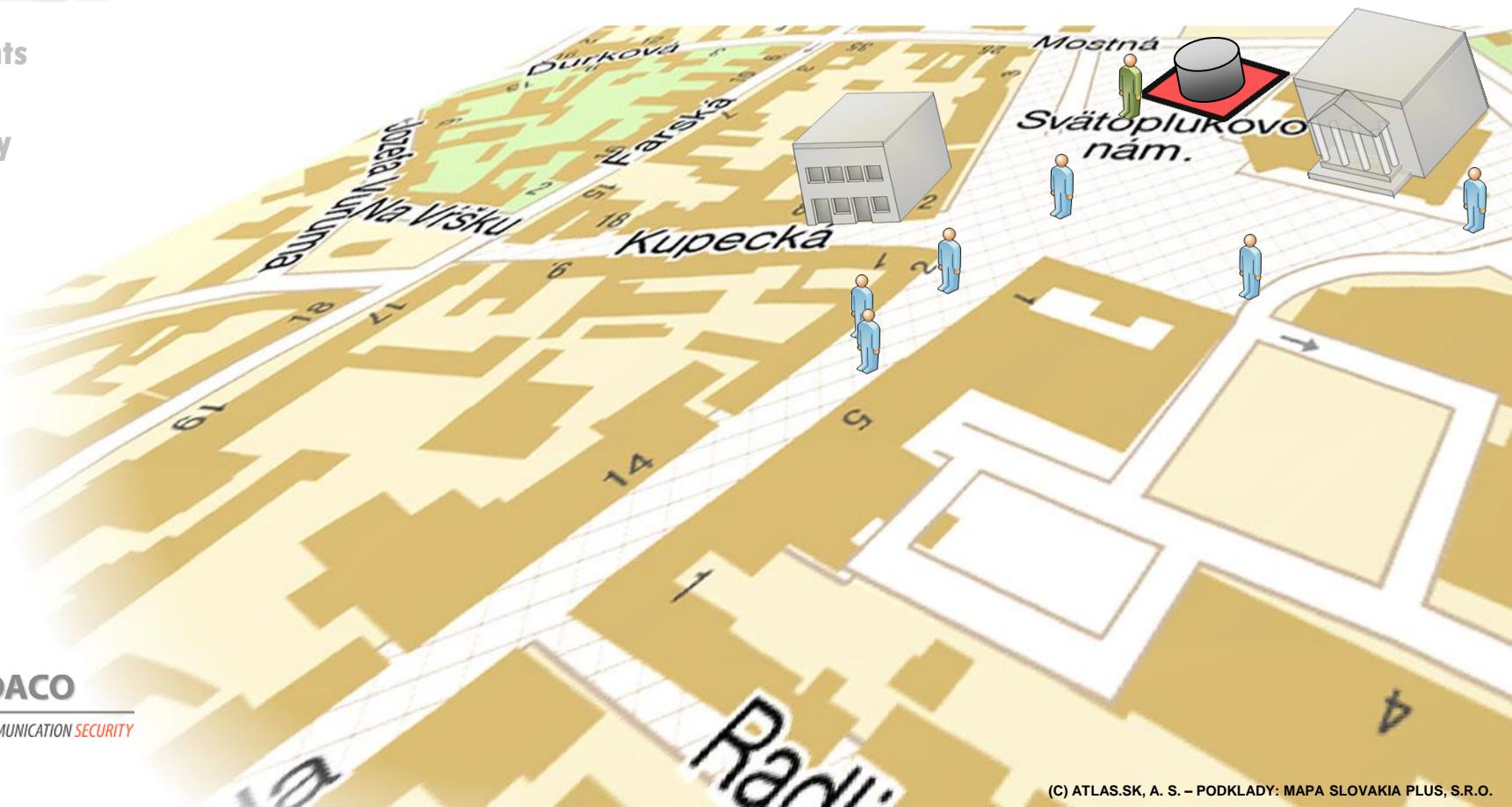
Overview

Scenario

Participants

Technology

- Odvoz rádioaktívneho žiariča oprávnenou organizáciou
- Ukončenie zásahu





# Participants



Overview

Scenario

Participants

Technology

## ■ Zložky zúčastnené na cvičení

- MsP Nitra
- ZZS
- KS IZS
- RÚVZ Nitra
- KR PZ a OR PZ Nitra
- KCHL CO
- OR HaZZ

## ■ Technologickí partneri

- Korak Slovakia
- Ardaco, a.s.
- Gotive
- m-plify
- Microstep
- WRX
- ArchRock
- Cisco



ART OF DATA & COMMUNICATION *SECURITY*



Ďakujem za pozornosť.