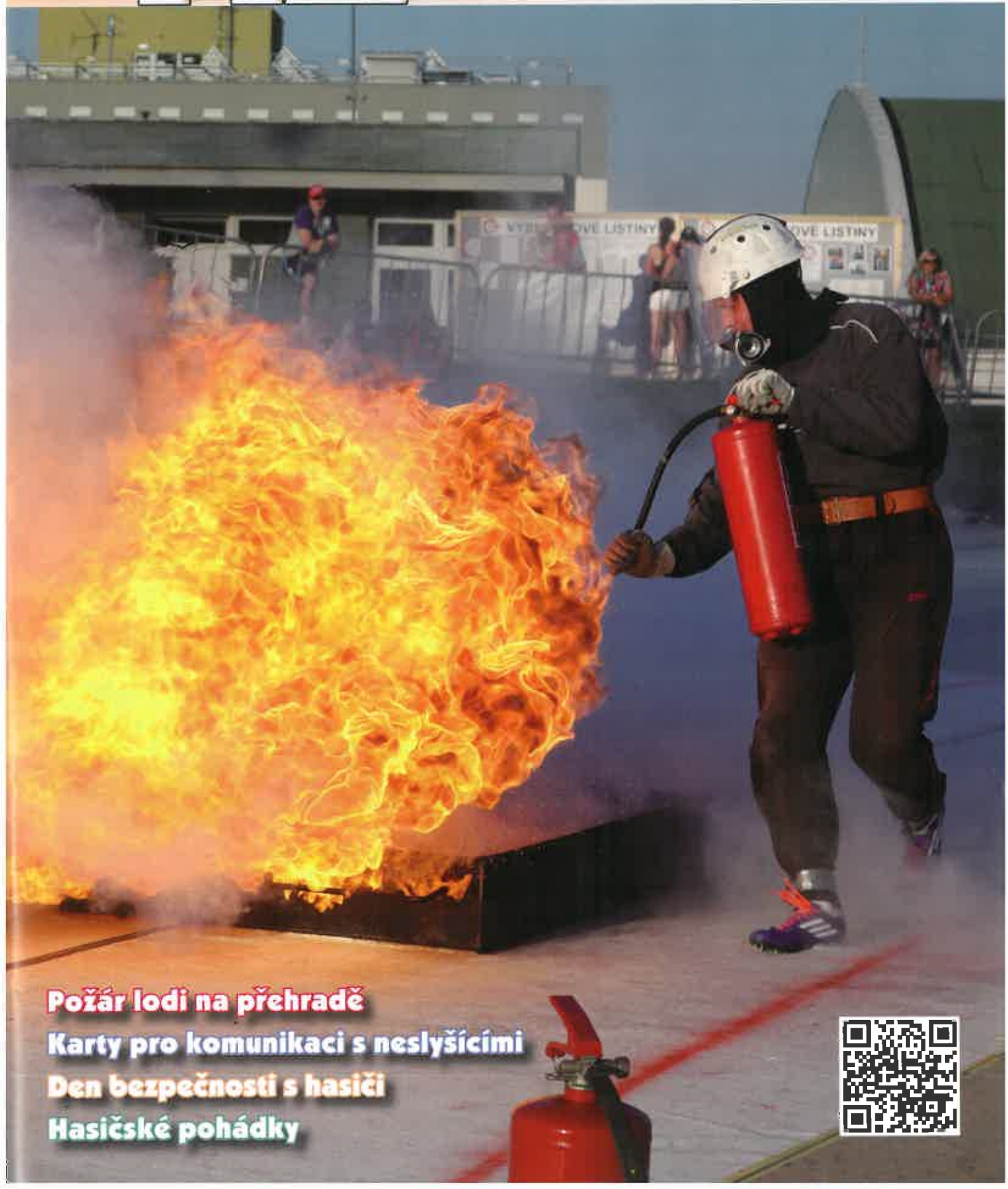




112

ODBORNÝ ČASOPIS POŽÁRNÍ OCHRANY,
INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU
A OCHRANY OBYVATELSTVA

25 Kč • ROČNÍK XV • ČÍSLO 10/2016



Požár lodi na přehradě
Karty pro komunikaci s neslyšícími
Den bezpečnosti s hasiči
Hasičské pohádky



Přes nový informační a komunikační systém IZS již prošlo 100 milionů datových vět

Základní složky IZS v období ledna až července 2016 využily nový informační a komunikační systém IZS pro spolupráci u 316 833 událostí, tj. průměrně u 1600 událostí denně. Pro potřebu řešení těchto událostí bylo systémem od ledna do konce července 2016 přeneseno 85 milionů datových vět. Od zprovoznění tohoto systému jím bylo přeneseno už 100 milionů datových vět. Systém funguje bezpečně a spolehlivě.

Nový informační a komunikační systém s názvem Národní informační systém integrovaného záchranného systému (NIS IZS) byl do ostrého provozu uveden v prosinci loňského roku. V rámci tohoto projektu, který byl spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie, konkrétně z Integrovaného operačního programu, byly pořízeny nové technologie pro všestranný tok operačních dat, pro jednotné mapové a datové podklady a pro vizualizaci společné operační situace. Tento systém využívají všechna operační střediska základních složek IZS (zatím mimo ZZS hl. m. Prahy), jejichž technologie byly také s využitím strukturálních fondů Evropské unie modernizovány. Modernizace operačních středisek základních složek IZS byla realizována prostřednictvím 45 projektů.

„Celá modernizace operačních středisek základních složek IZS stála necelé dvě miliardy a technologie, které pořídil Hasičský záchranný sbor ČR pro spolupráci operačních středisek v projektu NIS IZS, stála přibližně 360 milionů Kč. Protože šlo o evropský projekt, 85 % z nákladů hradila Evropská unie“ popisuje generální ředitel HZS ČR genmjr. Ing. Drahošlav Ryba. A v čem vidí hlavní přínos?

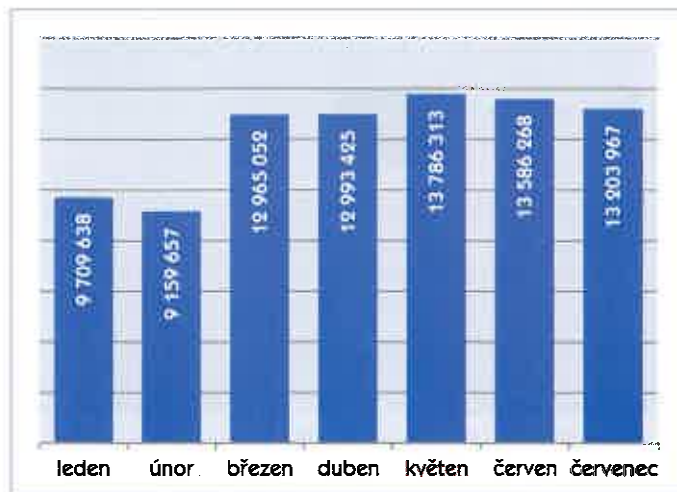
„Hlavní přínos vnímám ve zkvalitnění příjmu tísňového volání, lepší a rychlejší komunikaci mezi složkami IZS, což v konečném důsledku znamená i rychlejší pomoc občanovi v tísni.“

Zpravidla je do systému NIS IZS vkládána nová událost při volání na tísňovou linku. Do nového NIS IZS nejvíce událostí vkládají hasiči, je to 56 % událostí. Důvodem je zejména to, že HZS ČR obsluhuje tísňovou linku 112, na kterou občané ročně uskuteční přibližně tři miliony hovorů (tj. cca každých 10 s jeden hovor). Nejdříve se do systému vkládají informace o mimořádné události - tedy co se stalo, kde se to stalo, zda jsou na místě zranění nebo které složky na místě jsou potřeba. Následně systém přenáší informace o činnosti složek IZS - druzích vozidel a jejich poloze a o situaci v místě zásahu. U jedné události přeneše systém NIS IZS mezi operačními středisky průměrně 300 datových vět (většina datových vět generována automaticky a týkají se polohy vozidel). Všechna operační střediska základních složek IZS tak vidí polohu události i její případnou změnu, polohu vozidel, které k události jedou nebo již na místě zasahují. Operační střediska tak mohla mezi sebou výrazně omezit telefonní komunikaci a došlo tak k rychlejšímu nasazování sil a prostředků k řešení mimořádné události. Tyto informace jsou také přenášeny veliteli zásahu na místo události, který se tak dokáže rychleji a lépe rozhodovat.

Nový informační systém IZS umožňuje předat jakoukoliv informaci kterékoliv složce IZS do čtyř sekund. Hasičům se tak například promítne plán nejkratší cesty k místu zásahu v autě na tabletech. Zdravotnická záchranná služba se také okamžitě dozví o tom, zda je na místě někdo, kdo potřebuje lékařskou pomoc a může neprodleně vyrazit. Dispečink policie vidí, kde má nejbližší hlídku, která bude na místě nejrychleji.

„Zjednodušeně řečeno, tento systém přinesl dokonalejší příjem tísňových volání, efektivní vysílání sil a prostředků a hlavně koordinaci a rychlou komunikaci mezi jednotlivými složkami integrovaného záchranného systému“. Popisuje plk. Ing. Luděk Prudil, věcný gestor projektu.

Základním složkám IZS se tak podařilo úspěšně přispět k celkové strategii České republiky - čerpat finanční prostředky ze strukturálních fondů EU prostřednictvím užitečných a potřebných projektů.



Celkem přenesených datových vět v systému NIS IZS ČR 2016

A jak to vypadá v praxi?

Dřív, pokud jste se stali účastníkem dopravní nehody s vážně zraněnou osobou, která byla zaklíněna v havarovaném vozidle, a zavolali na linku 155, pak dispečer tísňové linky vám telefonicky poradil při neodkladné resuscitaci, událost zaznamenal do svého informačního systému a vyslal na místo vozidlo s posádkou zdravotnické záchranné služby. Dispečer dále telefonicky předal informaci o vážné dopravní nehodě na operační střediska Policie ČR a následně i Hasičského záchranného sboru ČR. Jednotka hasičů vyjela na místo dopravní nehody asi o čtyři minuty později než vozidlo zdravotnické záchranné služby. Posádka zdravotnické záchranné služby ale po příjezdu zjistila, že nemůže zraněného vyprostit z vozidla, poskytování pomoci zraněnému řidiči bylo značně komplikované a bylo nutné vyčkat na příjezd hasičů. Hasiči na místo přijeli šest minut po příjezdu sanitky, protože s požárním automobilem nebylo možné jet tak rychle jako se sanitkou. Na místo následně přijela také hlídka Policie ČR. Hasiči vyprostili zraněného řidiče a policisté řídili dopravu v místě nehody. Havarované vozidlo naštěstí nezačalo hořet. Toto byla běžná praxe až doposud.

V čem přinesl zlepšení nový systém?

Při stejné události voláte dnes linku tísňového volání 155. Dispečer tísňové linky telefonicky radí při neodkladné resuscitaci, zaznamená informace o nehodě do svého informačního systému a jednoduchým úkonem vyžádá součinnost ostatních složek IZS. Místo dopravní nehody je automaticky a okamžitě zobrazeno na mapách a v informačních systémech u všech tří základních složek integrovaného záchranného systému, které na místo vyjíždějí současně a téměř současně také k dopravní nehodě přijíždějí a zasahují.

Jak vyplývá z uvedeného příkladu, celý systém pomáhá jak samotným záchranářům, a to v tom, že jim umožní efektivní výměnu a sdílení dat a informací a následnou lepší koordinaci, tak to hlavně pocítují občané, pokud se ocitnou v nouzi. Rychlejší a provázanější zásahy všech složek IZS pomáhají při záchraně životů, zdraví i majetku.

Více o projektech programu IS IZS: <http://is-izs.izscr.cz/>

kpt. Mgr. Nicole ZAORALOVÁ,
MV-generální ředitelství HZS ČR

Summary

Fire on boat on the Dalešická Dam

On July 2, 2016 a fire occurred at the cruiser on the Dalešická Dam, the Vysočina Region. Five men crew managed to reach the shore in time to safety. Firefighters extinguished the blaze in cooperation with members of the Water Rescue Service of the Czech Red Cross. s. 4

Cards for communication with the deaf

Members of the FRS of the Zlín Region presented a new tool for intervention on the incident scene, where they can will find people with hearing disabilities. They created cards containing eighteen simple sentences, through which firefighters could calm down a deaf person, give him/her vital information about his/her safety, and also obtain important information for the firefighters or other intervening IRS bodies. s. 10

Collaboration of Psychological Service of FRS CR and Moldova

Four representatives of the Psychological Service of Fire Protection of the Republic of Moldova visited Prague in July 2016. The three-day meeting was held in the seat of the General Directorate of the Fire & Rescue Service of the Czech Republic, and continued in discussion of topics raised during the meeting held last year in Chisinau. s. 14

Safety Day with Firefighters

What to do in case of fire, floods, leakage of hazardous materials or incident in a Temelín nuclear power plant? How to proceed when it is necessary to shelter oneself or to evacuate to safety? The Fire Rescue Service of the South Bohemia Region this year continued successfully in implementation of the project called "Safety Day with Firefighters." s. 22

Fifty volunteer firefighters completed the course of population protection

In May this year, the FRS of the Vysočina Region organized a course for technicians of population protection. The technician of population protection fulfills many special tasks in his fire unit. He provides training of squad members, but he also assists to the mayor of municipality in the case of dealing with emergencies in the village. s. 23

Fire fairy-tales

The first book of fire fairy-tales was officially presented on September 3, 2016 in the Exposition of Fire Protection of FRS CR in Zbiroh, the Pilsen Region. The authors of these tales are firefighters who attended the literary contest "Once upon a time at fire service." s. 25

Ostrava 2016 World Championship in Fire Sport

More than 400 competitors from 16 countries came to Ostrava to fight for world's medals. The largest representation was in the men's category, with 14 teams at the start. New world champions, new world records, the joy of victory, emotion, friendly sport atmosphere, but also the fatigue from intensive preparation, it all gradually mingled during the 12th World Championship in Fire Sport held this August in Ostrava. s. 28

New Czech champions in fire sport

From 26 to 28 August 2016 the Championship of the Czech Republic in fire sport of teams of the Fire Rescue Service of the Czech Republic and the Championship of the Association of Firefighters of Bohemia, Moravia and Silesia in fire sport was held in Brno. It was the sixth joint championship professional and volunteer firefighters. s. 31

Brand auf dem Schiff auf der Dalešicer Talsperre

Am 2. Juli 2016 kam es auf einem Motorboot im Raum der Dalešicer Talsperre zum Brand. Der fünfköpfigen Besatzung gelang es, sich auf dem Ufer rechtzeitig in Sicherheit zu bringen. Die Feuerwehrleute löschten den Brand in Zusammenarbeit mit der Wasserrettung des Tschechischen Roten Kreuzes. S. 4

Karten für die Kommunikation mit Hörbehinderten

Angehörige des HZS des Kreises Zlín präsentierten ein neues Hilfsmittel für Einsätze an Orten, wo Personen mit Hörschäden präsent sein können. Sie haben Karten kreiert, die achtzehn einfache Sätze beinhalten, mit denen Feuerwehrleute die Hörbehinderten beruhigen, den behinderten Personen wichtige Informationen über deren Sicherheit mitteilen oder sie zu wichtigen Gegebenheiten befragen können. S. 10

Zusammenarbeit des psychologischen Dienstes des HZS ČR mit Moldawien

Die Vertreter des psychologischen Dienstes der Feuerwehr der Moldawischen Republik besuchten im Juli 2016 Prag. Das dreitägige Treffen fand in der Generaldirektion des HZS statt und knüpfte inhaltlich an die letzte Reise nach Kischinev letztes Jahr an. S. 14

Tag der Sicherheit mit Feuerwehrleuten

Wie geht man im Falle des Brandes, Hochwassers, Austritts von Gefahrstoffen oder einer Notlage im Kernkraftwerk Temelín vor? Wie kann man sich in solchen Momenten richtig verhalten, wenn es gilt, sich zu verstecken oder zu evakuieren? Das HZS des Kreises Südböhmen setzte auch dieses Jahr sein erfolgreiches Projekt „Tag der Sicherheit mit Feuerwehrleuten“ fort. S. 22

Fünzig freiwillige Feuerwehrleute absolvierten den Lehrgang für Techniker des Bevölkerungsschutzes

Im Mai dieses Jahres organisierte das HZS des Kreises Vysočina einen Lehrgang für die Techniker des Bevölkerungsschutzes. Die Techniker haben in ihren Einheiten eine ganze Reihe von Verpflichtungen. Sie führen die Ausbildung der Mitglieder ihrer Einheiten und stehen den Bürgermeistern bei der Bewältigung von Notlagen in deren Gemeinden helfend bei. S. 23

Feuerwehrgeschichten für die Kleinen

Das erste den Feuerwehrthemen und dem Brandschutz gewidmete Märchenbuch wurde am 3. September 2016 in der Brandschutz-Exposition des HZS in Zbiroh feierlich getauft. Autoren dieser Märchen sind Feuerwehrleute, die am literarischen Wettbewerb „Es war einmal in der Feuerwehr“ teilnahmen. S. 25

Weltmeisterschaft im Feuerwehrsport in Ostrava 2016

Um Weltmedaillen wetteiferten im August mehr als 400 Sportler aus 16 Ländern. Am meisten vertreten war die Kategorie der Männer, mit 14 Gruppen am Start. Neue Weltmeister, neue Weltrekorde, Freude am Sieg, Emotionen, freundschaftliche Atmosphäre, aber auch Müdigkeit nach anspruchsvoller Vorbereitung, das alles war auf der Weltmeisterschaft im Feuerwehrsport in Ostrava präsent. S. 28

Neue Meister der Tschechischen Republik im Feuerwehrsport

In Brno fanden in den Tagen vom 26. bis 28. August 2016 die Meisterschaft der ČR im Feuerwehrsport der Gruppen des HZS und die Meisterschaft im Feuerwehrsport der Vereinigung der Feuerwehrleute von Böhmen, Mähren und Schlesien statt. Es war die 6. gemeinsame Meisterschaft der Berufs- und der freiwilligen Feuerwehrleute. S. 31

Vydává: MV-generální ředitelství HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414 • Redakce: šéfredaktorka - plk. Mgr. Libuše Chvojková - 950 819 798; redaktori - Mgr. Zuzana Cihartová - 950 819 951, kpt. Mgr. Jana Kemrová - 950 819 947, Mgr. Zbyněk Koukolík - 950 819 950

Sídlo: Kloknerova 26, 148 01 Praha 414, fax: 950 819 969, e-mail: redakce@grh.jzscr.cz

Redakční rada: Ing. Lubomír Pešek - předseda, plk. Ing. Zdeněk Ráz - místopředseda, plk. Ing. Roman Bílý, plk. Ing. Daniel Dittrich, plk. Ing. Ladislav Geleta, plk. Dr. Ing. Zdeněk Hanuška, brig. gen. Ing. Roman Hlinovský, Ing. Ladislav Karda, plk. Ing. Daniel Miklós, MPA, Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA, plk. Ing. Mgr. Rostislav Richter, plk. Ing. Květoslava Skalská, kpt. Ing. Ivana Svitáková, por. Mgr. Zdenka Štrauchová, kpt. Mgr. Nicole Zaoralová

Grafická úprava a předtisková příprava: ASPEKT studio, Hálkova 175, 261 01 Příbram I • Tisk: Tiskárna Ministerstva vnitra, p.o., Bartůnkova 1159/4, 149 01 Praha 4

Předplatné a distribuce: Moraviapress, s.r.o., U póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 176, zelená linka: 800 100 314, fax: 519 321 417, e-mail: 112@moraviapress.cz

Inzerce: Inzerce přijímá redakce • Povoleno MK ČR pod číslem E-132 94 • ISSN: 1213-7057 • Vychází 12x ročně, cena: 25 Kč, roční předplatné 300 Kč • Redakční uzávěrka: 19. září 2016 • Číslo 10/2016 vychází 10. října 2016 • Nevyžádané rukopisy a fotografie se nevracejí. Redakční úprava článků vyhrazena. Články jsou lektorovány.

www.hzscr.cz

Foto na titulní straně: Pavel Novák, MV-generální ředitelství HZS ČR