



Zpráva o činnosti za rok 2015

Centrum pro bezpečný stát z.s.

IČ: 22686860

Pražská 810/16, 102 00 Praha 10

www.ochranaobyvatele.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 2015 byl podíl prováděného výzkumu na ostatních činnostech zcela převažující, a to především realizací projektů:

3D MAPA LIBOČANY, LOBODICE, PUTIM, VESTEC, ŽELIV

Projekt: VG20122015081 - CO DĚLAT - 3D model simulace krizových situací při povodni

V rámci provádění výzkumu území z pohledu povodňové situace byly pro účely simulátoru 3D povodeň vymodelovány specializované 3D mapy pro území obcí Libočany, Lobodice, Putim, Vestec a Želiv. Celý terén každé lokality je rozdělen na části o velikosti 2000x2000 m. Reliéf terénu je tvořen základní výškovou mapou osazenou statickými objekty typu budovy, vegetace, stromy, silnice a voda (fyzikální chování vodní hladiny zajišťuje externí logika, která řece dává možnost měnit výšku své hladiny a kontrolovat její rozliv).



BEZPEČNOST OBČANŮ – KRIZOVÉ ŘÍZENÍ

Projekt VF20112015018

Aplikovaný výzkum v oblasti bezpečnosti občanů a výzkumná podpora připravenosti státu v oblasti ochrany obyvatelstva, integrovaného záchranného systému, krizového řízení, civilního nouzového plánování a kritické infrastruktury.



2) Vzdělávání

Významným synergickým efektem provádění výzkumu je možnost transferu nejlepších získaných znalostí, zkušeností a dovedností pro oblast výuky cílové skupiny. V roce 2015 tak byla schopna organizace realizovat nejen přípravu odborných kurzů, ale též využít získaných poznatků v oblasti vzdělávání:

JIHOČESKÁ UNIVERZITA

Byla navázána spolupráce s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakultou. Na základě prezentovaných možností a funkcí Simulátoru 3D bylo rozhodnuto o začlenění programu do výuky pro studenty předmětů krizového řízení. Cílem zařazení tohoto simulačního nástroje do výuky je rozšiřovat schopnosti studentů a rozšířit portfolio dostupných nástrojů pro efektivní práci v jejich budoucí praxi.

SPOLUPRÁCE SE SOŠ A VOŠ PO Frýdek-Místek

Na základě prezentovaných funkcí a možného využití Simulátoru 3D při vzdělávacích kurzech pořádaných školou, byla dohodnuta další spolupráce, která implementuje způsob zařazení programu do výuky. V rámci této spolupráce proběhla přednáška v rámci Kurzu ochrany obyvatelstva a krizového řízení pro příslušníky HZS jednotlivých krajů. Přednášky se rovněž zúčastnili někteří vyučující, kteří se zabývají problematikou ochrany obyvatelstva. Tématem přednášky byly moderní formy vzdělávání a využití aplikace Simulátor 3D Povodeň pro odbornou přípravu.

KURZ S40 PRO STROJNÍKY

Na základě poptávky SOŠ a VOŠ Frýdek-Místek byla zpracována dle platných osnov GŘ HZS ČR na platformě 3D learning část kurzu S40 pro strojníky dobrovolných jednotek PO. Výsledek byl implementován do systému hasiči-vzdelavani provozované SOŠ a VOŠ FM. Platforma 3DLearning kombinuje interaktivní vzdělávací lekce, úlohy a kvízy. Tato moderní forma výuky se osvědčila jako vhodný vzdělávací nástroj již u kurzu obsluhy motorových pil.

SPECIALIZAČNÍ KURZ PRO OBSLUHU MOTOROVÝCH PIL V JEDNOTCE PO

Vzhledem k úspěchu kurzu odborné přípravy pro obsluhu motorových pil v jednotce PO, na kterém se úspěšně odškolilo téměř 2,5 tisíce uživatelů, byl zpracován i kurz pro získání specializace pro obsluhu motorových pil v jednotce PO. Ten je svým obsahem širší a slouží k získání samostatné specializace. Po zpracování všech výukových lekcí a úspěšné odborné oponentuře byl kurz nasazen do ostrého provozu.



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 2015:

ČLÁNEK CO DĚLAT...? ANEB PŘIPRAVENOST MENŠÍCH OBCÍ NA POVODNĚ

Článek publikovaný v časopise Veřejná správa 22/2015 na téma: Opatření obce při přípravě a řešení povodní, opatření při obnově území a financování. Součástí schémata činnosti.

ČLÁNEK CO DĚLAT...? POVODEŇ 3D

Informativní článek o projektu "Co dělat... Povodeň" v časopise "112" ročník XIII, číslo 8/2014 na straně 20 je obsahově rozdělen na informace o publikaci pro menší obce a vývoji Simulátoru 3D povodeň.

KNIHA CO DĚLAT... POVODEŇ, PUBLIKACE PRO MENŠÍ OBCE

Odborná kniha Co dělat... Povodeň, která byla určena zejména menším obcím k podpoře řízení jejich připravenosti, odezvy a obnovy na mimořádnou událost Povodeň a vznikla V rámci projektu Simulátor 3D Povodeň byla úspěšně propagována na úrovni krajů. V roce 2015 si objednal dotisk knihy pro své povodňové orgány a obce Jihočeský kraj a kraj Vysočina. Odbornou knihu si také objednala řada knihoven do svých fondů. Například se jednalo o: Studijní a vědecká knihovna Plzeňského kraje, Severočeská vědecká knihovna, Moravskoslezská vědecká knihovna v Ostravě, Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana Uherské Hradiště.

ČLÁNEK NOVÉ TRENDY VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI BEZPEČNOSTI

Publikační činnost v recenzovaném časopise THE SCIENCE FOR POPULATION PROTECTION na téma Nové trendy v profesním vzdělávání a bezpečnostním výcviku popisuje aktuální trendy a přístupy HZSČR a SDH v souvislosti s využitím simulací v této oblasti.

ČLÁNEK VZDĚLÁVÁNÍ A VÝCVIK V OBLASTI POVODŇOVÉ OCHRANY S VYUŽITÍM SIMULAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Publikační činnost v recenzovaném časopise BEZPEČNOSTNÍ TEORIE A PRAXE na téma Možnosti zapojení simulačních technologií do procesu vzdělávání v oblasti krizového řízení, konkrétně povodňové ochrany.

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

Jako podpora výuce problematiky Ochrany člověka za mimořádných událostí na základních školách byly do ZŠ Kdyně a Knihovny Bedřicha Beneše Buchlovana Uherské Hradiště poskytnuty výtisky publikace Co dělat.. aneb průvodce krizovými situacemi doma i v zahraničí.

4) Další aktivity

Nad rámec aktivit spojených s prováděním výzkumné činnosti jsme v roce 2015 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.



WEB E-RADNICE

Na našem webu jsme zahájili provoz nové webové stránky „Pomoc obcím“, kde lze nalézt mnoho ucelených informací zejména z oblastí financování mimořádných událostí, nebo zřizování jednotek sboru dobrovolných hasičů. Obsah byl zpracováván ve spolupráci s odborníky z praxe tak, aby co nejvíce napomohl obcím v plnění povinností vyplývajících z jejich samosprávné činnosti.

CENA MINISTRA VNITRA – Kurz pro obsluhu motorových pil

System moderní formy odborné přípravy na platformě našeho 3D learningu dostal díky své inovativnosti nominaci na udělení ceny ministra vnitra v oblasti bezpečnostního výzkumu. Přestože nakonec v silné konkurenci dalších výsledků výzkumných projektů cenu nezískal, dostalo se nám za tento počín vysokého ocenění odborné komise.



KONFERENCE ČERVENÝ KOHOUT

Naše účast na letošní mezinárodní konferenci Červený kohout formou prezentace a příspěvku ve sborníku konference na téma aplikace nových metod odborné přípravy jednotek požární ochrany měla velmi pozitivní ohlas. Konference se koná pod záštitou Hasičského záchranného sboru České republiky.

PROJEKT SAFEBOOK

Výsledkem projektu safebook je informační portál publikovaný na www.safebook.cz. Je určený především cizincům přicházejícím, nebo chystajícím se na cestu do České republiky. Zahrnuje velmi širokou škálu základních pravidel a zákonných podmínek pro pobyt v zemi ve stručné a srozumitelné podobě a mnoha jazykových mutacích.

ČT 24 – pořad Horizont

V pořadu ČT 24 Horizont jsme poskytli informace a rozhovor k tématu varování a vyzoomění obyvatelstva při mimořádných událostech. Kromě poskytnutí užitečných rad pro obyvatelstvo jsme dostali příležitost představit činnost naší organizace a udělat tak naši dobrou propagaci.





Hospodaření

Výkaz zisku a ztrát

k 31. 12. 2015 v členění na hlavní neziskovou činnost a činnost hospodářskou:

	Hlavní nezisková činnost*	Hospodářská činnost*
Nákupy	603	0
Služby	2 177	0
Osobní náklady	5 492	0
Ostatní náklady celkem	92	0
NÁKLADY CELKEM	8 364	0
Tržby za vlastní výkony	296	0
Ostatní výnosy	2	0
Přijaté příspěvky	286	0
Provozní dotace	7 782	0
VÝNOSY CELKEM	8 366	0
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ		2**

Bilance (rozvaha) společnosti k 31. 12. 2015:

AKTIVA* celkem	154
PASIVA* celkem	154

/* 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 2015 zaměstnáno 6 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 80 250,- Kč vůči Finančnímu úřadu na dani z přidané hodnoty.

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.

Společnost vytvořila fond na podporu preventivní a vzdělávací činnosti, který byl plně vyčerpán.

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 2015 dotaci ve výši 7 782 000,- Kč na výzkum a vývoj.

Společnost má vytvořen fond výzkumu a vývoje s konečným zůstatkem k 31.12.2015 ve výši 635,49 Kč

Ing. Zdeněk Rathauský v.r.

Předseda