



APLIKACE ZÁCHRANKA, Z.Ú.

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2016



OBSAH

Obsah	2
Úvod	3
Identifikace účetní jednotky	4
Provoz a správa aplikace záchranka v roce 2016	5
Rozvoj aplikace záchranka v roce 2016	6
Ekonomika aplikace záchranka, z.ú.	8
Příloha – Výkaz zisku a ztráty	9



ÚVOD

Aplikace Záchranka, z.ú., je neziskovou organizací zabývající se vývojem, implementací a rozvojem softwaru mobilní aplikace Záchranka v České republice.

Hlavní předností nové mobilní aplikace „Záchranka“ je využití schopností chytrých mobilních telefonů pro stanovení přesného místa události v rámci volání linky 155. Vytáčení linky 155 a odeslání polohy je provedeno stisknutím jediného tlačítka. Volající je tak přepojen na záchrannou službu příslušného kraje. Je-li v okamžiku volání mobilní telefon schopen zjistit přesnou polohu, odesílá ji formou datového spojení či pomocí SMS přímo do informačního systému krajské záchranné služby.

System je napojen na všech 14 krajských zdravotnických operačních středisek (KZOS). Při aktivaci funkce „Alarm“ tak přichází zároveň s tísňovým hovorem informace o přesné GPS lokalizaci pacienta. Cílem systému mobilní aplikace Záchranka je výrazné zkrácení času příjezdu zdravotnické záchranné služby na místo události. Toho je dosahováno především díky přesné lokalizaci pacientů.

Aplikace Záchranka představuje revoluci v kontaktování záchranných složek. Jedná se o systém tzv. tísňového volání nové generace, kdy je telefonický hovor doplněn datovou komunikací. Dlouhodobým cílem je dosažení alespoň poloviny všech volání na linku 155 prostřednictvím mobilní aplikace Záchranka.

Pavel Müller, B.A., LL.M.
Předseda správní rady



IDENTIFIKACE ÚČETNÍ JEDNOTKY

Aplikace Záchranka, z.ú.

Vachova 43/5, Brno-město, 602 00 Brno

Spisová značka:

U 170 vedená u Krajského soudu v Brně

Identifikační číslo: 05435773

Předmět:

- vývoj, implementace a rozvoj softwaru aplikace Záchranka v České republice
- bezplatné zpřístupnění softwaru aplikace Záchranka veřejnosti a zdravotnickým záchranným službám v krajích ČR
- zabezpečení bezporuchového chodu softwaru aplikace Záchranka pro veřejnost a zdravotnické záchranné služby v krajích ČR

Ředitel

Ing. Filip Maleňák

Správní rada

Pavel Müller, B.A., LL.M., předseda

MUDr. Jana Kubalová, člen

MUDr. Ondřej Franěk, člen

Dozorčí rada

JUDr. Pavel Müller, předseda

Kateřina Kůrková, člen

Gabriela Drastichová, člen



PROVOZ A SPRÁVA APLIKACE ZÁCHRANKA V ROCE 2016

Nezisková organizace Aplikace Záchranka, z.ú., s nejvyšší pečlivostí pečuje o funkční celek: *mobilní aplikace, serverová část, implementace do krajského informačního systému*. Pravidelně optimalizuje celý systém pro zvýšení efektivity a ergonomie ovládání na straně pacienta i operačního střediska záchranné služby.

Základními funkcionalitami mobilní aplikace Záchranka jsou:

- Alarm
- Lokátor
- První pomoc

Serverová část obsluhuje aktivace z modulu Alarm, přiřazuje k nim údaje o registrovaném uživateli a zasílá je do informačního systému zdravotnické záchranné služby (ZZS) předmětného kraje. Klíčový uživatel – operátor – pro své další činnosti týkající se zpracování tísňového volání tímto datovým přenosem získává další údaje o volajícím. Dochází tedy k významnému usnadnění práce operátora, urychlení lokalizace volajícího a vyslání vhodného prostředku ZZS.

Zdravotnické záchranné služby krajů napříč Českou republikou využívají pro řízení operačních středisek tři různé informační systémy. Úkolem a zároveň cílem neziskové organizace Aplikace Záchranka je věnovat maximální péči údržbě a rozvoji rozhraní aplikace Záchranka do těchto informačních systémů, a to pro dosažení maximální spolehlivosti, zrychlení datového přenosu a uživatelské přívětivosti pro zpracování jednotlivých výzev.

Nedílnou součástí činnosti neziskové organizace Aplikace Záchranka je i průběžná správa systému, která zahrnuje:

- Dohled nad fungováním systému: Aplikace, Server, Informační systémy ZZS
- Nepřetržitou podporu ZZS
- Školení dispečerů operačních středisek a dlouhodobou práci na maximálním využití dostupné technologie
- Analýzu případů využití aplikace
- Plánování aktualizací: přípravu podkladů, vedení vývojového týmu, kontrolu výsledků, zveřejnění
- Propagaci systému – účast na odborných i veřejných akcích, přípravu výstupů pro média, přípravu newsletterů, přípravu marketingového plánu
- Správu sociálních sítí: Facebook, Twitter, YouTube
- Správu portálů App Store, Google Play
- Správu e-mailu info@zachrankaapp.cz
- Správu databáze bodů zájmu (pohotovosti, AED)
- Tvorbu dlouhodobé vize organizace

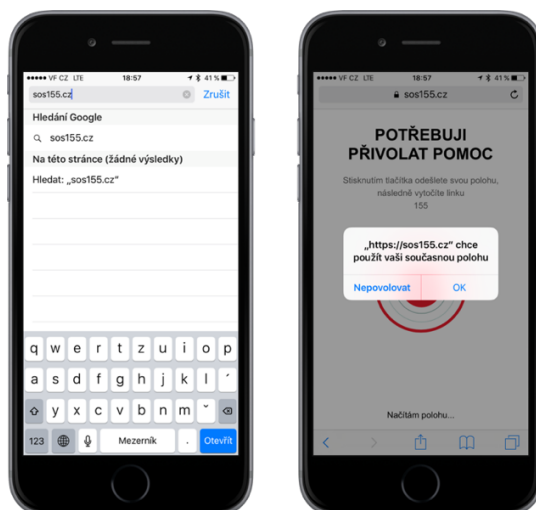


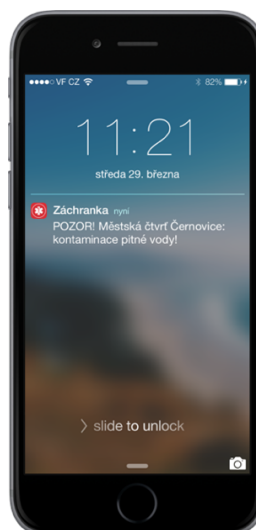
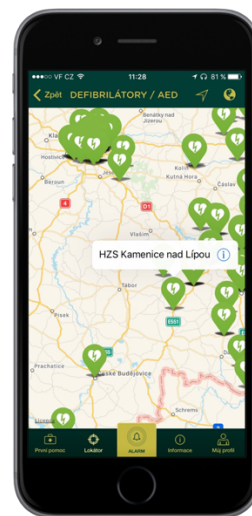
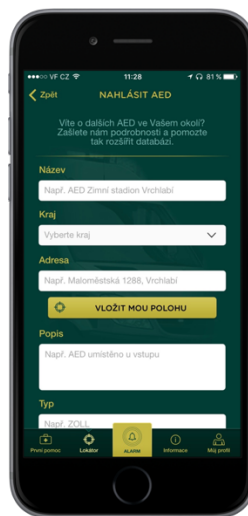
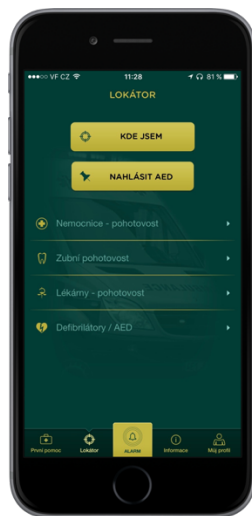
ROZVOJ APLIKACE ZÁCHRANKA V ROCE 2016

Tým Aplikace Záchranka se neustále zabývá i rozšiřováním funkcionalit jak samotné mobilní aplikace, tak i serverové části systému a implementovaných rozhraní v informačních systémech ZZS.

V roce 2016 jsme úspěšně dokončili následující části rozvoje systému:

- Úprava modulu Nastavení – nyní „Můj profil“ s pohodlnějším zadáním osobních údajů
- Optimalizovaná a zpřesněná lokalizace pacientů na hranicích
- Optimalizace a zvýšení intuitivnosti ovládání modulu Alarm
- Detekce ordinačních hodin pohotovostí – otevřená místa
- Přidání metronomu do Apple Watch včetně haptické odezvy
- Detekce uživatelských interakcí pro následnou analýzu
- Registrace a správa nových AED v celostátní databázi
- Možnost vložení rodného čísla / čísla pojištěnce
- Automatické stahování e-mailů uživatelů pro zasílání newsletterů
- Optimalizace aplikace pro neslyšící
- Datové napojení Zdravotnické záchranné služby Olomouckého a Zlínského kraje
- Datové napojení Zdravotnické záchranné služby hlavního města Prahy
- Verze aplikace Záchranka pro webové prohlížeče mobilních telefonů







EKONOMIKA APLIKACE ZÁCHRANKA, Z.Ú.

Předmět činnosti Aplikace Záchranka, z.ú., je financován z nadačních příspěvků subjektů ze soukromé sféry. Těmito partnery jsou:

- **Nadace Vodafone Česká republika**
Náměstí Junkových 2
155 00 Praha 5
- **Nadace GCP**
Na Pankráci 121
140 21 Praha 4

S výše uvedenými partnery je uzavřena smlouva o poskytnutí nadačního příspěvku a v roce 2016 úhrn poskytnutých prostředků činil **768.875,60 Kč**. Výše těchto prostředků je určena projektovým plánem ve vztahu k předmětu činnosti Aplikace Záchranka, z.ú.

Náklady na provoz Aplikace Záchranka, z.ú., v roce 2016 činily **633.451,90 Kč**. Struktura těchto nákladů je tvořena osobními náklady, službami spojenými s vývojem, údržbou a prezentací systému, cestovným a ostatními náklady.

Aplikace Záchranka, z.ú., tedy v roce 2016 hospodařila s přebytkem **135.423,70 Kč**. Tento přebytek bude převeden do následujícího účetního období a bude užit k činnostem souvisejícím s předmětem činnosti ústavu.

Pro rok 2017 předpokládáme navýšení finančního plnění ze strany výše zmíněných subjektů. Zároveň ale očekáváme přímo úměrný nárůst nákladových položek, především v oblasti služeb.



PŘÍLOHA – VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY										
<p>Výkazy byly jako součást přiznání podány elektronicky dne: 28.6.2017 Podací číslo: 1078198763 Heslo zjištění stavu: f27bffc Stav podání: podáno</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">otisk podacího razítka</p>	<p>VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016 Obchodní firma nebo název účetní jednotky Aplikace Záchranka, z.ú.</p> <p>Sídlo nebo bydliště účetní jednotky Vachova 43/5 Brno-střed 602 00</p>									
<p>k. 3 1 . 1 2 . 2 0 1 6</p> <p>Od: 4.10.2016 Do: 31.12.2016</p> <p style="text-align: center;">v tisících Kč</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; text-align: center;"> <tr> <td>ič</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> </table>	ič	0	5	4	3	5	7	7	3	
ič	0	5	4	3	5	7	7	3		

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A.	Náklady	A.I.+...+A.VIII 001	634		634
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A.I.1+...+A.I.x 002	443		443
4.	Náklady na cestovné	účet 512 006	7		7
6.	Ostatní služby	účet 518 008	436		436
A. III.	Osobní náklady	A.III.1+...+A.III.x 013	190		190
A. III. 10.	Mzdové náklady	účet 521 014	142		142
11.	Zákonné sociální pojištění	účet 524 015	48		48
A. V.	Ostatní náklady	A.V.1+...+A.V.x 021	1		1
22.	Jiné ostatní náklady	účet 549 028	1		1
	Náklady celkem	039	634		634
B.	Výnosy	040	769		769
B. II.	Přijaté příspěvky	B.II.1+...+B.II.x 043	769		769
3.	Přijaté příspěvky (dary)	účet 682 045	769		769
	Výnosy celkem	061	769		769
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B. - A.I.1+...+A.VII.x + C. x 062	135		135
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B. - A. + D. x 063	135		135

Okamžik sestaven 27.6.2017	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma Ústav	Ing. MALENAK FILIP - ředitel
Předmět činnosti nebo účel: Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd	