



Junior univerzita motivuje mladé hasiče

... čtěte na straně 6

„Ohnivý meč“

... hrozí na straně 3



Ročník 31., číslo 07-2020, 3. dubna 2020

Vydává Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska



Hasiči, hasičky, milí čtenáři,

zažíváme nelehkou dobu. Ocitli jsme se v situaci, kterou jsme prozatím znali jen z katastrofických filmů. Nový virus útočí tiše a zákeřně na celé planetě, včetně Evropy. Jsme nuceni měnit naše zvyklosti a návyky v profesním i soukromém životě.

Vedení Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska okamžitě reagovalo na vzniklou situaci. S předstihem preventivně zrušilo připravované velké sportovní akce. Bezprostředně po vyhlášení mimořádných opatření ministerstvem zdravotnictví dne 10. 3. 2020 vedení SH ČMS přikročilo k zastavení procesu konání volebních shromáždění delegátů na okresních a krajských úrovních až do odvolání. Na základě následného nařízení vlády ČR jsme vydali pokyn k pozastavení vzdělávacích kurzů v našich Ustředních hasičských školách, také do odvolání. Současně jsme vyzvali, aby v následně spolkové činnosti SH ČMS bylo přísně dodržováno nařízení zakazující konání akcí s účastí přesahující ve stejný čas 30 osob. Jsem rád, že tato nařízení byla dobrovolnými hasiči okamžitě a striktně dodržována. Neznám jediný případ, který by svědčil o opaku. Chci vám za tento příkladný přístup poděkovat.

Chci využít této příležitosti a poděkovat všem členům dobrovolných výjezdových jednotek, za jejich aktivní činnost v této nelehké krizové situaci. Dobrovolné jednotky plní, a jistě plnit budou i nadále, roli účinných záloh pro profesionální kolegy, kteří v současné kritické době řeší řadu jiných úkolů než v běžném režimu. Poděkování miří nejenom všem členům jednotek, ale i ostatním členům sborů, kteří vyslyšeli výzvy starostů měst a obcí pomoci spoluobčanům v této těživé situaci, především seniorům a nemocným. Ať již dovozem potravin, léků nebo při distribuci ochranných pomůcek. K této činnosti přejí všem hasičům i ostatním záchranářům IZS hodně fyzických i psychických sil.

Vážení přátelé, současná doba není lehká a všichni tušíme, že nás čekají ještě krušné týdny. Přesto bych chtěl tyto řádky končit optimisticky. Dobrovolní hasiči ve své věci jak jeden a půl století dlouhé existenci zažili řadu složitých období. Vždy je zvládli. Ano, pandemie koronaviru je novým typem „živelného nepřítel“. Přesto jsem optimista. Všichni si ale musíme uvědomit nezbytnost zamezení dalšího šíření. Každý můžeme přispět: osobní disciplínou, solidaritou k druhým, respektováním mimořádných opatření a nařízeních centrálních i regionálních samospráv a krizových štábů. Věřím, že nelehká bitva se zákeřnou epidemií bude úspěšná a zase nastanou dny klidného života.

Jan Slámečka, starosta SH ČMS



Sobě ku cti, obci ku prospěchu, bližnímu ku pomoci. Foto: mf.

Dobrovolní hasiči pomáhají i během nouzového stavu

Současná situace, která postihla nejenom Českou republiku, ale i celou Evropu v souvislosti s rozsáhlou pandemií a šířením koronaviru, zasáhla všechny skupiny obyvatelstva bez výjimky věku nebo územní příslušnosti. Dobrovolní hasiči z celé ČR se zapojují do potřebné pomoci, ostatně jak už to dělají ve své historii celé tři století. Mnoho sborů se zcela spontánně prostřednictvím „dobrovolnických skupin“ zapojilo do šití roušek, které jsou nezbytné k zakrytí nosu a úst a kterých je mezi lidmi zásadní nedostatek. Jedním z aktérů je i družstvo žen z SDH Zliv, které se také rozhodlo pro šití roušek zdarma. „Původně celý

plán vznikl jako snaha zajistit roušky výjezdové jednotce obce Zliv, která by v případě potřeby zasáhnout neměla dostatek ochranných prostředků. Následně se plán rozvinul i pro členy SDH, po nich hned následovali senioři, jakožto nejzranitelnější skupina, poté ostatní obyvatelé,“ říká Markéta Tischlerová z SDH Zliv. Kromě šití organizují „dobráčičky“ ve spolupráci s obcemi a městy i sbírky šňůrek, tkaniček, gumíček nebo stužek, které by byly vhodné pro výrobu roušek, a další podpůrné aktivity. Mnoho jednotek i sborů nabízí pomoc seniorům, zdravotně indisponovaným lidem, lidem se sníženou imunitou a lidem v karanténě, ve formě zajiště-

ní běžného nákupu potravin a léků. Důležitá pro řadu měst a obcí je i technická pomoc, kterou zajišťují JSDHO jako organizační složky samosprávy. Hasiči z města Nymburk pomáhali s demontáží stavebních buněk, místo kterých byla umístěna speciální mobilní buňka, která nyní slouží jako místo prvního kontaktu s pacienty přicházejícími do městské nemocnice. V nemocnici v Kyjově pro změnu členové jednotky doprovázejí potenciální rizikové pacienty na cévní ambulanci. V souvislosti s avizovanými zásilkami ochranných pomůcek vznikl v Opočínku v Pardubickém kraji centrální sklad (za běž-

(dokončení na str. 4)



Dekontaminace

po ošetření pacienta s podezřením na COVID-19

... na straně 4

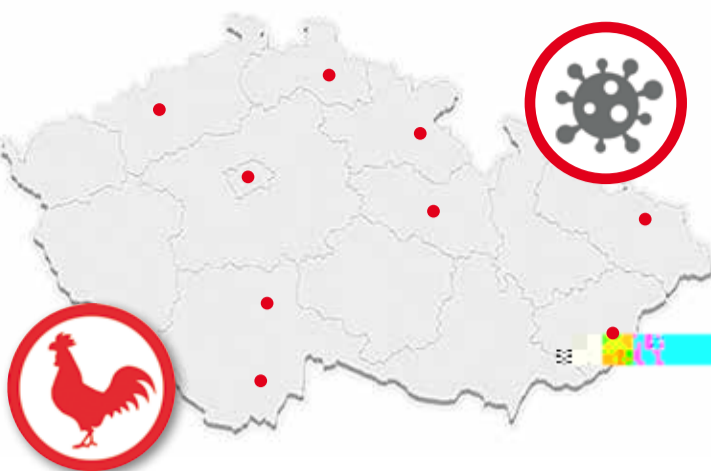
Seriál Evakuace

aneb „více než jen nohy na ramena“, díl VII.

...další díl čeká na straně 6

Hasiči „na síti“

...rubrika na straně 5



Do soukolí naší společnosti se dostala virová epidemie a připomněla nám zranitelnost lidské civilizace. Není to v historii poprvé, co bojujeme s neviditelným nepřítelem. Není to jistě ani poslední takové střetnutí. Je to další ze zkoušek, kterým je společnost vystavena v globálním měřítku. Hasiči mají v takovém boji důležitou úlohu. Jak jsme již v Hasičských novinách psali, je to otevření nové fronty. Dosavadní situace, při kterých je nutná asistence a zásah hasičů, nemizí. I proto přinášíme na stránce událostí za uplynulé období

požáry, zásahy u dopravních nehod a další „běžné“ situace. A k tomu přidáváme aktivity, které souvisejí s koronavirovou epidemií. Proto jsme ke grafice – symbolu ohně na mapě naší republiky – přidali i symbol našeho nového společného nepřítele: koronaviru. O hasičích se říká, že jedou tam, odkud ostatní utíkají. Platí to o živelní události, požáru, nehodě – i hrozbě neviditelné virové armády. Dobrou službu všem – profesionálním i dobrovolným hasičům. Díky za vaši pomoc!

redakce

Společnými silami

V třídění i rozvozu zdravotnického materiálu pomohli i hasiči z HZS Pardubického a Středočeského kraje. Hasičskými vozy materiál putoval do jednotlivých krajů, kde je zdravotnický materiál nejvíce potřeba. Zároveň bychom chtěli vyzdvihnout spolupráci dobrovolných hasičů, kteří obětavě pomáhají při vykládce dovezeného materiálu do distribučních skladů a provádějí rozvoz zdravotnického

materiálu po obcích. Dobrovolní hasiči dále provádějí ve svých městech a obcích dezinfekci autobusových zastávek, dezinfekci hřišť, rozváží roušky, které dobrovolně slijete (jste úžasní!), ale i roušky pro složky integrovaného záchranného systému.

S využitím zprávy por. Bc. Venduly Horákové, tiskové mluvčí HZS Pardubického kraje



Chlapec hrdina

Dramatické okamžiky zažily 21. března dvě malé nezletilé děti, čtrnáctiletý chlapec se stal velkým hrdinou. Ten společně se svou nevlastní osmiletou sestrou a rodiči trávil březnové dny na chalupě ve Štítě nad Vlárí, kde došlo k požáru, který se rychle šířil z technické místnosti do podkroví domu.

V podkroví domu se v danou chvíli na televizi dívala osmiletá dívka. Chlapec za ní přišel a díval se chvíli s ní, a to až do okamžiku, kdy ucítil kouř a následně zjistil, že v domě hoří. Nejprve obě děti chtěly k útěku z domu použít

schodiště, kde však již ale šlehal plameny. Chlapec však zachoval chladnou hlavu. Společně se svou nevlastní sestrou vylezl oknem ven na střešku a z ní se obě děti dostaly do bezpečí na zem. Při požáru byl vážně zraněn přítel rodiny, který v domě pobýval. Toho vrtulník transportoval na popáleninové centrum. Díky rychlé pohotovosti chlapce vyzvaly děti z hořícího domu bez újmy na zdraví.

por. Mgr. Lucie Javoříková, tisková mluvčí HZS Zlínského kraje

Záchrana třiceti lidí

Čtyři jednotky hasičů zasahovaly v pondělí 16. 3. 2020 večer u po-



žáru sklepa třípodlažního domu v Ostravě-Porubě ve Skautské ulici. Hasiči zachránili z několika bytů celkem 30 osob, a to pomocí automobilového žebříku, nastavovacích žebříků i po schodech. Dvě osoby se nadýchaly kouřem. Předběžná škoda byla odhadnuta na 50 tisíc korun, příčina vzniku požáru je v šetření.

HZS Moravskoslezského kraje Foto: T. Lach

Záchrana muže na jezu

K ohlášené záchrane topící se osoby vyjeli k jezu Soukeník do Plané nad Lužnicí v pátek 20. března v odpoledních hodinách profesionální hasiči ze stanice Tábor a místní dobrovolná jednotka. Průzkum přímo na Soukeníku ukázal, že osoba není ve vodě, ale na protější straně řeky Lužnice na jezu, je pravděpodobně zraněná, ale při vědomí. Tábořská jednotka s oděvy pro práci na vodě včetně ochranných roušek doplula na člunu k osobě. Po předlékařském vyšetření směnovým zdravotníkem hasiči osobu zafixovali do transportní vany a naložili do člunu. Přes řeku pak muže dovezli ke břehu, kde již čekala osádka vozu ZZS.

Zdroj: HZS Jihočeského kraje



Rodinný dům hasiči uchránili



Tři jednotky hasičů byly 18. 3. 2020 zalarmovány kvůli ohlášenému požáru rodinného domu v Bohuslavicích. Prostory domu byly zakouřeny. Při průzkumu, který prováděli hasiči v dýchací technice, nebyly vidět žádné plameny. Nakonec bylo odhaleno, že se jednalo o požár vysoušeče. Na odvětrání prostor byla nasazena přetlaková

ventilace. Škoda byla vyčíslena asi na tři tisíce korun, uchráněny byly hodnoty představující asi tři miliony korun. Na místě zasahovali profesionální hasiči z Dobrušky a JSDH Nové Město nad Metují a Bohuslavice.

Martina Götzová, tisková mluvčí

Foto: HZS Královéhr. kraje

Roušky pro hasiče

HZS Libereckého kraje využil štědré pomoci dobrovolníků a firem, které byly ochotné pro liberecké hasiče ušít roušky. Ředitel HZS Libereckého kraje plk. Ing. Luděk Prudil se sešel se sympatickými šičkami firmy Krasohled, s. r. o., které ochotně ušily pro hasiče 200 ks bavlněných roušek. Dvě stě roušek bylo rozdáno hasičům po celém kraji. Jedno předání proběhlo také již v úterý, kdy hasiče firma obdarovala 100 ks roušek a další pak v pátek rovněž 100 ks. Ředitel HZS Libereckého kraje plk. Luděk Prudil děkuje za obrovskou podporu celého sboru všem dobrovolníkům a firmě Krasohled Liberec, s. r. o. Toto milé gesto našemu sboru velice pomohlo a jsme rádi, že se tímto darem mohla zabezpečit akceschopnost jednotek.

Dle zdroje por. Bc. Lucie Hložková, tisková mluvčí, foto: HZS LK

Krátce

Osudová kostička

Patnáct osob bylo ve čtvrtek 19. března evakuováno z panelového domu v Kaplici, když v jednom z bytů začalo hořet. K požáru, který byl na tísňovou linku ohlášen v 10:35 hodin, byli vysláni profesionální hasiči ze stanice Kaplice a svolány byly jednotky dobrovolných hasičů obcí Kaplice-Hubenov a Velešín. Průzkum ukázal, že hoří v kuchyni jednoho z bytů ve třetím patře domu. Požár zničil digestoř, kuchyňskou linku, umakartové jádro, poškozeny byly také rozvody vody. Z jednoho z přehořelých rozvodů vytekla voda a tato voda ze stoupačky vznikl požár uhasila. Hasiči nemuseli zasahovat, provedli „pouze“ kontrolu řádného uhašení. Vzniklou škodu vyšetřovatel HZS stanovil na 100.000 Kč na shořelé kuchyni i vypotřených bytech. Příčina vzniku požáru je kuriózní: vznícení odložených hořlavých předmětů položených na elektrickém sporáku, který zapnul pes uživatele, když se pokoušel vyskočit na sporák pro odloženou kost. **HZS Jihočeského kraje**

Drůbežárna v plamenech

Pět hasičských jednotek zasahovalo u požáru prázdné drůbežárny v Lišnici, okres Most. Uvnitř hořela sláma na podlaze, prostor byl silně zakouřen. Hasiči objevili několik ohnisek. Prolévali je vodou a prostor odvětrávali. Byl vyhlášen druhý stupeň poplachu. Objeveno bylo ohniskové hloubce větší než 20 cm. Plameny se dostaly na dřevěnou konstrukci. Hrozilo její zřícení. Hasiči ochlazovali zvenku, rozebírali konstrukci pod střechou. **HZS Ústeckého kraje**

Krátce

Milionová škoda

Škodu ve výši 800.000 Kč vyčísil vyšetřovatel HZS po požáru podkroví bytového domu v Číměři, části obce Bílá. K požáru vyjeli v pondělí 23. března v 19:54 hodin profesionální hasiči ze stanice Jindřichův Hradec a jednotky SDH obcí Nová Bystřice a Číměř. Celkem operační středisko hasičů do Bílé vyslalo pět cisteren, dopravní automobil a automobilový žebřík. Průzkum ukázal, že hoří podkroví na ploše přibližně 10 x 15 metrů. Dům obýval manželský pár. Nikdo z manželů nebyl zraněn. Hasiči svým zásahem uchránili další majetek v hodnotě 1.700.000 Kč, příčina vzniku požáru je v šetření. **Zdroj HZS Jihočeského kraje**



Požár v tunelu

V březnu zasahovaly jednotky pražských hasičů u požáru na korbě nákladního vozidla v Bubenečském tunelu, ve směru na Holešovice. Požár byl rychle uhašen, kouř byl odvětrán systémem tunelu. Během zásahu byla část komunikace uzavřena. Po lokalizaci plamenů vyjelo nákladní vozidlo z tunelu, kde byla provedena závěrečná likvidace požáru.



S hasiči recyklujeme už desátým rokem



Už 1 549 SDH se ke konci roku 2019 zaregistrovalo do projektu Recyklujte s hasiči. Před 10 lety, v roce 2011, jeho spuštění inicioval kolektivní systém pro sběr a recyklaci vysloužilých spotřebičů Elektrowin. Za toto období se s pomocí dobrovolných hasičů podařilo vysbírat celkem 22 200 tun starého elektra. V průměru to představuje 15,7 tuny na každý aktivní sbor.

Nejvíce se v průměru sbírá v Olomouckém kraji, v těsném závěsu ale pak v kraji karlovarském. V absolutních číslech vede Středočeský kraj se sběrem 4 134 tun. To znamená, že středočeskí dobrovolní hasiči se postarali o 18,6 % veškerého elektra vysbíraného v rámci projektu.

Desítky milionů na odměnách

Elektrowin aktivní sbory od začátku finančně podporoval. Od startu projektu do konce roku 2019 bylo na odměnách hasičům vyplaceno téměř 35 milionů korun. Každý ze sborů, které se nejen zaregistrovaly, ale také skutečně pomohly sbírat staré elektro, tak získal v průměru 24.652 korun. Ty mohl využít na svou další činnost.

Hasičům stačí se zaregistrovat prostřednictvím formuláře, který je k dispozici na webových stránkách www.recyklujteshasici.cz. Od organizátora projektu pak obdrží mimo jiné propagační materiály, které jim pomohou s organizací všech prvních sběrů akce. Poté, co svozová firma vysbírané spotřebiče sečte a odveze ke zpracování, následuje finanční odměna podle množství předaného elektra.

Nově mohou hasiči sbírat i vyřazené bojery, což je nejvýraznější komodita, která do zpětného odběru přibyla v rámci rekatégorizace elektroodpadu na základě evropské směrnice.

Bez hasičů by to nešlo

„Hasiči tvoří významný článek v systému zpětného odběru starého elektra, a to především v obcích do 500 obyvatel, kde není k dispozici sběrný dvůr ani jiné místo pro odevzdání vysloužilých spotřebičů,“ zdůrazňuje Roman Tvrzník, předseda představenstva ELEKTROWIN, a. s.

I když je jasné, že současná epidemiologická situace způsobená šířením nákazy Covid-19 přináší všem účastníkům projektu úplně jiné starosti, jeho organizátoři věří, že brzy se naše životy vrátí zase k normálu. „Držíme palce všem, samozřejmě i hasičům,“ vzkazuje Tvrzník.

„Sbory dobrovolných hasičů působí skoro ve všech obcích ČR a jsou občany vnímány jako spolek, který se stará o bezpečnost, kulturu a sportovní využití v obci, na svou činnost si ale vždy musely finanční prostředky obstarat, jednou z možností byl přítom i sběr šrotu,“ připomíná Jan Aulický, ředitel kanceláře Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska.

„Chráníme nejen občany, ale i životní prostředí. Proto chceme projekt i nadále podporovat,“ slibuje Jan Aulický.

Přepychy stále na špičce

Organizátoři projektu loni vyhodnotili neaktivnější sbory v jednotlivých krajích. Bezkonkurenčně nejlepší jsou mezi nimi hasiči z Přepychů v Pardubickém kraji. Do projektu se zaregistrovali v lednu 2012, za tu dobu už sebrali přes 5000 kusů spotřebičů a na odměnách od Elektrowinu získali už 380 tisíc korun.

To představuje patnáctinásobek (!) průměrné odměny vyplacené za aktivitu v projektu Recyklujte s hasiči. Pro zájmovost – na druhé příčce v porovnání schopnosti získat prostředky z alternativních zdrojů je SDH Kamenný újezd z Plzeňského kraje s více než 260 000 korunami, třetí se umístili hasiči ze středočeských Chotýšan s 241.660 korunami.

„Hlavním důvodem naší účasti bylo ušetřit finanční prostředky obci, která do té doby musela dvakrát ročně platit za manipulaci s nebezpečným odpadem a elektrospotřebiči. Přihlášením se do projektu jsme nejen finance ušetřili, ale další navíc získali,“ upřesňuje Tomáš Slavík, velitel zásahové jednotky SDH Přepychy.

„Pro sbor je to hlavní příjem, který využíváme na nákup nového hasičského vybavení, technické zajištění kulturních akcí v obci a při hasičských soutěžích,“ dodává Tomáš Slavík.

Jubilejní Ohnišťany

Jubilejním 1 500. sborem se loni stal SDH z Ohnišťan v Královéhradeckém kraji. Poslední listopadový den převzali jeho představitelé od Elektrowinu certifikát a šek na 10.000 korun.

Ocenění a odměny ale nejsou pro dobrovolné hasiče z Ohnišťan tím hlavním. Za všechny popisuje výjezd z 8. listopadu loňského roku Zdeněk Chalupa: „Vyráželi jsme do vedlejších Smrkovic, kde začal hořet rodinný dům. Než přijeli profesionální hasiči z Hořic a Nového Bydžova, tak jsme požár uhasili a tím dům zachránili,“ popisuje s oprávněnou pýchou.

„Ohnivý meč“

Roztříštil tam střely ohivé i lukem, štíty, meče, válku.

Žalm 76

O využití ohně jako efektivní zbraně jsme už v Hasičských novinách psali v dílčích tématech. Věnovali jsme se bombardování Drážďan a Londýna zápalnými pumami. Nevynechali jsme ani téma tzv. řeckého ohně, jenž byl obávanou zbraní ve starověku i byzantské éře. Pojdme se však nyní komplexněji zaměřit na využití/zneužití ohně jako zbraně, od nejstarších dějin až po současnost.

Trestat ohněm

Použití ohně jako zbraně bylo již ve starověku nejen součástí vojenské taktiky, ale stalo se i nástrojem pro potlačení například vzpoury města. Takovým způsobem se vypořádával s povstáním v řeckém městě Thébách už Alexandr Makedonský v roce 335 před naším letopočtem. Ve starověku hořela další významná města: Jeruzalém a Persepolis. I zde byl požár města represivním nástrojem nejvyšší kategorie. Ničení ohněm a mečem se stávalo normou, kterou nepohrdl žádný vojevůdce. V přeneseném smyslu slova byl sám požár „ohnivým mečem“, který trestal a přinášel zkázu, jejíž následky byly odstraňovány dlouhou dobu.

„Ohnivého meče“ se rádi chopili i vzbouřenci. Příkladem je boj Skotů za nezávislost. Jejich nájezdy do severní Anglie ve 14. století byly doprovázeny taktikou spálené země. Už tehdy se ukazovalo, že i málo početný oddíl dokáže zničit velké území, pokud si za spojení vezme oheň. Státy a panovníky požehnané žhářství se hojně využívalo během stoleté války mezi Anglií a Francií. Jediný rok 1339 znamenal zničení více než 2000 vesnic a hradů. S „ohnivými meči“ vyrážely do boje i mimoevropské armády: Mongolové a Turci.

Od pochodní k balistám

V období raného středověku byly na nějaký čas zapomenuty technologické pokroky antického světa. Připomeňme zde snahu matematika Archiméda bránit

Syrakusy před Římany pomocí zrcadel, které by soustředěním energie Slunce zapalovaly lodě obléhatelů. Středověk ve svých temných počátcích na takové sofistikované využití ohně jako zbraně nespolehal – stačil jeden odvážný voják s pochodní, který se dostal do nepřátelského skladu potravin. Lepší využití „ohnivých zbraní“ však nabízela technologie válečných strojů. Zejména se jednalo o různé vrhače, balisty a katapulty. Z těch bylo možno vystřelit či katapultovat iniciační prostředky pro vznik požáru: zapálené šípky, sudy či keramické nádoby s hořlavinou. V muslimském světě se již ve 12. století využívaly skleněné „granáty“ naplněné zápalnou směsí. Ke slovu se pochopitelně dostaly i jednotky lučištníků. Zde však bylo nutno řešit časté zhasínání zapálených šípů během rychlého letu.

Od zápalných lodí k raketám

Specifickou zbraní používanou na vodě byly zápalné lodě naložené hořlavinami. Mohly být využity proti nepřátelským plavidlům i proti pobřežní fortifikaci. Nasazovány byly na moři i na řekách. K této taktice se uchýlil již zmíněný Alexandr Makedonský, když obléhal řecký přístav Tyros. Tři válečné lodě proměnili v lodě zápalné i Vikingové při útoku na Paříž v roce 886. Jejich úkolem bylo zničení opevněných mostů přes řeku Seinu. Zápalné lodě se vydávaly vstříc nepřátelským formacím také ve středověké Číně.

Oheň byl ve vojenství někdy využíván nikoli jako přímá zbraň,



Oheň jako zbraň

ale jako podpůrný destruktivní prostředek. Byzantinci se tak snažili ničit kamenná opevnění jejich zahřátím a následným rychlým ochlazením. Přelomovým okamžikem ve využití ohně jako zbraně byl vynález střelného prachu. Nejstarší vzorec pro výrobu střelného prachu se objevují v čínských pramenech již v 9. století. Ještě dříve, než tento vynález rozpoutal revoluci v podobě klasických palných zbraní, byl využit při konstrukci různých primitivních raket, ohnivých šípů, plamenometů a bomb.

Plamenometry a napalm

I v době, kdy války již vyhrávaly pouze střelné zbraně, zůstal oheň – jako takový – součástí bojové taktiky. Hořelo v době Krymské války, stejně jako v temných časech Velké války (1914–1918). Jako středověcí žháři si počínali

němečtí vojáci ve vzpurné Belgii. Samostatnou kapitolou by bylo pojednání o zápalných pumách v době druhé světové války. V obou světových válkách se také uplatnila zbraň velmi účinná i barbarsky krutá – plamenomet. Nejprve byl používán pěšáky. Velmi brzy však byly plamenometry montovány i na obrněná vozidla a tanky. Děsivou scénou použití ručního plamenometu proti lidské bytosti obsahuje například slavný francouzský film Stará puška s Philipppem Noiret v hlavní roli. Války moderní? Stačí vzpomenout na válku ve Vietnamu spojenou s masivním bombardováním napalmem. V živé paměti je i Válka v Zálivu v 90. letech 20. století. Irácká armáda zde zapálila tři čtvrtiny kuvajtských ropných vrtů.

Zločin i terorismus

Oheň jako zbraň nevyužívaly jen velké regulérní armády. Velmi

efektivním prostředkem se stal i pro zločince a teroristy. Ostatně, pád věži Světového obchodního centra 11. září 2001 byl důsledkem požáru.

V roce 2008 zaútočili teroristé na hotely v indické Bombaji. Jejich zbraněmi byly samopaly, výbušniny a oheň. Pro teroristy je oheň obecně značně atraktivní zbraní z jejich omezeného arzenálu. Vyvolat požár je velmi levné a technicky většinou jednoduché. Oheň ztěžuje obrannou reakci a poutá pozornost veřejnosti. Nejznámějšími fotografiemi z těchto teroristických útoků byly záběry lidí, kteří visí z oken, aby unikli ohnivému záru. V roce 2012 zahynul při útoku v libyjském Benghází americký velvyslanec. Ačkoli měli útočníci k dispozici množství ručních střelných zbraní, smrt diplomata způsobil oheň a kouř.

Epilog

Oheň byl a stále je efektivní zbraní. Ať už se jedná o moderní armádní výzbroj nebo kanystry s hořlavinou v nákladovém prostoru kradené dodávky. Počítají s ním armádní plánovači sklonění nad mapou v generálním štábu stejně jako členové teroristické buňky ukrytí v odlehle jeskyni. Oheň ovšem může být i sebezničující morální zbraní s „velkou ráží“, když se zdá, že všechny jiné formy odporu jsou vyčerpány: Živé pochodné roku 1968. Ohnivý meč se sekající do nepřátel i ohnivý meč, které jejich držitel obrátili proti sobě. Oheň jako zbraň v rukou člověka.

Připravil Mirek Brát
Zdroje foto: wiki, flickr, pinterest, youtube



Oheň jako zbraň antického světa. Hořící Jeruzalém.



Plamenometry se staly efektivní zbraní i při boji v džungli.



Plamenometry se brzy dočkaly montáže i na obrněná vozidla včetně tanků.



Oheň ohrožuje moderní město.



Německá armáda za druhé světové války aplikovala metodu „spálené země“.

Nadace opět vyhlásila granty na rok 2020

Nadace pro podporu hasičského hnutí v České republice vyhlásila výběrové řízení na pomoc dobrovolným a profesionálním hasičům v ČR na rok 2020.

Nadace bude rozdělovat finanční příspěvky organizacím působícím v oblasti požární ochrany v jednotlivých regionech v ČR. Nadace bude poskytovat granty na činnost hasičů v oblastech muzejnictví, výstavní a archivní činnosti dokumentů přibližující záslužnou práci hasičů, jako jsou regionální muzea a síně hasičských tradic ve sborech, na částečnou úhradu nákladů spojených s ošetřováním sbírkových předmětů včetně jejich restaurování. Granty budou poskytovány i na úhradu nákladů spojených se získáním nových exponátů, různých předmětů dokumentující vznik, vývoj a současnost hasičského hnutí, např. zhotovení sborového praporu. Poskytnuty mohou být i granty na publikační činnost, jako je vydávání odborné literatury, materiálů o požární prevenci a o historii hasičstva v jednotlivých regionech, které budou sloužit hasičům i široké veřejnosti. Dále se jedná o granty na opravu a údržbu zámku v Příbyslavi, kde sídlí Centrum hasičského hnutí a v provozu je stálá expozice požární ochrany. Na provoz hasičského muzea včetně doplňování expozic o nové exponáty a úhrady nákladů za pronájem majetku. Okruh možných žadatelů: Sborny dobrovolných hasičů, okresní krajská sdružení hasičů, odborné rady a komise, hasičské školy, Centrum hasičského hnutí, zařízení, která jsou začleněna do Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska v celé ČR a organizace i občanská sdružení, které chtějí pomáhat hasičům v jednotlivých regionech.

Termín vyhlášení grantového programu: 1. 2. 2020. Termín uzavření grantového programu: 15. 11. 2020.

Podmínky pro udělení grantů:

1. písemná žádost podepsaná statutárním zástupcem, IČO organizace, se zdůvodněním jaká činnost bude podporována. Podle možnosti zaslání projektu včetně rozpočtu na akci. Číslo bankovního účtu, na který budou po schválení grantu finanční prostředky odeslány. Formulář žádosti na www.nphh.cz.
2. příjemce se zavazuje podat zprávu o využití poskytnutého grantu v termínu uvedeném ve smlouvě.
3. přednost budou mít projekty krátkodobé, realizované do jednoho roku.
4. o výsledku výběrového řízení budou žadatelé vyrozuměni po jednání správní rady do konce roku 2020.

Bližší informace získáte v sídle nadace Husova 300, 582 22 Příbyslav, tel.: 569 430 050, mobil: 724 263 160, e-mail: jpatek@chh.cz, www.nphh.cz.

Fotosoutěž Hasičských novin

Děkujeme všem, kteří nám poslali fotografie. Vyhodnocení soutěže uveřejníme v Hasičských novinách č. 8 (vychází 17. dubna 2020) a na našem Facebooku.

Plnění odborností mladých hasičů na Orlickoústecku

Zimní měsíce jsou v kolektivech mladých hasičů ve znamení příprav na plnění zkoušek odborností mladých hasičů. Odborná rada mládeže OSH Ústí nad Orlicí již třetím rokem organizovala přezkoušení odborností Preventista-junior, Strojník-junior, Preventista, Strojník, Kronikář, Cvičitel a Velitel pro kolektivy mladých hasičů našeho

okresu. Zkoušky se konaly ve třech termínech, a sice 29. února v hasičské zbrojnici v Choceň, 7. března v Hasičském domě v Mladkově a 8. března v hasičské zbrojnici v Dolní Dobrouči. Zkoušky se skládaly z jednotlivých částí podle Průvodce plněním odborností mladých hasičů. Kronikáři skládali písemný test, ústní zkoušku

a museli připravit stručnou historii jejich SDH. Preventisté a preventisté-junioři zase ke zkoušce přinesli vytvořené výkresy do soutěže Požární ochrana očima dětí a mládeže 2020. Strojníci pak své znalosti museli předvést také při praktické zkoušce u požární stříkačky. Cvičitelé vázali uzle, potili se u písemného testu a ústních zkoušek a na závěr museli předvést nástup úspěšných mladých hasičů. Zkoušek se zúčastnilo 374 mladých hasičů a dorostu, úspěšných bylo 359 ze 42 SDH. Nejvíce získaných odborností připadlo letos na odbornost Preventista. Po úspěšném složení zkoušky obdrželi mladí hasiči osvědčení a plechový odznak, který dokladuje úspěšné složení odborností mladých hasičů. Velké poděkování patří všem mladým hasičům, kteří byli na zkoušce velmi dobře připraveni. Za to zasluží velký dík jejich vedoucí mládeže. Samozřejmě díky patří zkušebními komisím, tvořených zejména členy Odborné rady mládeže a vedoucími MH.

Jan Růžička
OSH Ústí nad Orlicí



Dekontaminace ZZS po ošetření pacienta s podezřením na COVID-19

Pokud výjezdová skupina zdravotnické záchranné služby ošetřuje pacienta s prokázaným onemocněním COVID-19, jeho předáním ve zdravotnickém zařízení to zdaleka nekončí. Rozjíždí se kolotoč činností, díky kterým zabezpečíme, že zasahující záchranáři budou dekontaminováni a sanitka vydezinfikována. Mnoho hodin společných výcviků nás naučilo zvládnout vše rychle a efektivně, přesto zejména proces dezinfekce patientského prostoru sanitky prostřednictvím speciálního přístroje znamená, že posádka minimálně hodinu a půl chybí u pacientů v terénu. V méně závažných případech se používají jiné metody dekontaminace, u kterých nemusí být přítomnost hasičů nutná. V případě požadavku na plnohodnotnou dekontaminaci zdravotnických záchranářů a sanitky ZZS vyjíždí z centrální

hradecké stanice jednotka složená z minimálního počtu 4 až 6 hasičů. V blízkosti Fakultní nemocnice Hradec Králové bylo zřízeno provizorní dekontaminační stanoviště, na které v případě vyhlášení poplachu jede jedna cisternová automobilová stříkačka a měřicí vůz. Hasiči připraví před příjezdem sanitky prostor pro dekontaminaci, kde je vymezena nebezpečná zóna, nástupní prostor a prostor pro svlékání osobních ochranných prostředků (OOP). Jeden člověk z jednotky připravuje speciální přístroj na dezinfekci prostor sanitky. Při dekontaminaci musí být hasiči důslední a vždy myslet na to, že je třeba vyčistit všechny prostory, které mohly být kontaminovány. Jde hlavně o kliky a madla ve vozidle, prahy, volant atd. Samotnou dekontaminaci posádky máme již díky několikaletým zkušenostem

a spolupráci mezi hasičským záchranným sborem a zdravotnickou záchrannou službou nacvičenou. Jeden až dva hasiči provádí nános dekontaminačního činidla (persiteril 4% a 0,4% na pokožku). Po důkladné dekontaminaci dochází k svlékání OOP za pomoci i instruktů hasičů a dohlížejícího záchranáře. Celý proces je časově a organizačně velmi náročný. Naše jednotky vždy postupují dle metodických pomůcek, jakými jsou např. bojový řád či soubor typových činností. S přibývajícím počtem podezření na výskyt onemocnění se i další centrální stanice v okresech setkávají s nutností dekontaminovat posádky ZZS v oblastních zařízeních. Zde je postup obdobný, jen prostory k dekontaminaci se hledají mnohem obtížněji.

HZS KHK, ZZS KHK



Lyžníci z Roprachtic



V malé podkrkonošské obci Roprachtice vznikla v osmdesátých letech minulého století novodobá lyžařská tradice. U jejího zrodu stál Josef Malík, který se se svými spolupracovníky z podniku Cutusin začal pravidelně účastnit známé Jizerské padesátky. A jak už to bývá, v místní restauraci slovo dalo slovo a na startu přibyli místní hasiči Bohumil Farský a Josef Rybář. Josef Malík, přezdívkou Čmoudík, svou malou postavou rozhodně nepřimínil lyžaře. Měl v sobě však neuvěřitelnou energii a vytrvalost. Jak s úsměvem vzpomínají jeho kamarádi, „dal dvojku a ve stálém tempu vydržel až do cíle“. Ti mladší věděli, že jakmile v závodě poleví, okamžitě jim na záda bude dýchat Čmoudík. Patřil i mezi prvních pět lyžařů z Roprachtic, kteří v roce 1996 dokončili Vasův běh ve Švédsku. Tradice pokračuje, na lyžařské laufy vyrazí každoročně parta dvanácti kamarádů a hasičů. Jak říkají, první podmínkou pro starty na různých závodech je účast v legendární Jizerské padesátce. Všichni ji absolvovali několikrát, nejvíce startů má za sebou Mirek Zelenka, kterému se letos dostalo cti vstoupit do Klubu mistrů Jizerské padesátky, neboť závod absolvoval po jedenáctičtí. Během zimního

období parta „čmoudíků“ (přezdívkou podle zakladatele Josefa Malíka) pilně trénuje na běžeckých trasách v Jizerských horách a Krkonoších, mnozí v rámci přípravy nasbírají kolem 400 kilometrů. Společně se vydávají na závody, zejména na známou Marciaolongu, Toblach-Cortina, Coasalauf, Engadin. Troufli si dokonce na legendární devadesátikilometrový Vasův běh ve Švédsku. Neopomíjejí závody v Čechách, mnozí jeli např. Sumavský a Orlický maraton. Pravidelně startují na Jilemnické padesátce nebo Biegu piastow. Shodují se, že posledním skvělým závodem byla letošní Jizerská padesátka s perfektním sněhem a modrou oblohou. Umístění je samozřejmě důležité, ale nikoliv prioritní. Důležité je, aby vždy dojeli do cíle. Jsou ovšem mezi nimi skuteční borci, jako Petr Zelenka nebo Jan Pacholík, kteří se výslednými časy často dostávají na dosah elity. Závodí za TJ Sokol Roprachtice, reprezentují skvěle obec a hasičský sbor. Závodní sezonu každoročně zakončí „poslední mazání“. Hodnotí se starty a výsledky, připomínají zážitky, nechybí úsměvné hlášky a rozhodují se, kam vyrazí příště.

Věra Nutilová

Foto: lyžníci letos v Toblachu

Dobrovolní hasiči pomáhají i během nouzového stavu



(dokončení ze str. 1)

ného režimu sklad Policie ČR) pro všechny dovezený materiál. Na letišti v Pardubicích pak v sobotu 21. března přistál letecký speciál Antonov An-124 Ruslan, který z Číny přivezl zakoupený zdravotnický materiál a který obsahoval především zdravotnické ústenky, respirátory, ochranné brýle a ochranné obleky. Hejtmán Pardubického kraje Martin Netolický svolal jednání se zástupci dobrovolných hasičů v kraji v čele s krajským starostou Josefem Bidmonem ohledně koordinace a následné distribuce dovezeného materiálu. „Vzhledem k tomu, že bychom se již v tomto týdnu měli dočkat většího množství ochranných pomůcek z centrálních dodávek státu, tak je nutné posílit personálně také naše připravené sklady a dopravu materiálu. K tomu navíc začne naše Střední průmyslová škola chemická v Pardubicích vyrábět až 1,5 tisíce litrů dezinfekce denně, kterou je nutné ihned po naplnění rozvážet do

regionu, aby se dostala ke všem potřebným skupinám. Dobrovolní hasiči jsou nám plně k dispozici, jelikož disponují jak personálními kapacitami, tak také dopravními automobily, které mohou posloužit na převoz jednotlivého druhu materiálu ze skladů do obcí s rozšířenou působností,“ uvedl hejtmán Martin Netolický s tím, že předpoklad nasazení je od soboty 21. března. Hasiči slíbili, že jsou plně připraveni pomoci se vším, co bude aktuálně nutné. Další plně naložený Antonov An-124 Ruslan přistál v Pardubicích v úterý 24. 3., následovaly další závazky.

Irena Špačková



Zachraňují lidské životy

Hasičští psovodi z Hejnic jsou zakládajícím družstvem psovodů záchranných psů u hasičů v ČR. Myšlenka na založení družstva psovodů v rámci SH ČMS (SDH) vznikla koncem devadesátých let minulého století v hlavě Františka Schejbal z Hejnic. „Při našem nasazení na zahraničních misích po katastrofálním zemětřesení v Turecku a na Tchaj-wanu a také při pátracích akcích v Čechách jsem si uvědomil nezbytnost začlenění praktických situací do přezkoušení záchranných psů. Tehdy jsem požádal SH ČMS o možnost založení družstva psovodů v rámci sdružení u nás v Hejnicích,“ vzpomínal František Schejbal. Žádostí bylo v roce 2000 vyhověno a bylo tak založeno první družstvo psovodů u hasičů v ČR. Cílem se stal výcvik a příprava psa a psovoda pro využití při záchranných životech v praxi. V roce 2006 se stali psovodi Hejnice součástí IZS se specializací na pátrání po pohřešovaných osobách. Za dobu své existence byli využiti při více jak 200 praktických nasazeních v osmi zemích světa. „Naše týmy jsou využívány se speciálně vycvičenými psy všemi složkami IZS. O pomoc může požádat také fyzická osoba, a to prostřednictvím Policie ČR nebo přímo na našich pohotovostních linkách. Od roku 2017 jsme rovněž součástí jednotky hejnických hasičů jako družstvo psovodů. Pomoc nabízíme bez jakýchkoliv finančních nároků,“ upřesnil František Schejbal. Také



vloni pokračovali psovodi ve výcviku záchranných psů při použití v záchranných akcích. Kromě toho probíhala intenzivní práce na vybudování fungujícího systému psovodů pod SH ČMS a na zlepšení organizační struktury navázáním spolupráce s ostatními družstvy psovodů v rámci ČR. „Výcvik byl primárně zaměřen na vyhledávání pohřešovaných lidí ve volném terénu a v sutinách. Tréninky byly organizovány minimálně jednou týdně. V letních měsících probíhal nácvik záchrany tonoucího, vlečení člunu a slaňování se psem do nepřístupných míst. Psovodi se vzdělávali v první pomoci, topografii a práci s GPS. V současné době máme osm psovodů se psem splňující kritérium pro praktické nasazení dle našeho zkušebního řádu SH ČMS,“ upřesnil zástupce velitele Pavel Morá-

vek. Příkladem proběhlých akcí byla zimní soustředění v horském prostředí, nácvikové pátrání po dětské výpravě, k výcviku patřilo zdokonalování všech způsobů vyhledání osob v terénu, noční a denní pátrání na Máchově jezeře s pomocí člunu. V létě proběhl dvacátý ročník letního výcvikového tábora, přednášky první pomoci. „Na tento se hlásí velký počet zájemců, mnohé musíme z kapacitních důvodů odmítnout. Tábor je vždy přínosem jak ve výcviku záchranných psů, tak v přátelských vztazích mezi lidmi a organizacemi,“ doplnil Pavel Morávek. Byl to právě on, který se na akci kynolog roku umístil na 2. místě v rámci ČR a František Schejbal stanul na prvním místě. Psovodi SDH Hejnice pravidelně organizují zkoušky podle zkušebního řádu SH ČMS,

kteří je přezkušujícím kritériem pro praktické nasazení psovoda a psa družstev psovodů SDH. Jsou pravidelně vzděláváni v teoretické a taktické činnosti psovoda a v oblastech, které se přímo týkají záchranné činnosti. Pravidelně se účastní ukázkových akcí a vzdělávacích setkání s dětmi. Stalo se tak vloni např. v Dolní Rásnici, Brništi, Vesce pod Kozákovem. Ke společným akcím psovodů SH ČMS například patří zkoušky psovodů, pracovní setkání, atesty MV ČR, závody záchranných psů a mnohé další akce. V záchranné činnosti pátrali po 24 pohřešovaných osobách, a to nejen v Libereckém kraji. Dalšími lokalitami byly Brniště, Polubný, Kostelec nad Černými lesy, Štětí, Harrachov, Česká Lípa a mnohé další. Ve skalách Jizerských hor zachránili na sklonku roku po dvou nocích seniora a počátkem letošního roku dezorientovanou seniorku na okraji města Semily. „Největší odměnou záchrannářů a našich psů je, když nalezneme osoby živé. Vždy si uvědomujeme, že naše práce je sice náročná, ale má smysl,“ dodal František Schejbal. „Moc děkuji psovodům za vzornou reprezentaci SDH Hejnice a SH ČMS. A současně těm, kteří nás celoročně podporují, tedy členům SDH a jednotkám v Hejnicích, složky IZS, městu Hejnice významným firmám LK.“

S přispěním
Františka Schejbal
a Pavla Morávka
Věra Nutilová
Foto: archiv SDH Hejnice

Převoz českých občanů z Polska



Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje zajistil převoz celkem 26 českých občanů, kteří neměli v důsledku uzavření česko-polských hranic možnost se dopravit zpátky domů do České republiky. Hasičský autobus je přepravil z polských Katowic zpátky domů, do Moravskoslezského kraje. Převoz občanů ze zahraničí, kteří nemají v důsledku nastavených karanténních opatření možnost se dopravit zpátky domů, zajišťuje Ministerstvo zahraničních věcí ČR. Ve spolupráci s Ministerstvem vnitra ČR (Generálním ředitelstvím HZS ČR) tak hasičské autobusy svážejí naše občany z letišť z okolních zemí. Převoz českých občanů byl prvním takovýmto převozem z území Polska. Autobus HZS Moravskoslezského kraje vyjel z hasičské stanice Ostrava-Zábřeh ve 4 hodiny ráno v sobotu 21. března 2020. V půl šesté ráno byl už na letišti

v Katovicích, kde vyzvedl 26 českých turistů vracejících se z Afriky. Ty převezl zpátky na území České republiky a v 8:30 hodin ráno je vyložil v Karviné. Převoz samotný byl prováděn za zvýšených bezpečnostních opatření. Posádku autobusu tvořili dva příslušníci HZS Moravskoslezského kraje, kteří byli opatřeni ochrannými pomůckami – ochranné obleky a rukavice, filtrační maska, respirátor a ochranné brýle. V autobusu byla pro potřeby převozu vytvořena provizorní přepážka, která oddělovala posádku vozidla od ostatních cestujících. Všichni cestující obdrželi od hasičů na letišti v Katovicích respirátory, roušky a ochranné rukavice.

kpt. Ing. Marek Gašparín, Ph.D.
zastupující tiskový mluvčí
HZS Moravskoslezského kraje

SPOLEČNÍK aneb SPOLU TO ZVLÁDNEME!

Dne 12. března tohoto roku vyhlásila vláda České republiky nouzový stav. Toto mimořádné opatření postihlo všechny obyvatele bez výjimky, včetně činnosti úseku mládeže SH ČMS, tj. především kolektivů mladých hasičů i sportovních oddílů SDH. V době, kdy jsme se všichni těšili na zahájení sportovní halové sezóny, ale i jak společně vyběhneme na hřiště, do lesa či do

přírody, přišlo něco, co nikdo z nás nezná a co si rozhodně nikdo nepřál. Zavřené školy, zrušené akce, ukončené schůzky a tréninky, omezení pobytu na veřejnosti. Ze dne na den se nelze potkávat s kamarády, dělat, co máme rádi. Pro dobrovolné hasiče včetně dětí a mládeže přišly nové výzvy, zejména šití roušek, pomáhání s nákupy seniorům, vyzvedávání léků. Zejména prostřednictvím sociálních sítí je patrné, jak moc se všichni, malí i velcí, každý dle svých možností, snažíme pomáhat. Ráda bych vám tímto jménem Ústřední odborné rady mládeže vyjádřila upřímné poděkování, obdiv a úctu. A možná právě vaše aktivity nás přivedly na myšlenku nesložit zbraně a pokračovat v naší kolektivní mládežnické činnosti i během nouzového stavu.

Tak se zrodil nápad, který dostal jméno SPOLEČNÍK. Je to dílo momentální myšlenky, rychlých reakcí a obětavých a ochotných lidíček, vedoucích, dětí samotných, zkrátka všech dobrovolníků, kteří do toho šli s námi. Podstatou



našeho skromného projektu je spojit různé nápady, náměty, aktivity i činy v jedno a postupně je předkládat mladým hasičům i veřejnosti jako jednotlivé aktivity. Velmi rychle jsme se například domluvili s Armádou ČR a získali souhlas k využití videí s pohybovým cvičením od výsadkářů či hradní stráže, podobně tomu bylo i u hry „Nalož si“, kterou vymysleli

naši kamarádi z Asociace turistických oddílů mládeže. Aktivně se zapojili kluci a holky z reprezentace dorostu v požárním sportu, členové ÚORM, vedoucí i mladí hasiči z různých SDH. Momentálně máme databázi nápadů, kterou postupně budeme zveřejňovat a doplňovat. Každý den cca okolo 15. hodiny můžete jednu aktivitu najít na www.dh.cz nebo na facebooku SH ČMS.

Pište, posílejte. Fantazii se meze nekladou. Všichni pevně věříme, že nouzový stav skončí co nejdříve, školáci se vrátí do lavic, mladí hasiči na hřiště, do kluboven a do přírody. Do té doby věřte, že přesto, že jsme každý sám, Společník nám dává šanci být spolu! Buďme na sebe opatrní, na veřejnosti nosme roušku, rukavice a brýle, staňme se příkladem pro ostatní, protože ty chráníš mě a já chráním tebe.

Věřím, že se všichni ve zdraví potkáme na akcích, které máme tak rádi a které nás naplňují.

Jméno ÚORM
Monika Němečková



HASIČI NA SÍTI VII



Stránky hasičů z Pece pod Sněžkou
www.pecpodsnezkou.cz/hasici

V naší pravidelné rubrice se věnujeme náhodně vybraným webovým prezentacím sborů dobrovolných hasičů. Tentokrát zamíříme k hasičům do nejvyšších českých hor – Krkonoš. Webová prezentace JSDH z Pece je příkladem jednoduché a efektivní prezentace umístěné nikoli na samostatné doméně, ale fungující ve struktuře oficiální stránky Pece pod Sněžkou. Čeho si však všimnete je, že se zásadně liší použitá grafika města a hasičů. Velmi zajímavé informace nabízí například odkaz věnovaný zásahům. Ten vás přesvědčí, že hasiči na horách opravdu neměli – a nemají – lehkou práci. Detailní informace získáte rovněž o výjezdové technice. Nezapomíná se ani na aktuální. V tomto případě lze ovšem sjednotit zásahy s aktualitami. Potom je možno pochválit i aktualizaci celé prezentace. Nechybí seznam členů výjezdové jednotky a fotografie hasičské zbrojnice. Až pojedete někdy do Pece pod Sněžkou, uvidíte zbrojnicu hned u komunikace ve Velké Úpě. Právě ve Velké Úpě 1 a 2 lze vystopovat počátky hasičského dobrovolnictví v Krkonoších. Společná jednotka dobrovolných hasičů zde byla založena již v roce 1878. Pro uložení hasičské techniky a pro sušení hadic byl v roce 1908 vystavěn tzv. stříkací dům. Nový počátek mělo organizované hasičské dobrovolnictví v roce 1946 – po skončení druhé světové války a odsunu německého obyvatelstva. Popisovaná webová prezentace je vystavěna především pro potřeby jednotky JSDH. Ani zde však nechybí celkové informace o historii dobrovolných hasičů v této části Krkonoš. Informační linky uzavírá trojice s názvy: kulturní akce, odkazy, kontakty. Co si z hasičského webu Pece pod Sněžkou odnášíme? Zajímavost, o které jsme nedávno v Hasičských novinách rovněž psali. Jedná se o hasičské kolo značky Ukraina HS 33 disponující výkonem jednoho „hasiče“. Kdo chce vědět více, necht' se na web hasičů z Pece pod Sněžkou sám podívá.



STALO SE... aneb ohlédnutí v čase



Rokem 2020 vás v Hasičských novinách provází rubrika, ze které by možná měl radost i pan Komenský. Proč? Protože právě on říkal: Svěťovat věci pouhé paměti znamená zapisovat je do větru, neboť naše paměť je prchává. Pamatujete si například, co se stalo před třemi lety, v roce 2017? Naše nová rubrika vám chce připomenout události, příběhy, zprávy – zajímavé a důležité z obecného i hasičského hlediska, které se udály již před více lety. Můžete pak porovnávat, zda je aktuální měsíc roku 2020 jiný, než byl ten, který se již po pás propadl do řeky času. Pojďme tedy nahlédnout do roku 2017. Objevila se v něm zpráva, která je, svým způsobem, aktuální i nyní.



Jednalo se o cvičení na nehodu dodávkového automobilu, který přepravoval boxy s velmi nakažlivou látkou. Cvičení pražských hasičů proběhlo ve slepé části Rozvadovské spojky. Cvičení došlo k nahlášení dopravní nehody dodávkového automobilu, ze kterého se vysypaly krabice s neznámým označením. Volající oznámil, že vidí na krabicích tři dotýkající se kruhy s jedním kruhem přes prostředek v trojúhelníku a částečně čitelný nápis BIO, Automobil je v příkopu a za volantem sedí fidič, který nereaguje na volání. Cvičný zásah byl prováděn v ochranných oblecích a dýchací technice. Současně bylo cvičení zaměřeno na identifikaci a likvidaci nebezpečné látky vyhodnocené jako „B-agens“. Pro následnou dekontaminaci bylo zřízeno dekontaminační pracoviště. Celé cvičení probíhalo v plné ochraně. Hasiči a další složky IZS dále nacvičovali postup při náhlém kolapsu jednoho ze zasahujících. Cvičné byla provedena i dekontaminace prostoru havárie, zasaženého automobilu a zasahujících osob.

text s využitím zdrojů HZS ČR
Foto: Leoš Kučera

SDH Opava Kateřinky končí, letos by slavil 130. výročí existence

Roku 1890 byl založen sbor dobrovolných hasičů Opava Kateřinky. Tento článek se bude však zabírat historií těchto dobrovolných hasičů až od roku 1993. Právě v tomto roce byla hasičům zapůjčena budova, která se stala zbrojnicí dobrovolných hasičů v Kateřinkách. Objekt prošel rekonstrukcí, na které se velmi aktivně podíleli samotní členové sboru. Hasičská zbrojnice přilákala k „hasičině“ nejen dospělé, ale i mládež. Právě mládežníci ocenili atraktivitu hasičské nabídky. Mohli si zkusit i potápění s přístrojem či sjízdení řeky na člunu. Nechyběly ani exkurze hasičských útvarů ČR, soutěže hasičských družstev doma i v zahraničí, účast při hasičských slavnostech, plnění zkoušky Mladý záchranář či akce při táboření pod stanem. Ve sboru se podařilo sestavit též sportovní družstvo, které se zúčastnilo množství soutěží. Nejednou dosáhlo i na zlaté medaile. U příležitosti otevření sezóny organizovalo každoročně táboraček pro veřejnost. Družstvo bylo také pořadatelem dětských dnů včetně sjezdů několika řek v Česku, Pol-

sku, Rakousku a Slovensku. Nová zbrojnice vytvořila podmínky i pro fungování JSDH. Sbor získal od magistrátu města ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem ČR požární techniku: stříkačku, dýchací techniku S7 SATURN, plovoucí a kalové čerpadlo, elektrocentrálu, lezecké a zdravotní vybavení, komunikační techniku, nové přílby značky Draeger. Jednotka absolvovala různé kurzy a školení, což přispělo k odborné zdatnosti našeho sboru. Zásahové družstvo se každým rokem účastnilo vánočního setkání v hasičském domě, kde mužstvo muselo čelit různým disciplínám. Obnovený sbor se zúčastňoval hasičských slavností a byl hlavním organizátorem hasičských plesů. Fungovala i publikační a osvětlová činnost. V roce 1997 zasáhly Kateřinky povodně, které poškodily i zbrojnici stojící na břehu řeky Opavy. Rozpočet na opravu škod se pohyboval kolem jednoho milionu korun. Čtvrt milionu zaplatili samotní kateřinští hasiči ze svého rozpočtu, dále se finančně na opravách podílel opavský ma-

gistrát. Roku 2008 odešel velitel a starosta sboru Dalibor Minářčík. Od znovuožazení těchto funkcí došlo k utlumení činnosti sboru. Nepodařilo se najít vedoucího mládeže, což mělo za následek zrušení této části sboru. Někteří členové se odstěhovali a zůstali pouze formální členy. V roce 2019 překvapivě rezignoval na funkci velitel JSDH. Dopis z magistrátu informující

o odstoupení ze smlouvy o výpůjčce nebytových prostor a technické části garáže v Opavě Kateřinky završil proces ukončení činnosti sboru, který by si v tomto roce připomínal 130. výročí existence.

**zpracoval student
Josef Boháč ve spolupráci
s bývalým velitelem a starostou
Daliborem Minářčíkem**



Hasičská pouť Křtiny

V Hasičských novinách jsme vás informovali o pouti Křtiny v Jihomoravském kraji, která se měla uskutečnit již 19. ročníkem v neděli 26. dubna. Od organizátorů 19. Hasičské pouti Křtiny nyní dorazila zpráva, že letošní akce je zrušena.

Téměř padesátka požárů sazí v komíně

Od konce září 2019 do 23. března 2020 evidujeme v Pardubickém kraji 48 požárů sazí v komíně. V loňském roce to bylo za stejné období 45 zásahů.

V sobotu 21. března v 10:35 hodin hasiči zasahovali v Jankovicích v rekreační chatě, kde majitelé na půdě cítili kouř. Hasiči termokamerou zjistili po odhalení trámů u komína vyšší teploty stropu. Doporučili netopit do provedení kontroly komínkem v kamnech. V neděli 22. března ve večerních

hodinách likvidovali hasiči požár komínu, ze kterého šly plameny. Hasiči v domě v obci Topol komín vyčistili a majitele řádně poučili. Nebezpečí požáru uvnitř komínů je aktuální především u spotřebičů na tuhá paliva. Při provozu, který není zcela v pořádku (vlivem špatného stavu komína nebo kouřovodu, špatné kvality tuhých paliv atd.), se na vnitřní straně komínové vložky může velmi rychle vytvořit povlak sazí, které tvoří téměř čistý uhlík. Intenzita usazování, výška usaze-

ných sazí a nebezpečí vznícení sazí závisí na způsobu a druhu topení. V daném okamžiku se saze vznítí a hoří. Při vyhoření sazí vznikají uvnitř komína teploty přes 1 000 °C. Kvůli vysoké teplotě se pak mohou vznítit další hořlavé látky v blízkosti komína, těleso komína může prasknout a i když nezpůsobí požár, spaliny mohou nic netušící obyvatele otrávit.

**Ze zprávy
por. Bc. Venduly Horákové,
HZS Pardubického kraje**

Junior univerzita motivuje mladé hasiče ke studiu technických oborů

O víkendu 6.–8. března se sešli účastníci Junior univerzity (JU) v Jánkových Koupelích. Ústřední hasičská škola Jánské Koupele je celorepublikové vzdělávací zařízení Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, kam každý rok přijíždí zhruba 40 mladých hasičů z jednotlivých krajů. Letos se účastní vybraní zájemci ze 7. a 8. tříd z Pardubického kraje, nejvíce jich je z okresu Svitavy a Chrudim.

Děti přijel pozdravit krajský radní zodpovědný za školství Bohumil Bernásek a starosta KSH PK Josef Bidmon. Ten Junior univerzitu pro děti ze svého kraje velmi uvítal: „O tento způsob vzdělávání je mezi dětmi velký

zájem a jsem přesvědčen, že jejich získané odborné znalosti využijeme v Pardubickém kraji při vzdělávání a zábavě všech dětí, které jsou činné ve sborech a věnují se zájmu v kolektivech mladých hasičů.“

Cílem JU je v rámci zájmového a neformálního vzdělávání žáků základních škol, členů SH ČMS, rozvíjet dovednosti a vědomosti v přírodních vědách, v oblasti požární ochrany, první pomoci, v technických a řemeslných sférách, a to jak v teoretické výuce, tak pomocí praktických ukázek a výcviku. „Motivovat děti a mladé lidi k jakémukoliv zájmovému vzdělávání je v kontextu nastavení dnešní společnosti velmi těžké.

Díky Junior univerzitě jsme vzbudivili chuť a zájem dětí poznávat, zejména v technické oblasti, záchrannářství a chování při mimořádných událostech. Začali jsme v Moravskoslezském kraji (MSK) a díky dotační podpoře MŠMT ČR můžeme tento vzdělávací program rozvíjet a plošně rozšiřovat do dalších krajů,“ říká Ing. Monika Němečková, náměstkyně starosty SH ČMS pro úsek mládeže.

JU je projekt, který má jednoduchý cyklus výuky a je zaměřen konkrétně na mladé členy SH ČMS ve věku 13–15 let. Probíhá na tábořové základně Jánské Koupele a na projektu s SH ČMS spolupracuje VŠB-TU Ostrava a SPŠ Hranice.

Výukový program JU se uskutečňuje ve třech prodloužených víkendech a jedním týdenním kurzu. Frekvenci jsou hodnoceni v kreditním systému a odevzdávají semestrální práci.

„Impulsem pro vznik JU byl rok 2004, kdy jsme v rámci evropských dotací uspěli se vzdělávacím projektem pro děti a pedagogy základních škol Ready to Help (R2H) – Připraven pomoci, který byl realizován ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem MSK. Projekt byl zaměřen na řešení mimořádných situací s důrazem na získání praktických návyků. Prázdninová podoba tohoto projektu byla v roce 2010 realizována ve spolupráci s polskými žáky s finanční podporou z Euroregionu Silesia a setkala se s mimořádně příznivým ohlasem. Později se připojili i účastníci Ukrajiny a ČR,“ říká Ing. Jan Karger, který jako jeden z prvních stál u zrodu tohoto programu.

Na Střední průmyslové škole v Hranicích si studenti během víkendu měli možnost v dílnách vyzkoušet vyrobit lžici na obouvání obuvi, slepit pár plastových trubek nebo pracovat se soustruhem. Hlavním přínosem tohoto projektu je zvýšení motivace ke studiu technicky zaměřených oborů a v neposlední řadě zvýšení motivace k budoucí dobrovolné záchrannářské práci v jednotkách sborů dobrovolných hasičů.

**Irena Špačková,
tisková mluvčí SH ČMS**

EVAKUACE



Evakuace aneb víc než jen „nohy na ramena“, díl VII.

Hasičské noviny vám nabízejí další díl miniseriálu z pera Mgr. Bohumíra Martínka, který je věnován evakuaci – jednomu z nejvýznamnějších a nejužšími opatření, které chrání obyvatelstvo před účinky nejrůznějších neštěstí.

Záchrana osob

Evakuace má být vedena po únikových cestách a v souladu s požárním evakuačním plánem. Při jejím provádění lze využít vnitřního rozhlasu nebo ručních megafonů a zajistit tím podávání informací evakuovaným osobám v průběhu evakuace a v místě soustředění evakuovaných osob. Po provedení objektové evakuace je nutné zabezpečit pro evakuované osoby přechodnou nezbytnou péči. Jedná se zejména o zajištění dohledu nad evakuovanými osobami (dětí, nemocní) a případnou zdravotnickou nebo psychologickou pomoc. V případě potřeby je nutné využít dočasné náhradní prostory pro evakuované v bezpečném objektu, popř. v autobuse nebo s využitím kontejneru nouzového přežití, zejména v případě nepříznivých klimatických podmínek. Objektová evakuace může mít různé formy realizace. Jedná se o objektovou evakuaci ve formě opuštění objektu a objektovou evakuaci ve formě přemístění v rámci jednoho objektu. Objektová evakuace ve formě opuštění objektu je charakteristická pro požáry v objektech, při kterých jsou osoby ohroženy zplodinami hoření, nedostatkem kyslíku, plamenem a teplem (až 1 000 °C). Objektová evakuace ve formě přemístění v rámci jednoho objektu je využitelná v případě požáru, kdy osoby mohou být evakuovány do stavebně a požárně oddělené části objektu. Význam má i pro případy úniku nebezpečných látek z ohrožených částí objektu do bezpečnějších míst. Jde zejména o výše položená místa, místa odvrácená od zdroje nebezpečí, prostory, které lze jednoduchým způsobem utěsnit apod. V obou případech se pak následně předpokládá evakuace s opuštěním objektu.

Evakuační postupy

Evakuační postupy při objektové evakuaci mohou být ve formě současně (neřízené) nebo postupně (řízené) evakuace. Současná evakuace je jednodušší, klade minimální požadavky na technické systémy sloužící k evakuaci (postačí jednotná informace vyzývající k evakuaci). Problém může nastat při současně evakuaci velkého počtu osob tím, že dojde k tvorbě front před únikovými, obvykle zúženými, prostory. Při tomto způsobu se budou evakuovat všechny osoby téměř najednou ze všech pater budovy, ze všech prostorů apod. Důraz musí být položen na průchodnost co největšího počtu únikových cest. Postupná evakuace je zpravidla složitější. Klade vyšší nároky na technické systémy sloužící k evakuaci a na připravenost záchranných složek, zejména hasičů a policie. Je zpravidla organizována tak, že jsou nejprve evakuovány osoby z míst, kde hrozí bezprostřední nebezpečí, následně z podlaží nad tímto místem především při požáru, hrozbě nebo použití výbuštiny a pak osoby z ostatních podlaží.



Pro Hasičské noviny zpracoval Mgr. Bohumír Martínek, Ph.D.
Zdroj obrázku: hzscr.cz

Zemětřesení v chorvatském Záhřebu

V březnu zasáhlo Záhřeb zemětřesení o síle větší než 5 stupňů stupnice Richtera. Podle této stupnice může zemětřesení takové síly způsobit velké škody na chybě postavených budovách. Jen drobné škody pak hrozí objektům postaveným podle řádných norem. Ročně svět postihne okolo 800 zemětřesení této síly. V čase koronavirové epidemie klade i zemětřesení střední síly velké nároky na záchranáře a další složky. Patří k nim pochopitelně i hasiči. Jak se chorvatští profesionální a dobrovolní hasiči vyrovnávali s touto situací? Profesionály čekaly v den, kdy zemětřesení udeřilo, zásahy na více než 65 místech. S likvidací pomáhalo i 57 dobrovolných hasičských jednotek. V mnoha případech se jednalo o technické zásahy typu otevření dveří, odstra-

ňování poškozených komínů apod. Řešeny byly i malé požáry. Jeden z nich postihl též tamní katedrálu. Výjezdy se konaly i do lokalit, kde bylo nutné vyprostit či evakuovat z objektů například imobilní osoby. Záchraný systém chorvatského hlavního města situaci zvládl, nebylo tak nutné přesunovat k Záhřebu jednotky z jiných oblastí Chorvatské republiky.

**Podle zahraničního tisku
zpracoval Mirek Brát, foto: FB**



Na téma VI. sjezdu SH ČMS: Program činnosti SH ČMS 2020–2025

VI. sjezd SH ČMS


V návaznosti na přípravu VI. sjezdu SH ČMS zveřejňujeme další část dokumentu s názvem Program činnosti Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska pro období let 2020–2025 (schválený SS OSH dne 19. 10. 2019). Komplexní informace vztahované k VI. sjezdu SH ČMS, ze kterých i naše redakce čerpá, jsou dostupné na webu Sdružení na adrese www.dh.cz.

Lesní požáry versus pandemie

Příchod teplejšího počasí očekávají odborníci i běžná populace s nadějí, že může zpomalit šíření koronavirové infekce. Teplé počasí však bude opět násobit rizika lesních požárů. Obávají se toho i hasiči ve Spojených státech, zejména pak v západní části USA, kde se období velkých požárů „rozběhne“ vždy v měsíci květnu a trvá až do listopadu. I mezi hasiči ve Spojených státech se virus šíří. V případě onemocnění či karantény nejsou pak k dispozici pro krizové situace, včetně očekávaných lesních požárů, které západní pobřeží USA sužují se železnou pravidelností. (mb)

Program činnosti Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska do r. 2025

VIII. Oblast vzdělávání (1. část)

Trvalou pozornost věnovat vzdělávacím zařízením SH ČMS, zejména vytvářením podmínek pro personální stabilizaci, materiální a technické vybavení a odpovídající zázemí pro účastníky kurzů a vzdělávacích akcí. Maximální snahu vynout pro zabezpečení investičních prostředků pro školy.

- 1) Ústředí SH ČMS každoročně v rozsahu minimálně jednoho dne zabezpečí školení pro starosty OSH a KSH. Školena témata budou volena dle aktuální potřeby.
- 2) Nadále pokračovat v systému vzdělávání členů SH ČMS formou Univerzity dobrovolného hasiče. Pravidelně aktualizovat obsahové zaměření studia v reakci na aktuální potřeby spolku a požadavků odborného zaměření v oblasti požární ochrany, ochrany obyvatelstva, integrovaného záchranného systému a dalších oblastí, které přímo souvisí s činností pobočných spolků SH ČMS.

- 3) Ve spolupráci s Ústřední odbornou radou mládeže organizovat vzdělávání mladých hasičů se zaměřením na rozšíření znalostí v oblasti požární ochrany, technických a společenských předmetů a pokračovat v realizaci projektu Junior univerzita.
- 4) Ve spolupráci s krajskými a okresními sdruženími hasičů nadále organizovat vzdělávání funkcionářů těchto pobočných spolků a funkcionářů výborů SDH, zejména starostů, jednatelů, hospodářů. Výuku pokud možno realizovat i mimo školy přímo ve sborech, šesti okresech, okresech a krajích. Klást důraz na pedagogické přístupy odpovídající zásadám vzdělávání dospělých.

- 5) Ve spolupráci s MV-GŘ HZS ČR zabezpečit stabilní postavení ÚHŠ Janské Koupele a ÚHŠ Bílé Poličany v systému vzdělávání členů jednotek SDH obcí a SDH podniků a reagovat nabídkou odborných kurzů na aktuální požadavky MV-GŘ HZS ČR v oblasti vzdělávání členů jednotek SDH.

- 6) Věnovat pozornost výběru lektorů k zabezpečení vzdělávání, zejména s ohledem na požadavky odbornosti, praktických zkušeností a lektorských schopností.
- 7) Vytvořit podmínky pro vzdělávání vlastního lektorského sboru vzdělávacích zařízení SH ČMS.
- 8) Vyhodnotit stávající systém vzdělávání a přenosu informací v rámci SH ČMS a v reakci na zjištěné skutečnosti navrhnout jeho aktualizaci, resp. rozšíření s ohledem na nové formy komunikace ve společnosti. Na úrovni ústředí vytvořit elektronický informační systém pro pobočné spolky, kde budou moci nalézt praktické a konkrétní informace formou manuálu, které jim pomůžou se zabezpečením jejich aktivit.

(příště: programové teze věnované části VIII. Oblast vzdělávání – 2. část)

Otestujte si své hasičské znalosti

Na téma: Hašení požáru za silného větru

Při hasebních pracích hrozí následkem silného větru zvýšené nebezpečí pádu, nebezpečí popálení a nebezpečí zřícení konstrukcí.

Test (správné odpovědi najdete pod čarou, zdroj testu s laskavým svolením webu pozary.cz):

1. Při hašení za silného větru je třeba zabezpečit ochranu před rozšířením:

- a) na návětrné straně
- b) na závětrné straně
- c) bokem ke směru větru

2. Na hlavních cestách šíření požáru je nutné:

- a) vytvářet proluky

- b) ustavovat CAS s větší kapacitou
- c) využít hašení z výškové techniky

3. Nevýhodou při použití výškové techniky při hašení za silného větru je:

- a) délka automobilu
- b) terénní schopnosti
- c) omezení dosahu a výšky

4. Požární útok se doporučuje vést nejprve:

- a) frontálně
- b) bočně
- c) obchvatem

5. Při hašení za silného větru je potřeba počítat:

- a) také se silným deštěm a mlhou
- b) se zvýšenou potřebou sil a prostředků
- c) se zvýšenou tepelnou zátěží hasičů

Správné odpovědi: 1b, 2a, 3c, 4b, 5b

ZAÚJALO NÁS...

Hasiči evakuovali naše občany z evropských letišť

Hasiči zajišťovali pro Ministerstvo zahraničních věcí České republiky přepravu našich občanů, kteří uvízli na evropských letištích z důvodu karanténních opatření. Tři autobusy Záchranného útvaru HZS ČR dorazily na letiště ve Vídni, odkud přivezly české občany do Brna. Dva autobusy HZS Středočeského kraje vyrazily i na letiště do německého Mnichova, odkud přepravily naše občany do Plzně. Další autobus HZS Libereckého kraje přivezl do Prahy naše občany z letiště v německém Frankfurtu nad Mohanem. Všechny cesty byly realizovány ve spolupráci s krajskými hygienickými stanicemi za přísných hygienických opatření tak, aby byla minimalizována možnost dalšího přenosu nákazy. V souvislosti s akcí se objevilo na internetu i optimistické video, které se stalo hitem těchto dramatických dní. Dodejme pro úplnost, že i další mimořádné autobusové linky (neprovozované hasiči) svázely naše občany zpět do České republiky i z dalších zemí (jednalo se například o studenty ze slovinských měst Portorož, Koper a Maribor).

Zdroj: HZS ČR



PRO CHVÍLE ODDECHU

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-------|---------------------------|--|--------------|--------------|----------|-------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| IRON, MIRA, ALARICH, NYROP, ACK, RIMAR | 8.DEN MAYSKEHO MESICE | VYDAVA-TELSKA CINNOST | ZKR. DECIME-TRU | POHLED (KNIŽNE) | FR. ŘEKA | SUFLÉ | JMÉNO VISGÓTSKÝCH KRÁLŮ | AVŠAK | INIC. ČESKÉHO PREZI-DENTA | TMA ČÁSTEČNÁ | STARO-GERMAN | KYSELÉ MLEKO | KOLOS | ZAČÁTEK TAJENKY | ODRŮDA JABLONĚ | OSOBNÍ ZÁJMEMO | NUŽE |
| ČÁST MOČO-VÉHO ÚSTROJÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BABOČKA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLMI-ZAČNÍ SLABIKA | | | POKUD HOROLE-ZECKÁ POTŘEBA | | | | | | PŘEMĚNA | | | | | | | PROSTI-TUTKA | FRANC. BANÁ-NOVNIK |
| ANGL. POTVR-ZENÍ (ZKRATKA) | | | | DÁNSKÝ ARCHITEKT | | | | | | BALON ZKRATKA PRO VELMI VYZNAMNE OSOBY | | | | ČÁST PODSVĚTÍ DROBNÁ AMERICKÁ MINCE | | | |
| CIŽÍ STROM | | | | | ZÁVOD NA VÁŘENÍ PIVA | | | | | | | | PŘÍBUZNÁ | | | | |
| DRUH PAPOUŠKA | | TYP PAMĚTI | | | | POLSKÝ KLAVIRISTA | | | | | | ZN. TITANU | | | MAĎARSKÝ BUBEN | | |
| DUMASŮV MUŠKETÝR | | | | | | SPZ STRAKONIC | | | | | | ÚSKOK | | | ZNAČKA POČÍTAČŮ | | |
| KONEC TAJENKY | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HUSARSKÝ KABÁTEC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KONŽSKÝ ATLET | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MONGOL. ROLNIK | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lidstvo se v dějinách mnohokrát střetlo s nebezpečnými viry a bakteriemi. Příkladem jsou epidemie tuberkulózy či cholery. V historii výzkumu těchto onemocnění je zlatým písmem zapsán jeden lékař a mikrobiolog, který obdržel v roce 1905 Nobelovu cenu za fyziologii a lékařství. Pokud si zrovna nevzpomenete na jeho jméno a národnost, stačí vyloučit naši křížovku.

Foto: cs.wikipedia.org



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 2 | 7 | 6 | | 5 | 9 | | 4 |
| 5 | 4 | | | | | | 9 |
| | | | | | 7 | | |
| 4 | | | | 1 | | | |
| | | 8 | 9 | | 5 | 4 | |
| | | | | 3 | | | 1 |
| | | | | 3 | | | |
| 8 | | | | | | | 2 6 |
| 6 | | 2 | 9 | | 8 | 5 | 3 |

Mimořádný dar polské ambasády



Dne 24. března 2020 dorazil do Náchoda dar přímo od polské ambasády v podobě 11 palet zboží za téměř 200 tisíc korun jako poděkování za veškerou pomoc a konstruktivní řešení ohledně nouzové situace na polsko-českých hranicích a zajištění distribuce potravinových balíčků pro řidiče kamionů v době, kdy se před hraničním přechodem Náchod-Běloves vytvořila desítky kilometrů dlouhá fronta nákladních vozidel. Toto poděkování v podobě balené vody, energetických nápojů Verva a cukrovinek si převzali v nové hasičské zbrojnici příslušníci Armády ČR, Policie ČR, HZS Královéhradeckého kraje, dobrovolní hasiči, zdravotníci Zdravotnické záchranné služby KHK, celníci, strážníci Městské policie Náchod a náhodní dobrovolníci.

Zdroj textu a foto: město Náchod

Vlna solidarity v Olomouckém kraji

Chtěli bychom touto cestou poděkovat všem, kteří podporují hasiče z HZS Olomouckého kraje. Vážíme si darů velkých firem i jednotlivců. Velká vlna solidarity, která se v těchto dnech vzedmula u nás v regionu v souvislosti s koronavirovou nákazou, se nás všech dotýká a ceníme si jí. Touto cestou bychom tak chtěli nejen poděkovat, ale zároveň ukázat, že vaše dary doputovaly na ta správná místa a do správných rukou. Hasiče i další členy složek IZS osvěžila nealkoholická piva z Pivovaru Litovel, kterých se po kraji rozdalo přes tři tisíce. Balíčky s produkty na zvýšení výkonnosti darovala olomoucká společnost Nutrend. Celkově se jednalo o 70 kilogramů výrobků. Mezi hasiče, operační techniky a pracovníky hygieny se rozdělily různé druhy proteinových

tyčinek či energetických drinků. Čokoládovna Troubelice věnovala příslušníkům na kontrolních stanicích u uzavřené oblasti 130 svačinových balíčků a suroviny pro přípravu horkého kakaového nápoje. Pomoc pak přišla i od firmy Ondrášovka, která pomohla tím, že

darovala 9 tisíc čistých plastových láhví s čistými etiketami a víčky. Využili jsme je pro distribuci dezinfekce do ORP Litovel a ORP Uničov.

por. Mgr. Lucie Balážová, tisková mluvčí HZS Olomouckého kraje



Zahas je tu pro Vás již 25 let

Chtěli bychom poděkovat všem zákazníkům a dobrým přátelům, kteří nakupují naše oděvy, stroje a jiná zařízení, které dodáváme na český trh již 25 let.

Snažíme se uspokojovat Vaše potřeby vždy a co nejrychleji.

Vyrábíme kvalitní výrobky s ověřenými parametry, za kterými si stojíme. Certifikujeme oděvy a používáme certifikované materiály, které mají své parametry a kvalitu. Měříme naše zařízení a tyto výsledky garantujeme, viz naše webové stránky a článek o měření přetlakové ventilace, kde najdete objektivní výsledky měření všech přetlakových ventilátorů na trhu. Pokud budete chtít přeměřit některá zařízení, oslovte nás, rádi Vám vyjdeme vstříc.

Je nyní velmi těžké obhájit produkty, pokud někdo uvádí nepravdivé informace a parametry, které jejich výrobky nesplňují. Pak dochází k deformaci trhu a nabídky, která prioritizuje jednoznačně levné výrobky.

Chtěla bych tímto apelovat na Vás, naše zákazníky, ať nevěříte „všemu, co se třpytí“, a parametry např. čerpadel nebo přetlakové ventilace si nechte ukázat.

Naše oděvy možná nemají „labele“ renomovaných značek (protože nechceme zatěžovat oděvy reklamou), ale uvnitř se nachází naprosto shodná světová kvalita materiálu a naší domácí výroby.

Jelikož používáme 100% aramidové materiály, jsou oděvy nejen odolné, ale i s dlouhou ži-

votností, a tak je cena přiměřená kvalitě, jak to má být.

Letos budeme recertifikovat všechny oděvy z dotačního programu ve Španělském Aitexu, se kterým spolupracujeme již 10 let pro jeho maximální profesionální zájem. A to proto, že GR HZS, potažmo krajské jednotky, vypisují stále náročnější požadavky na nové oděvy, které splňují vždy jen nové oděvy s vyšší cenou a dalším „novým“ parametrem, což nahrává vývojářským společnostem typu Gore, Du-pont.

Co se týče naší strojní výroby, stále jsme lídry ve výrobě přetlakové ventilace a dalších kombinovaných zařízení s různými pohony pro všechny aplikace.

Nyní budeme nabízet všechna naše zařízení i na bateriové zdroje tak, aby se i tyto prostředky budoucnosti dostaly k našim hasičům. Vám.

Váš zájem o tyto stroje nám můžete již předběžně sdělit, abychom urychlili jejich vývoj u nás.

Nabízíme také širokou škálu vysokotlakých hasebních modulů pro efektivní hašení například s hasivem F-500, které se přiměšuje homogenně do vody v nízkém poměru s velkou efektivitou hašení.

Velkou částí strojní výroby jsou nyní vybavení stanic, kde dodává-

me zajímavé sušící i manipulační systémy, nosiče tlakových lahví, hadic apod., ale také speciální typizované skřínky PrimaDrát, které jsme zkopirovali od Američanů s maximálními „zlepšováky“ právě pro Vás hasiče.

K našim know-how již dnes patří i dodávky kvalitně udělaných DA podle Vašich představ pro všechny místa v ČR i SK.

Mezi naše výhradní zastoupení patří vybavení stanic stroji německé společnosti Bockermann nebo nejrozšířenější kamery na světovém trhu Flir, ale také evakuační rukávce Eurace, rukavice Southcombe podle NFPA a obuv Ranger, které se staly uznávanými prostředky pro HZS ČR.

Pokračovat můžeme penidly Tyco Foam pod značkou SKUM, nebo novým hasivem Foamtech z Indie, které by mělo nahradit současná méně kvalitní hasiva, která se zde prodávají.

Pokud jsem na něco zapoměla, podívejte se na naše stránky: www.zahas-sro.cz.

Trváme si na svém postoji a kvalitě a děkujeme Vám, že jste a máte zájem o nové, lepší věci, které zvyšují bezpečnost Vás, ale i nás při Vašich obětavých zásazích ve volném čase a za jakýchkoliv podmínek.

Uvědomujeme si Vaše rizika i ochotu udělat maximum když hoří, přší nebo dojde k dopravní nehodě, a je toho mnohem více, co musíte a chcete dělat!

(PI)

Vzdělávací středisko Ivana Kubičková – T. E. P., s. r. o., nabízí v Praze kurzy v oblasti PO, BOZP a ekologie. Bližší informace tel. 603 441 171 nebo www.tep-kubickova.cz.



PAVLIŠ A HARTMANN

VÝROBA POŽÁRNÍ TECHNIKY

BEZPLATNÁ TELEFONNÍ LINKA 800 150 112

Potřebujete dovybavit požární zbrojnici nebo vaše auto ?



Naši nabídku najdete na
www.phphp.cz

PAVLIŠ A HARTMANN, spol. s r.o.
V Telčicích 249
Chvaletice
533 12

Tel.: 466 985 890-2
Fax: 466 985 367
e-mail: office@phphp.cz
www.phphp.cz

Dräger Safety s.r.o.
Obchodní 124
251 01 Čestlice





Taktická termokamera Dräger UCF 6000
za 107.350 Kč s DPH

Chcete mít jistotu, že při zásahu nic nepřehlédnete? Investujte do kvalitního zobrazení u hasičské termokamery. Zároveň Vás naučíme, jak co nejefektivněji používat termokameru Dräger při zásahu.



Kompletní dýchací přístroj Dräger PSS 4000
od 31.408 Kč s DPH
(nosič, maska, plicní automatika, tlaková lahev)

S dýchacím přístrojem PSS 4000 získáte kvalitu, spolehlivost, odolnost, komfort, bezpečí, snadné ovládání a údržbu. Servisní podporu po celé ČR a nízké provozní náklady.



Přilba Dräger HPS 7000 H1 signálně žlutá
od 7.236 Kč s DPH

Myslete na svoji bezpečnost, používejte ochranné prostředky, které jsou kompatibilní a navzájem se podporují. Tím si vytvoříte komfortní a bezpečný celek. Produkty značky Dräger se navzájem doplňují – například maska FPS 7000 s přilbou HPS 7000.

Ceny platné do 31. 12. 2020

- region Čechy: pavel.chovancik@draeger.com
- region Morava: david.stanek@draeger.com
- Tel. +420 272 011 851

Dräger. Technika pro život