

POZVÁNKA

na prezentaci a ukázkou

Výbuchové a střelecké testy prvků kritické infrastruktury

12. září 2019

Areál Poličských strojíren, Polička



Akce se koná pod záštitou:

prof. Ing. **Petra KONVALINKY**, CSc., FEng.,
předsedy Technologické agentury ČR

Jana HAMÁČKA
Ministra vnitra ČR

Mgr. **Lubomíra METNARA**
Ministra obrany ČR

CÍL

Cílem prezentace a praktických ukázek (workshopu) je představit aktuální výsledky řešení projektů Výzkumu a vývoje Ministerstva vnitra, Ministerstva obrany a Technologické agentury České republiky v oblasti ochrany kritické infrastruktury (KI) týmem pořádajících organizací.

URČENÍ

Workshop je určen pro pracovníky institucí veřejné správy a organizací odpovědných za plnění úkolů v oblasti bezpečnosti, ochrany obyvatelstva a kritické infrastruktury.

NÁPLŇ

Prezentace získaných schopností:

- analyzovat, zkoušet a hodnotit odolnost objektů KI proti účinkům výbuchu, střel, projektilů, průniku vozidel,
- zvyšovat odolnost KI s využitím nových prvků a poznatků výzkumu a vývoje.

POŘÁDAJÍCÍ ORGANIZACE

- Vojenský výzkumný ústav, s. p.
- Poličské strojírny a.s.
- STV GROUP a.s.
- BOGGES, spol. s r.o.
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební
- Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva
- EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
- Prototypa-ZM, s.r.o.
- PYROTECHNICKÁ SLUŽBA s.r.o.
- SVS FEM s.r.o.
- Univerzita obrany, Fakulta vojenských technologií Brno
- Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
- VKV Horák, s.r.o.
- Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s.

PROGRAM

12. 9. 2019

10⁰⁰ Prezence účastníků

10³⁰ Přivítání ředitelem PoS

10⁴⁰ Úvodní slovo ředitele VVÚ

10⁵⁰ Vystoupení představitelů státní správy

- předsedy TA ČR
- představitele MV ČR
- představitele MO ČR

11²⁰ Organizační pokyny

11³⁰ Praktické ukázky

výbuchová jáma

- test odolnosti zdí proti výbuchu
- test staviv výbuchem se střepinovým účinkem

střelnice

- ochrana objektů proti útoku RPG
- balistické testování zdi

15⁰⁰ Prezentace vyvinutých prvků pro ochranu KI

- testovací nálože a munice
- protivýbuchové odpadkové koše
- ochranné stěny proti výbuchu, projektilům a střepinám
- modulární úkryty pro ochranu osob
- protidopravní zátarasy

17⁰⁰ Vyhodnocení a závěr

MÍSTO KONÁNÍ

Areál Poličských strojíren; Bořiny 1145,
Horní Předměstí, 572 01, Polička

VEDOUcí UKÁZKY

Ing. Pavel ČUDA, Ph.D.
Ing. Petr NĚMEC



REALIZAČNÍ TÝM

doc. Ing. Stanislav ROLC, CSc.
Ing. Vladimír HALENKA
Ing. Jan KŘEŠŤAN, Ph.D.
Ing. Jiří TAMELE
Ing. Pavel ČALKOVSKÝ

PREZENTOVANÉ VÝSLEDKY

Projekty:

**Protivýbuchové systémy aplikované
v ochraně obyvatelstva,**
TA01010975, TA ČR

POHUT – Pohotovostní ženíjní úkryt,
OFVVU20140004, MO ČR

**Centrum pokročilých materiálů
a technologií pro ochranu a zvýšení
bezpečnosti,**
TE02000162, TA ČR

**Výzkum, vývoj, testování a hodnocení
prvků kritické infrastruktury,**
VI20172020061, MV ČR

**OCHRAINFR – Ochrana kritických
vojenských objektů a infrastruktury
proti průniku vozidla, účinkům výbuchu,
ostřelování, střepin a útoku RPG,**
OWVVU20170003, MO ČR



POTVRZENÍ ÚČASTI

Vzhledem k omezenému počtu účastníků
je nezbytné závazně potvrdit účast
nejpozději **do 9. 8. 2019**
Ing. Monice Bartoškové, Ph.D.
na e-mail: bartoskova@vvubrno.cz