



Zpráva o činnosti za rok 2016

Centrum pro bezpečný stát z.s.

IČ: 22686860

Pražská 810/16, 102 00 Praha 10

www.ochranaobvyvatel.cz

Centrum pro bezpečný stát je nestátní nezisková organizace, která byla registrovaná v lednu 2008 u Ministerstva vnitra ČR. V době vzniku byla dobrovolným občanským sdružením občanů, kteří se mají zájem podílet na preventivní komunikaci s obyvateli pro případy vzniku mimořádných situací a ohrožení. V prvních letech své existence sdružení pořádalo mnoho osvětových akcí a mediálních kampaní. Postupně svoji činnost rozšiřovalo o výchovnou a vzdělávací činnost zaměřenou nejen na děti, mládež, ale i širokou veřejnost. Již od svého vzniku provádělo Centrum pro bezpečný stát bezpečnostní výzkum, který každým rokem zaujímal významnější podíl na činnosti společnosti, až se stal hlavní náplní jeho činnosti. V roce 2013 bylo Centrum pro bezpečný stát schváleno Radou pro výzkum, vývoj a inovace výzkumnou organizací podle zákona č. 130/2002 Sb. Svoji výzkumnou činnost významnou měrou zaměřuje organizace na získávání nových poznatků a dovedností v oblasti ochrany obyvatelstva, krizového řízení, kritické infrastruktury a vzdělávání. V případě vytvoření účetního zisku je tento v plné výši zpětně investován do neekonomických výzkumných činností a šíření jejich výsledků prostřednictvím Fondu výzkumu a vývoje. V roce 2015 bylo sdružení transformováno na spolek s označením v názvu z.s. (zapsaný spolek).

Obsah zprávy

| | |
|----------------------------|---|
| 1) Výzkumné projekty..... | 2 |
| 2) Vzdělávání | 3 |
| 3) Publikační činnost..... | 4 |
| 4) Další aktivity..... | 5 |
| 5) Hospodaření..... | 6 |

1) Výzkumné projekty

Provádění aplikovaného výzkumu k získání nových poznatků a dovedností v oblasti ochrany obyvatelstva, krizového řízení a kritické infrastruktury je hlavním cílem činnosti organizace plynoucím ze stanov. V činnosti organizace v roce 2016 byl podíl prováděného výzkumu na ostatních činnostech zcela převažující, a to především realizací projektů:

VÝCVIKOVÝ Trenažer typových činností STČ03 (2016)

Projekt: VI20152020006 - Výcvikový trenažer typových činností

Výcvikový trenažer typové činnosti STČ03 - hrozba či nález NVS slouží k nácviku typových činností pro řadové příslušníky jednotek požární ochrany v rámci odborné přípravy hasičů. Výsledkem řešení je software, který zahrnuje teoretickou (výkladovou) a ověřovací část založenou na modelu simulace chování hasiče při zásahu včetně koordinace činností s ostatními složkami.



CÍLENÝ APLIKOVANÝ VÝZKUM NOVÝCH MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ, METOD A POSTUPŮ KE ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ SCHOPNOSTÍ HZS ČR (2016)

Projekt: VI20152020009

Průmyslový výzkum zaměřený na výzkum nových moderních technologií, metod, metodik a postupů prakticky využitelných pro zvýšení bezpečnosti státu a jeho občanů.



2) Vzdělávání

Významným synergickým efektem provádění výzkumu je možnost transferu nejlepších získaných znalostí, zkušeností a dovedností pro oblast výuky cílové skupiny. V roce 2016 tak byla schopna organizace realizovat nejen přípravu odborných kurzů, ale též využít získaných poznatků v oblasti vzdělávání:

SPOLUPRÁCE S UNIVERZITOU OBRANY V Brně

Centrum pro bezpečný stát se dlouhodobě snaží o efektivní spolupráci a podporu studentů oborů krizového řízení. Tu poskytuje i formou podpory při využití softwarového nástroje Simulátor 3D Povodeň v rámci výuky i při zpracování závěrečných studentských prací.

V rámci každoroční Vědecké konference studentů Fakulty vojenského leadershipu na Univerzitě obrany v Brně byly vyhlášeny nejlepší bakalářské práce v Soutěži studentské tvůrčí činnosti. Práce studenta univerzity, který využil Simulátor 3D Povodeň ke své práci, se umístila na krásném druhém místě ze všech soutěžících.

SPOLUPRÁCE S JIHOČESKOU UNIVERZITOU

Další rozvoj spolupráce se studenty univerzity, podpora jejich práce se simulátorem při zpracování jejich diplomových prací.

Práce studentů byly zaměřeny především na vytvoření odborné vizuální učební pomůcky při ochraně před chemickou havárií, nebo simulace povodně z roku 2002 ve Veselí nad Lužnicí. Studenti postupovali systematicky od zpracování studie a podkladu pro vytvoření vizualizace v simulátoru. Na základě odborné konzultace v naší organizaci jim byl doporučen vhodný postup zpracování a poskytnuta pravidelná konzultace nad dílčími výsledky. Finální výsledek v podobě implementovaných scénářů do simulátoru byl úspěšně odprezentován a obhájen v rámci závěrečné obhajoby diplomových prací.

SPOLUPRÁCE S POLICEJNÍ AKADEMIÍ ČESKÉ REPUBLIKY V PRAZE

Při prezentaci výzkumné činnosti spolku zástupcům akademie byly rozpracovány možnosti využití Simulátor 3D Povodeň ve výuce. Na tomto podkladě byl simulátor implementován do výuky předmětu Případové studie a modelové scénáře na katedře krizového řízení.

Část studentů využila za naší podpory simulátor ke zpracování semestrální práce. Studenti byli rozděleni do dvou skupin. První z nich zpracovávala podklady pro vizualizaci povodně v lokalitách Libočany a Putim. Studenti si k vypracování vybrali vzorové lokality Simulátoru 3D povodeň, kde na základě zadání vypracovali modelový scénář a případovou studii mimořádné události povodeň a přidružené kaskádové mimořádné události. Druhá skupina přenesla tuto teoretickou případovou studii do vizualizované podoby v aplikaci Simulátor 3D. Výsledky byly úspěšně dokončeny a odprezentovány v rámci výuky.

3) Publikační činnost

Publikační činnost organizace přenáší ty nejlepší znalosti a zkušenosti získané prováděním výzkumu a prací s cílovou skupiny do odborných textů a publikací nejen pro odborné složky, ale slouží i k osvětě laické veřejnosti a obyvatelstva ČR. Významné aktivity v oblasti publikační činnosti v roce 2016:

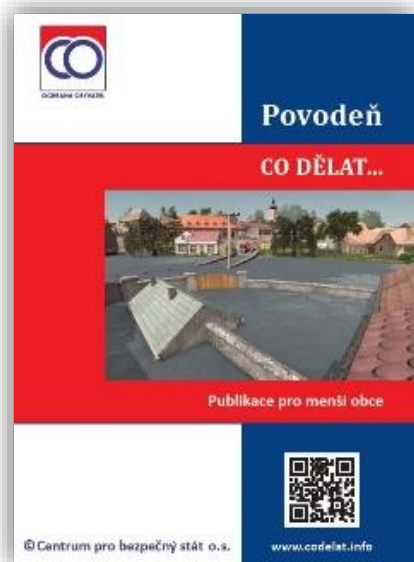
PUBLIKACE “CO DĚLAT... Kapesní průvodce krizovými situacemi doma i v zahraničí“

Na základě poptávky zástupců Jihočeského kraje jsme připravili další, již 5. vydání úspěšné publikace Co dělat.. Kapesní průvodce krizovými situacemi doma i v zahraničí. Ve spolupráci s Krajským úřadem, Odborem krizového řízení jsme připravili aktualizaci textů i témat vybraných přímo pro účely kraje. Po kompletaci byla publikace úspěšně distribuována v počtu 5000 ks obyvatelům Jihočeského kraje.

OČMU – OCHRANA ČLOVĚKA ZA MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ

V spolupráci s GŘ HZS ČR jsme připravili odborné texty a výukové materiály pro podporu výuky Ochrany člověka za mimořádných událostí na školách. Texty jsou vytvářeny v souladu s rámcovými vzdělávacími programy, které výuku OČMU na školách definují. Jsou zpracovány tak, aby reflektovaly jednotlivá témata i rozdělení učiva do ročníků s ohledem na odpovídající znalosti a dovednosti jejich žáků. Texty jsou postupně zveřejňovány v e-learningovém systému na webu www.ocmu.cz.

“CO DĚLAT... Povodeň, Publikace pro menší obce“



Odborná publikace Co dělat.. Povodeň byla v počtu 10 ks poskytnuta na podporu výuky tématu krizového řízení na univerzitě Policejní akademie ČR v Praze, fakulta bezpečnostního managementu, katedra krizového řízení.

Na pracovním setkání se zástupci Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti jsme probrali společná témata v rámci budoucích aktivit obou organizací a v rámci podpory spolupráce byly univerzitě poskytnuty výtisky publikace Co dělat... Povodeň.

Poskytnutím publikace jsme podpořili mimo jiné knihovnu Českého vysokého učení technického, fakulta dopravní.



4) Další aktivity

Nad rámec aktivit spojených s prováděním výzkumné činnosti jsme v roce 2016 uspořádali, nebo se zúčastnili i několika dalších, převážně osvětových aktivit. Hlavním cílem bylo nejen propagovat naše výsledky výzkumu, ale podpořit zároveň komunikaci s obyvateli v oblasti prevence a zajištění vlastní bezpečnosti.

ÚČAST NA INSTRUKČNĚ METODICKÉM ZAMĚSTNÁNÍ PRACOVNÍKŮ KŘ

Na instrukčně metodickém zaměstnání příslušníků HZS Jihočeského kraje a pracovníků krizového řízení ORP a Krajského úřadu v Jihočeském kraji jsme prezentovali nové metody vzdělávání a využití simulátoru 3D v praxi. Na následné pracovní schůzce jsme diskutovali možné praktické uplatnění na území jihočeského kraje.

PRACOVNÍ JEDNÁNÍ „SIMULÁTOR PRO VÝCVIK SLOŽEK IZS“

Zúčastnili jsme se pracovního workshopu ve výcvikovém zařízení Policie ČR v Lišově, které mělo za cíl najít odpovídající simulační nástroj pro budoucí projekt Výcvikového zařízení pro zásahy složek IZS. Přímo na jednání jsme na Simulátoru 3D prováděli ukázky možných řešení požadovaných témat.

SEMINÁŘ PRO POVODŇOVÉ ORGÁNY OBCÍ V KRAJI VYSOČINA

Na semináři pro povodňové orgány obcí v kraji Vysočina jsme odprezentovali příspěvek na téma nové metody odborné přípravy povodňových orgánů s ukázkou využití Simulátoru 3D.

SOUTĚŽ MLADÝ ZÁCHRANÁŘ – HASIČEM V AKCI (Jihočeský kraj)

Aktivně jsme se zúčastnili přípravy pravidelné soutěže pro děti v Jihočeském kraji Mladý záchranář. Pro tento účel byly vytvořeny webové minihry, které byly zařazeny do online části soutěže na Facebooku HZS Jihočeského kraje.

KARTIČKY 112

Stejně jako každý rok jsme podpořili Odbor zdravotnictví kraje Vysočina dodáním praktických kartiček 112 s kontakty na tísňové linky pro účely distribuce do škol v celém kraji.

SPOLUPRÁCE A PODPORA SOUTĚŽÍ POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY

V rámci propagace a podpory vzdělávání v oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva byly poskytnuty ceny do odborných soutěží pořádaných univerzitou.

VYUŽITÍ PLATFORMY 3Dlearning

Naše výuková platforma 3Dlearning byla poskytnuta k vývoji dalších kurzů pro dodavatele externího obsahu. Jedná se především o kurzy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ale i například pro výuku anglického jazyka.



5) Hospodaření

Výkaz zisku a ztrát

k 31. 12. 2016 v členění na hlavní neziskovou činnost a činnost hospodářskou:

| | Hlavní nezisková činnost* | Hospodářská činnost* |
|--|---------------------------|----------------------|
| Nákupy a služby | 1 272 | 658 |
| Osobní náklady | 3 657 | 0 |
| Ostatní náklady celkem | 14 | 2 |
| NÁKLADY CELKEM | 4 943 | 660 |
| | | |
| Provozní dotace | 4 934 | 0 |
| Přijaté příspěvky | 8 | 0 |
| Tržby za vlastní výkony | 0 | 661 |
| Ostatní výnosy | 1 | 0 |
| VÝNOSY CELKEM | 4 943 | 661 |
| | | |
| VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ | | 1** |

Bilance (rozvaha) společnosti k 31. 12. 2016:

| | |
|-----------------------|------------|
| AKTIVA* celkem | 319 |
| PASIVA* celkem | 319 |

/* uvedeno v tis. Kč

** převedeno do fondu výzkumu



Společnost nemá v žádné další účetní jednotce podíl na základním jmění.

Ve společnosti bylo během účetního období roku 2016 zaměstnáno 5 zaměstnanců v rámci pracovního poměru. Byly uzavřeny dohody o provedení práce.

Informace o účetních metodách a obecných účetních zásadách:

Způsob ocenění:

Nakupované zásoby – cena pořízení

DHIM – cena pořízení

Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztrát:

Společnost vlastní hmotný investiční majetek v hodnotě, který je již plně účetně odepsán.

Společnost vlastní nehmotný investiční majetek, který je již plně účetně odepsán.

Zástavním právem není zatížen žádný majetek.

Společnost nemá majetek, jehož tržní ocenění je výrazně vyšší než jeho ocenění v účetnictví.

Společnost nevlastní žádné cenné papíry a majetkové účasti.

Pohledávky:

Společnost má pohledávky ve výši 16 288,- Kč vůči Finančnímu úřadu na dani z přidané hodnoty.

Společnost má pohledávky ve výši 246 114,- Kč vůči odběratelům, které jsou splatné v roce 2017.

Žádná pohledávka není krytá podle zástavního práva, nebo jištěna jiným způsobem.

Závazky:

Společnost nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti.

Společnost nemá žádný závazek krytý podle zástavního práva.

Společnost nemá žádné další závazky, které nejsou účtovány v účetnictví a nejsou uvedeny v rozvaze.

Společnost nemá evidovány žádné nedoplatky u místně příslušných finančních orgánů.

Zákonné a ostatní rezervy:

Společnost nevytvořila žádné rezervy zákonné ani ostatní.

Společnost má vytvořen fond výzkumu vývoje a vzdělávání.

Výnosy z běžné činnosti v členění na tuzemsko a zahraničí:

Společnost nemá žádné výnosy ze zahraničí.

Výdaje za účetní období na výzkum a vývoj:

Společnost dostala v roce 2016 dotace ve výši 4 934 000,- Kč na výzkum a vývoj.

Společnost má vytvořen fond výzkumu a vývoje s konečným zůstatkem k 31.12.2016 ve výši 2 396,- Kč.

Ing. Zdeněk Rathauský v.r.

Předseda