



# ZPRÁVA O ČINNOSTI 2018



MINISTERSTVO VNITRA – GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ  
HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY

ŠKOLNÍ A VÝCVIKOVÉ ZAŘÍZENÍ  
HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo vnitra

generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

# Školní a výcvikové zařízení HZS ČR



## ZPRÁVA O ČINNOSTI

### 2018



## Anotace

Výroční zpráva obsahuje základní informace o činnosti Školního a výcvikového zařízení HZS ČR v roce 2018, statistické údaje v tomto období a prezentuje novinky v oblasti vzdělávání, které byly při výcviku na ŠVZ v tomto roce aplikovány.

## Obsah

Anotace.....	2
Úvod.....	5
Poslání ŠVZ.....	7
Kurzy.....	11
Nové vybavení.....	18
IROP.....	28
Jednotka ŠVZ.....	30
Zahraniční spolupráce .....	31
Ostatní činnost.....	37
Seznam zkratk .....	43



## Úvod

Vážení čtenáři, v této výroční zprávě jsme se pokusili shrnout, kterým aktivitám, tématům a projektům jsme se v loňském roce věnovali a čeho jsme dosáhli. Hodláme nadále pokračovat v dalším rozvoji naší organizace, kde vnímáme proces vzdělávání jako jeden z hlavních pilířů Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen HZS ČR).

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR (dále jen ŠVZ HZS ČR) je organizací, která ke konci roku 2018 zaměstnávala 44 příslušníků a 49 občanských zaměstnanců. Historie sahá až do roku 1985, kdy započalo svoji činnost, a to tehdy jako Odborné učiliště požární ochrany Ministerstva vnitra České republiky Brno. Ředitelství ŠVZ HZS ČR má sídlo v Brně a další pracoviště je ve městě Zbiroh, kde pro svoji činnost využívá prostory, které svojí správou spadají pod Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR.

1. července byl dokončen proces převodu střediska Frýdek-Místek pod hlavičku Střední odborné školy požární ochrany a Vyšší odborné školy požární ochrany (dále jen SOŠ PO a VOŠ PO). Této organizační změně předcházela poměrně rozsáhlá příprava spojená zejména s administrativní činností a zakončená byla i fyzickým převodem movitého majetku mezi ŠVZ HZS ČR a SOŠ PO a VOŠ PO.

V loňském roce se aktivně pokračovalo v dokončení projektové dokumentace Modernizace ŠVZ HZS ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu. Cílem tohoto projektu bude vybudování nových výcvikových simulátorů, trenažérů a výcvikových objektů a dále také úpravy již stávajících. Realizace bude jednak na ulici Trnkové v Brně, v areálu bývalého Zetoru a také ve Zbirohu. V neposlední řadě dojde i k pořízení technického a technologického vybavení a výcvikových a školicích pomůcek pro potřeby ŠVZ HZS ČR.

Tato výroční zpráva je zároveň i poděkování všem posluchačům, lektorům a dalším zaměstnancům, kteří se s úctou a hrdostí podílí na rozvoji našeho zařízení a celého vzdělávacího procesu. Této činnosti věnují svůj čas a energii a naplňují tím svoji roli v rámci našeho sboru. Poděkování patří v neposlední řadě i Generálnímu ředitelství HZS ČR, které nám svoji činností a podporou vytváří podmínky pro úspěšný rozvoj našeho zařízení.

Na závěr mého úvodního slova bych rád poděkoval za důvěru spojenou s ustanovením na funkci ředitele ŠVZ HZS ČR, kterou zastávám od května loňského roku. Svoje působení ve funkci ředitele vnímám jako velký závazek a přijal jsem ho s patřičnou odpovědností a zároveň i pokorou.

Do dalšího období se budu maximálně snažit, stejně jako všichni kolem, o rozvoj vzdělávacích aktivit a vytváření co nejlepších podmínek, nezbytných pro zajištění vysoké odborné úrovně příslušníků a zaměstnanců našeho bezpečnostního sboru. Samozřejmostí musí být, že náš rozvoj bude probíhat v souladu s posláním HZS ČR a vysokým etickým standardem, který je nezbytnou součástí naší další práce.

## Poslání ŠVZ

Hlavním cílem ŠVZ je v souladu s Konceptí vzdělávání HZS ČR zvyšování kvality vzdělávání a výcviku, pružná reakce na požadavky výkonu služby a zvyšování motivace ke vzdělávání. Výsledkem naší práce je proškolený a vycvičený hasič, který zná a umí vše potřebné pro výkon své funkce, a to na základě požadavků HZS krajů. Trvalou snahou ŠVZ je co nejvěrohodnější přiblížení praktického výcviku reálným podmínkám, především formou používání trenažerů vybudovaných v našich střediscích.

Výrazným úkolem ŠVZ v roce 2018 bylo zajištění podmínek pro zabezpečení standardních kurzů odborné způsobilosti včetně kurzů k jejich obnově, a to především přizpůsobení plánu kurzů aktuálně nastalé situaci – k HZS bylo přijato rozhodnutím vlády 150 nových příslušníků, pro které je nutno zajistit vstupní kurzy NOV. Možnosti vzdělávacích zařízení jsou limitovány jejich stávající kapacitou, která bude v blízké budoucnosti ještě omezena stavbami trenažerů z projektů IROP uvnitř areálů. Jedná se pouze o přechodné období a vize zlepšujících se podmínek pro co do pestrosti i kapacity naznačuje, že systém vzdělávání HZS je ve fázi prudkého rozvoje.

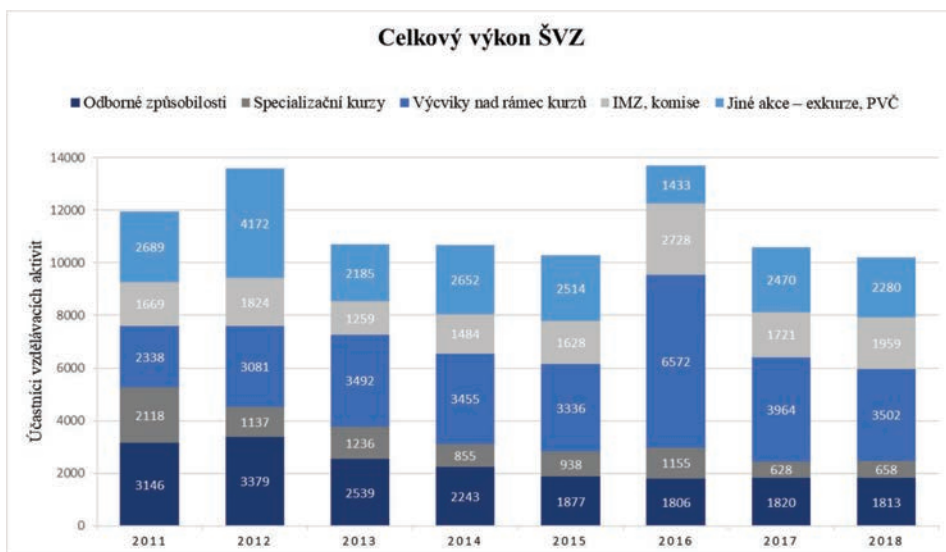
Všichni příslušníci a zaměstnanci ŠVZ společně vytvořili motto, které charakterizuje naši činnost – „Cvičíme ty, kteří zachraňují.“ Od roku 2018 se s tímto výstižným sloganem můžete setkávat na našich webových stránkách v podpisech a na propagačních materiálech. Jedná se především o vyjádření společného pohledu na práci, kterou děláme, a přináší všem zaměstnancům a příslušníkům pocit sounáležitosti a chuti jít společně za stejným cílem.

### Statistické ukazatele za rok 2018

Aktivity, které proběhly na všech třech pracovištích ŠVZ, jsou uvedeny v následující tabulce a grafu (středisko Frýdek-Místek jen do poloviny roku). Jsou zde uvedeny všechny typy aktivit včetně výcviků mimo kurzy, různé IMZ, porady a zasedání komisí a v neposlední řadě exkurze a preventivně výchovná činnost. Celkově branami ŠVZ prošlo 10 212 osob na 550 různých organizovaných akcích. V kurzech odborných způsobilostí a specializačních kurzech bylo proškoleny 2 471 příslušníků. Vzhledem k počtu 9 793 příslušníků HZS ČR se tedy dá říci, že v roce 2018 prošlo vzdělávacím systémem 25 % příslušníků.

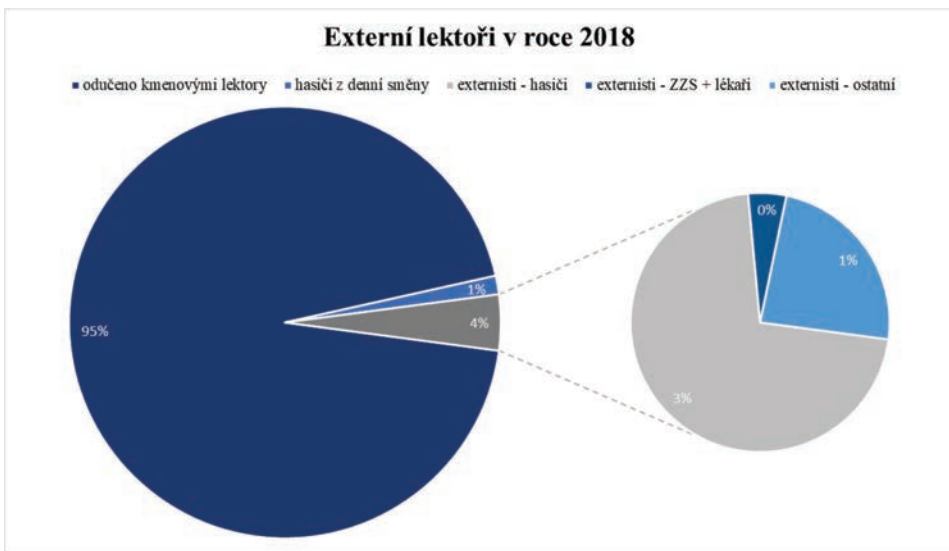


	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Odborné způsobilosti	3146	3379	2539	2243	1877	1806	1820	1813
Specializační kurzy	2118	1137	1236	855	938	1155	628	658
Výcviky nad rámec kurzů	2338	3081	3492	3455	3336	6572	3964	3502
IMZ, komise	1669	1824	1259	1484	1628	2728	1721	1959
Jiné akce – exkurze, PVČ	2689	4172	2185	2652	2514	1433	2470	2280
<b>Celkem</b>	<b>11960</b>	<b>13593</b>	<b>10711</b>	<b>10689</b>	<b>10293</b>	<b>13694</b>	<b>10603</b>	<b>10212</b>

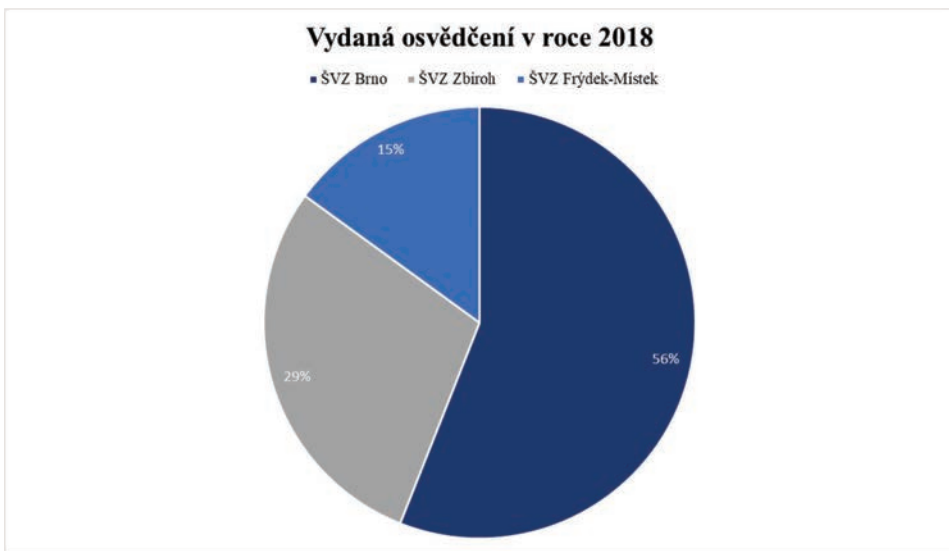


Činnost ŠVZ zahrnuje kromě kurzů odborné způsobilosti a specializačních kurzů také výcviky pro jednotky HZS krajů, JSDH obcí i podniků, Armádu ČR a další složky IZS.

Z pohledu statistiky absolvuje tyto výcviky více než dvě třetina osob navštěvujících akce ŠVZ. Často se ale jedná o výcviky, které trvají jen jeden den. Nosným dílem práce tedy stále zůstávají kurzy odborných způsobilostí, kde je časová dotace na jednotlivce podstatně vyšší. Jen na středisku Brno bylo v těchto kurzech odučeno 21 194 hodin. Do výuky jsou v případech, kdy nestačí naše kapacity nebo specializace, zapojeni i externí lektori. V souvislosti se změnami osnov a také díky stále se vzdělávajícímu lektorskému sboru se zapojení externích lektorů v roce 2018 snížilo.



Objem práce byl rozdělen mezi tři pracoviště ŠVZ, především s ohledem na možnosti každého pracoviště. Kapacitními limity jsou především ubytovací prostory, ale také trenažery, technika používaná pro výcvik a samozřejmě počet lektorů-instruktörů. Rozložení vydaných osvědčení je patné z grafu. V porovnání s předchozími lety pokleslo množství vyškolených příslušníků ve Frýdku-Místku, protože středisko Frýdek-Místek od 1. 7. 2018 přestalo být součástí ŠVZ.



Další zajímavá čísla ze statistik:

Naplněno tlakových lahví: 4 977; Použito a změřeno dýchacích přístrojů: 3 531.

## Organizační změny

Od počátku roku 2018 byly zahájeny kroky pro přípravu změny pracoviště ŠVZ Zbiroh na středisko. Pro zbirožské příslušníky a zaměstnance jde o ocenění jejich dvouletého úsilí a práce, podloženého referencemi absolventů. Hlavním úkolem další etapy rozvoje střediska Zbiroh je vytvoření plnohodnotného vzdělávacího a výcvikového zařízení evropského charakteru. Během následujících dvou let by mělo dojít k úpravě a výstavbě specializovaných učeben (chemická, technická, strojní, počítačová), polygonů (chemického, klecového), dalších prostor pro výuku a výcvik všech složek IZS a opravě ohňového trenažéru. Součástí bude i zvýšení ubytovacích kapacit, administrativních prostor a zkvalitnění zázemí.

Od 1. 6. 2018 má ŠVZ HZS ČR nového ředitele. Je jím bývalý ředitel ÚO Blansko, plk. Mgr. Martin Oujezský.

K 1. 7. 2018 došlo k delimitaci střediska Frýdek-Místek pod Střední odbornou školu požární ochrany a Vyšší odbornou školu požární ochrany a vznikly dva areály (Pavlíkova, Pionýrů) pro výcvik hasičů a složek IZS ve Frýdku-Místku. Vzdělávání mokrých hasičů z Frýdku-Místku neodešlo, zůstává, jen pod jinou hlavičkou organizace. Tímto krokem se ŠVZ personálně zeštíhlilo o 13 odchodů a 21 přesunutých zaměstnanců a příslušníků.

Celkově ŠVZ v roce 2018 zaměstnávalo na počátku roku 136 příslušníků a zaměstnanců. V průběhu roku 13 osob ukončilo pracovní vztah a naopak 9 nových lidí naše řady obohatilo.

Na konci roku 2018 tvoří tedy tým ŠVZ celkem 98 osob. Z toho 83 na pracovišti v Brně a 15 na pracovišti ve Zbirohu.

## Kurzy

### NOV

Oblast technického výcviku.

Operativně byla aktualizována náplň rozpisů zaměstnání technického výcviku podle potřeb a zaměření jednotlivých výcviků, aby odpovídaly současným požadavkům ze strany HZS, výstupním znalostem posluchačů a používání nových technických prostředků. Do Nástupního odborného výcviku byly zařazeny prvky pořadové přípravy a služební zdvořilosti. Tomuto předcházela účast všech instruktorů ŠVZ na IMZu k této problematice.

### Stabilizace

V prosinci jsme poprvé využili тренаžér pro stabilizaci výkopů a podzemních prostorů při nočním výcviku nováčků. Modelová situace navozovala mimořádnou událost vyproštění zraněné osoby z podzemního kolektoru s nutností provést stabilizaci nestabilního rohu výkopu. Cílem bylo ověření nabytých znalostí budoucích hasičů u technických zásahů tohoto typu, ztížené prováděním v nočních hodinách za umělého osvětlení.



### NEODKLADNÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC – ZDRAVOTNÍ PŘÍPRAVA

V roce 2018 byly připraveny na ŠVZ Brno čtyři specializační kurzy NZP-AK. V těchto kurzech jsme letos dosáhli úctyhodné číslo. Od vzniku tohoto kurzu, tedy od roku 2012, jsme postupně proškolili již 500 posluchačů.

V kurzech byly opět připraveny různé reálné situace, například praktický výcvik spolupráce při simulovaném zásahu složek IZS u mimořádné události s velkým počtem zraněných osob. Ten vždy probíhá v těsné spolupráci ostatních složek, zejména ZZS a Policie ČR.



Výcvik začíná nácvikem samotné metody třídění na hale, aby si každý posluchač jednotlivé kroky prakticky vyzkoušel. Pro tuto část výcviku je připraveno asi 20 namaskovaných figurantů, simulujících jednotlivá poranění. Každý cvičící si samostatně vytřídí alespoň deset lidí. Lektori se při přípravě snaží co nejvíce přiblížit situaci realitě, proto ji nekomplikuje jen například úmyslné najetí auta do skupiny lidí, ale i přítomnost hořlavé kapaliny z nabourané vlakové cisterny. Komplikace jsou připraveny i u samotného třídění při komunikaci se zraněnými osobami. Za zmínku stojí například událost, kde přítomnost nevidomé osoby mezi zraněnými perfektně zahrála opravdu nevidomá dívka. Její postřehy byly při rozboru výcviku velice zajímavé a poučné pro všechny cvičící. Mezi zraněné se často nechá namaskovat i naše kolegyně kpt. Mgr. Soňa Pančochová – psycholog HZS Zlínského kraje. V samotných kurzech je obsažena i psychologická část, kterou vyučuje, a v praktických ukázkách pak zaštiťuje stresové modelové situace.



Figuranty, bez kterých by se jistě toto cvičení neobešlo, jsou nejen budoucí hasiči z kurzu „nováčků“, ale i studenti z oboru zdravotnický záchranář z Vyšší odborné školy Josefa Podsedníka a z lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Mohou tak čerpat cenné informace pro studium přímo z praxe.

Problematika první pomoci je samozřejmě i nedílnou součástí výuky nových hasičů v kurzech NOV, kde se snaží lektori o jednoduchý věcný přístup a následné procvičení formou reálných modelových situací. Můžeme tedy říci, že dnešní „nováček“ má za sebou týdenní kurz NZP a základy první pomoci opravdu umí.

## CHEMICKÁ SLUŽBA, NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Úroveň kurzů Chemická služba a Nebezpečné látky, probíhající na ŠVZ HZS ČR, zůstává i nadále na vysoké úrovni. Jsme si vědomi, že informace, které v kurzech předáváme frekventantům, musí být aktuální, proto jsme přizpůsobili náplň některých témat vzhledem k tomu, že 1. 1. 2018 nabyl účinnosti Pokyn 41 generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 30. 11. 2017, kterým se vydává Bojový řád jednotek požární ochrany. Aktualizace se vyskytly téměř ve všech listech kapitoly L, která určuje taktiku zásahu s přítomností nebezpečné látky. Změny se nejvíce dotýkají problematiky dekontaminace, nově přibyl např. list L17 Dekontaminace nebezpečných chemických látek.

## MOTOROVÉ PILY

V roce 2018 byly kurzy Obsluha motorových pil a Instruktor obsluhy motorových pil realizovány podle Pokynu GR č. 11/2014 a osnov uvedených kurzů.

V lednovém kurzu OMP měl svoji premiéru výcvikový prostor pro použití ručních navijáků za víceúčelovou halou. O této skutečnosti byl zveřejněn článek na webových stránkách ŠVZ, serveru POŽÁRY a v časopise 112. Umožňuje nácvik „přetahování“ stromu nakloněného nad vozovku a s tím spojené usměrnění dopravy za použití výstražných trojúhelníků, výstražných vest, zastavovacích terčů a radiostanic. Dalším objektem, kde lze imitovat nakloněný strom, je již zmíněná víceúčelová hala a blízký sklad dřeva. Těsná blízkost imitace elektrické troleje a vagonu rovněž rozšiřuje možnosti modelových situací.



Nově byla provedena pravidelná odborná příprava obsluhovatелů motorové pily z řad instruktorů ŠVZ formou e-learningového kurzu, včetně přezkoušení znalostí.

Tři instruktoři se jako pozorovatelé zúčastnili v červnu 2018 dovednostní soutěže v obsluze motorových řetězových pil, kterou uspořádal ÚO HZS Havlíčkův Brod a v září HZS Olomouckého kraje. Účast na těchto soutěžích přispívá velkou měrou k získávání stále nových informací v této oblasti a udržení celkového přehledu.

Praktický výcvik v kurzech Obsluha motorových pil „Z“ a Instruktor obsluhy motorových pil „Z“ byl realizován v novém areálu „Zetor“, kde bylo podle projektové dokumentace pokáceno více jak 30 topolů. Dále byl tento výcvik zabezpečován v okolních lesích díky výborné spolupráci s odborným lesním hospodářem ing. Ivo Gottwaldem. Součástí tohoto praktického výcviku bylo v říjnu poněkud složité odstranění vyhnílého javoru-babyky nakloněného v nepřehledném úseku nad vozovku. Tento výcvik velmi dobře simuloval reálné podmínky skutečného zásahu.



## OTEVÍRÁNÍ UZAVŘENÝCH PROSTOR

ŠVZ HZS ČR se podílí na tvorbě nových Konspektů odborné přípravy zaměřených na Vnikání do uzavřených prostor. Tyto konspekty mají být pojaty zcela nově – nosnou částí jsou teoretické (textové) informace, které jsou doplněny názornými videi s detailním provedením jednotlivých metod překonání zábranných systémů. Hasič tak dostane k dispozici text a zároveň video pro svoje zdokonalení nebo pro provádění pravidelné odborné přípravy na stanici. Přirozeně tak docílíme jednotnosti a kvality při výuce této problematiky. Videi byla natáčena příslušníky Institutu OOb Lázně Bohdaneč v prostorách střediska Brno, které pro tyto účely disponuje jedinečným trenažerem.

## VYPROŠŤOVÁNÍ

Před 5 lety provedli instruktoři ŠVZ průzkum potřeby a užitečnosti kurzu VZOHV pro HZS ČR, přičemž došli k výsledku, že dnešní absolvent kurzu NOV má lepší znalosti než absolvent kurzu VZOHV. Tento nepoměr pramení z historie, kdy kurz VZOHV vznikl transformací kurzu RZA a od roku 2009 nebyl aktualizován. Změnou náplně kurzu nebo vytvořením nového kurzu se zabývá i pracovní skupina GŘ pro oblast VDN, ale zatím bez nějakých hmatatelných výsledků.

Dva instruktoři ŠVZ se v roce 2018 stali rozhodčími soutěží VDN, což znamená stálý kontakt s nejužší špičkou odborníků v této oblasti u HZS ČR.



## PRÁCE V DIVOKÉ VODĚ

V již tradičním termínu 2.–4. 5. 2018 proběhlo IMZ instruktorů pro práci na vodě, kteří se zabývají výukou v kurzu Práce v divoké vodě. Výcvik proběhl na slalomovém kanálu Lídy Polesné ve Vrbném u Českých Budějovic. Letos bylo zaměstnání zaměřeno na změny, které vyplývají z nově schválených osnov pro kurz Práce v divoké vodě. Instruktoři se zaměřili na jiný přístup v ovládní raftu ve sníženém počtu a řešení modelových situací vyplývajících z počtu družstva 1+3. Samozřejmě je prohlubování znalostí v záchranářské činnosti v tekoucích vodách.



Změna osnov byla potřeba, protože bylo nutno reagovat na změnu přístupu hasičů v oblasti vodní záchrany. V Nástupním odborném výcviku je část kurzu zaměřena na činnosti jak na stojaté, tak tekoucí vodě, i v pravidelné odborné přípravě se nachází práce v tekoucí vodě. A na to je potřeba připravit odborníky – instruktory pro práci na vodě. Aktualizace osnov snad reaguje na tyto potřeby dostatečně, ale to ukáže až čas a proběhlé kurzy. Doufejme, že se nám to povedlo dostatečně uchopit a nadále provádět kurz s vysokou profesionalitou. Navíc se nám podařilo z výcviku, ve spolupráci s Institutem ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, natočit tematická videa k pádlování, která budou využita po zpracování pro výcvik v kurzech.

## POŘADOVÁ PŘÍPRAVA

23.–24. 8. 2018 se v areálu ŠVZ v Brně konal druhý termín IMZ pro lektory vzdělávacích zařízení. Zaměřen byl na pořadovou přípravu a služební zdvořilost. Získané zkušenosti zahrnou lektoři především do kurzů NOV HZS. Do bezpečnostních sborů se totiž v současnosti hlásí především

mladí lidé, kteří nejsou absolventy povinné prezenční vojenské služby. Řada z nich má vysoké sebevědomí (což je samo o sobě v pořádku), ale obtížně se podřizují autoritám. Poděkování za realizaci patří příslušníkům oddělení vzdělávání Záchraného útvaru HZS ČR.

## LEKTOŘI PŘED KAMEROU

Ve dnech 27.–28. 3. 2018 se uskutečnil dvoudenní intenzivní kurz lektorských a prezentačních dovedností pro lektory ŠVZ HZS ČR.

Jako lektori vzděláváme druhé, proto je pro nás vzácné, když se někdo věnuje nám a pomáhá nám se zdokonalit. Příležitost předvést své praktické dovednosti před objektivem kamery a zraky dalších účastníků kurzu a především zkušených psychologů dobrovolně využilo šest příslušníků ze střediska Brno a pracoviště Zbiroh. Všichni získali neocenitelnou zpětnou vazbu svých výkonů a video vlastního vystoupení pro svůj další osobní rozvoj v oblasti prezentování.

Kurz proběhl pod vedením kpt. PhDr. Michala Černíka, PhD. a mjr. PhDr. Ondřeje Sezimy, za technické podpory Bc. Ivana Jakůbka, DiS. Všichni tři působí v psychologické službě HZS ČR a přijeli k nám z Karlovarského a Královéhradeckého kraje a Generálního ředitelství HZS ČR. Právě za podpory GŘ, konkrétně vedoucí psychologické služby HZS ČR plk. PhDr. Zuzany Dittrichové, mohl kurz šitý na míru potřebám lektorů ŠVZ HZS ČR vzniknout.

## Nové vybavení

### CHEMICKÁ SLUŽBA

#### Brno

##### X-am 8000

Kvalitní výuka v oblasti detekce nebezpečných par a plynů, vyžaduje praktické výcviky s širokým spektrem detekčních přístrojů umožňující ukázkou a porovnání různých detekčních principů. Z toho důvodu byl pořízen na ŠVZ HZS nový detektor X-am 8000 fa. Dräger. Detektor je vybaven chemoelektrickým, kyslíkovým, fotoionizačním i infračerveným čidlem.



##### X dock 6300

S detekcí souvisí i další prostředek pořízený v roce 2018. Jedná se o testovací a kalibrační stanici pro přenosné detektory plynů X dock 6300 fa. Dräger. Díky tomuto prostředku jsme nyní schopni sami provádět veškerou diagnostiku a kalibrace nutné pro provoz detektorů fa. Dräger.



## POSI 3

V roce 2018 byl realizován ještě jeden investiční záměr, a to přestavba zařízení pro měření dýchací techniky Testair na modernější POSI 3. Zařízení je nyní vybaveno novými tlakovými čidly a umožňuje připojení na současnou výpočetní techniku. Měřící zařízení POSI 3 také umožňuje dynamické zkoušky dýchací techniky.

## Zbiroh

Začátkem roku 2018 převzalo pracoviště Zbiroh od ZÚ HZS ČR kompletní chemickou službu včetně zařízení simulujícího reálné podmínky požáru – ZSRPP. Tento krok byl významný z hlediska objemu prostředků chemické služby, které byly po celý rok využívány pro potřeby výuky. Nárůst objemu prostředků se odráží i v činnosti lektorů, kteří jsou odpovědní za udržování prostředků v provozuschopném stavu. Pracoviště chemické služby je na základě smluvního vztahu využíváno příslušníky ZÚ HZS ČR.

Během roku pak od firmy Čepro převzalo kompletní dekontaminační stanoviště.



Na samotném závěru roku se podařilo získat finanční prostředky na pořízení deseti kompletních izolačních dýchacích přístrojů (PSS 4000) od firmy Dräger Safety s.r.o.

## STROJNÍ SLUŽBA

### Brno

CAS 20/4000/240 – S1T na podvozku Scania

V roce 2018 se podařilo z prostředků Fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů pořídit CAS 20/4000/240 – S1T na podvozku Scania. Tato nová technika obohatila středisko Brno hned v několika oblastech. Podvozková platforma předního švédského výrobce dosud na ŠVZ chyběla, podobně jako čerpadlo RUBERG, které patří mezi nejpoužívanější čerpadla u JPO v ČR. CAS je v technickém provedení, tzn. předurčená k zásahům u dopravních nehod, pro tyto případy je vybavena akumulátorovým hydraulickým vyprošťovacím zařízením, prvním ve středisku Brno.



Díky dobré spolupráci s dodavatelem požárního příslušenství byl pro potřeby praktického výcviku VDN zapůjčen od firmy ZHT, s.r.o. akumulátorový střihač lepených oken, prostředek doposud používaný v USA.

## Cobra

Instruktoři upravili kryty zařízení Cobra. Přední kryt zhotovili z průhledného plastu, takže dnes stačí pouhý pohled, který nahradí složité vysvětlování kreslených schémat.



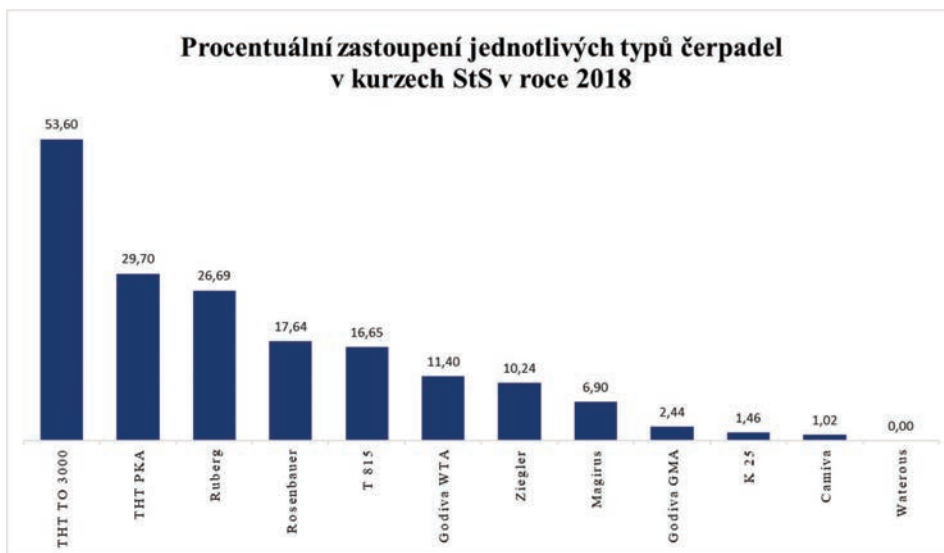
## Dron

Dne 21. 5. 2018 jsme převzali od firmy Astra dron Yuneec H520, který budeme v souladu s koncepcí používání bezpilotních systémů u HZS postupně začleňovat do výcviků na ŠVZ. Nejdříve nás čeká výcvik lektorů-pilotů. Následně bude dron využíván především pro školení dalších pilotů, kteří budou s pomocí dronů řešit mimořádné události v praxi. Dalším využitím tohoto moderního zařízení s termokamerou bude zkvalitnění obrazových výukových materiálů a dokumentace výcviků i mimořádných událostí. Během podzimních měsíců bylo Úřadem pro civilní letectví uděleno povolení k létání našeho dronu. Po splnění náročných zkoušek obdrželi tři lektori registraci a mohou jej používat k plnění výše uvedených úkolů. Dron byl již dvakrát využit pro monitoring a následné vyhodnocování výcviků složek IZS v areálu ŠVZ Brno.



## Čerpadla

ŠVZ dlouhodobě sleduje vývoj v zastoupení jednotlivých typů čerpadel u HZS ČR.



Z uvedeného lze s potěšením konstatovat, že z prvních 7 nepoužívanějších čerpadel je jich fyzicky na ŠVZ připraveno pro výcvik 6, přičemž pro chybějící čerpadla ROSENBAUER byly získány velmi kvalitní animace a fotografie. Výuka a výcvik v oblasti strojní služby se tedy drží na aktuální úrovni a nepoužívané typy čerpadel byly z výuky odstraněny.

## Zbiroh

Pro Zbiroh bylo pořízeno hned několik dopravních prostředků: kontejnerové vozidlo Nissan, požární plošina PP 27-1 T 815, automobilová plošina AP 25 Bumar MB Atego, 16timístný Ford Transit a chemický kontejner.



Dále nám byla vedením sboru zajištěna generální oprava AZ 52 Magirus Iveco, která probíhá částečně v německém závodě v Ulmu a částečně v ČR.

#### Iveco Crossway

Na pracoviště Zbiroh byl přiřazen nový autobus Iveco Crossway, který pojme 47 cestujících. Je to technika, která je pro nás důležitá z důvodu přepravy našich frekventantů na různá místa pro potřeby výcviků, které nejsme prozatím schopni realizovat v naší dislokaci.





## DOPRAVNÍ NEHODY

Pro výuku řešení dopravních nehod jsme v roce 2018 získali pro pracoviště Zbiroh nové sestavy hydraulických vyprošťovacích zařízení. Jedná se o výrobky firmy Weber, které nám byly poskytnuty firmou Čepro a.s. Zde jsme se vydali cestou AKU zařízení ve složení hydraulický rozpínák, hydraulické nůžky a jako příslušenství máme přívodní kabel pro napojení na ETC. Druhá nová sada na pracovišti Zbiroh je od firmy Lukas a skládá se z pohonné jednotky s dvojitým hadicovým navijákem v provedení jednohadicovém systému, hydraulických nůžek, hydraulického rozpínáku včetně příslušenství, rozpěrného válce, mini nůžek, prahové opěrky, pily na sklo a sady krycích prostředků.



## SPOJOVÁ SLUŽBA

### Brno

V roce 2018 proběhlo přeladění analogových radiostanic v celé síti HZS ČR. Do začátku července jsme přeladění dokončili i na ŠVZ. Během celého výcvikového roku jsme zajišťovali spojové prostředky pro výcvik všech kurzů, které tu proběhly. V rámci modernizace spojových prostředků jsme na konci roku pořídili deset radiostanic Hytera.

Za rok 2018 bylo půjčeno	
Analog	2800 radiostanic
Digitál Matra	750 terminálů

### Zbiroh

ŠVZ Zbiroh disponuje jak analogovými spojovými prostředky, tak prostředky pro digitální síť. Bylo pořízeno 10 ks digitálních radiostanic TPH 700 G3 Jupiter, které byly ihned zařazeny do výuky. Celkový stav tedy čítá 20ks digitálních radiostanic typu TPH 700 G3 Jupiter, 2 ks novějších

digitálních radiostanic typu TPH 900 a 18 ks starších, ale stále k výuce potřebných digitálních radiostanic G2 Matra. Tyto prostředky jsou nezbytné pro výuku kurzů Taktického řízení a Nástupního odborného výcviku.

V roce 2018 se zároveň podařilo sestavit a spustit základnovou radiostanicí jak z analogového, tak z digitálního terminálu. Tato základnová radiostanice slouží nejen k případné komunikaci, ale slouží zároveň i jako vozidlový trenažér k propojení digitálního a analogového systému pomocí SCC pro kurzy Taktického řízení a případné komunikaci mezi operačním střediskem a místem zásahu pro kurzy NOV.



## OTEVÍRÁNÍ UZAVŘENÝCH PROSTOR

Řez cylindrické zámkové vložky

Pro potřeby výcviku VUP byl pořízen řez cylindrické zámkové vložky, který jasně osvětluje princip jejího fungování a napomáhá posluchačům k pochopení vysvětlované problematiky.



## MOTOROVÉ PILY

Do kurzu byly pořízeny nové pomůcky:

- maketa stromu k lepšímu výkladu postupu kácení stromů s vychýleným těžištěm,
- plastové makety lidských hlav pro lepší ukázkou přileb pro práci s motorovou pilou,
- dva nové textilní úvazky jako příslušenství k navijákům,
- sedm pařezových svěrek pro snadnější broušení řetězů při praktickém výcviku v lese,
- kompresor k čištění motorových pil,
- nové kožené brašny pro snadnější přenášení pomocného nářadí při praktickém výcviku v lese,
- mechanický klín TITAN 80 Nordforest se zvedací silou 25 tun, který slouží k bezpečnému uvedení nadměrně silných stromů do směru pádu,
- technické prostředky pro práci s motorovou řetězovou a rozbrušovací pilou do nové CAS 20 na podvozku SCANIA,
- mechanický klín pro pracoviště Zbiroh, který velmi usnadňuje činnosti při kácení vzrostlých stromů.



## PRÁCE NA VODĚ

Pro práci na vodě jsou na pracovišti Zbiroh nově k dispozici plovací vesty Hiko, suché obleky pro práci ve vodě při nepříznivém počasí nebo ve znečištěném prostředí a také nový nafukovací člun se zrcadlem pro použití lodního motoru.

## ZÁCHRANA OSOB Z VÝŠKY A NAD VOLNOU HLOUBKOU

Pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou byli lezci na pracovišti Zbiroh dovybaveni trojnožkou pro vytahování osob z hloubky, evakuačním prostředkem Evak 400 a transportními nosítky.

## NEODKLADNÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC

V oblasti zdravotní přípravy jsme získali pro pracoviště Zbiroh novou resuscitační figurínu Laerdal – Resusci Anne včetně tabletu na vyhodnocení správné činnosti cvičícího a také nové transportní prostředky využívané při evakuaci osob, činnostech u dopravních nehod apod.



## BUDOVOY

### Garáže Zbiroh

Proběhla rekonstrukce garáží na pracovišti Zbiroh, která spočívala v zateplení stropu a instalaci horkovzdušných jednotek pro temperaci garáží.

# IROP

## Brno

Rok 2018 byl pro nový pozemek ŠVZ HZS ČR v areálu Zetor na ulici Zaoralova velkou změnou. Projekt s názvem „Výstavba na pozemcích Zetor“ probíhal ve dvou etapách. Ze zarostlé zpustlé plochy se během roku stal vykácený, oplocený areál, s novou příjezdovou komunikací včetně závor. V oploceném areálu bylo instalováno 32 plně funkčních mobilních buněk, které ze SOZ ve Vratislavi přivezl 320 m dlouhý nákladní vlak. Komplex buněk bude sloužit jako zázemí pro budoucí výcvik a výuku v areálu.



Areál je napojen na vodovodní řad, kanalizaci, je elektronicky zabezpečen, s datovými rozvody a pod kamerovým dohledem. Veškeré stavební úpravy probíhaly pod stavebním dozorem.

Areál je tedy připraven pro realizaci projektu Modernizace ŠVZ HZS ČR středisko Brno, který je nyní ve fázi zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby. Cílem tohoto projektu je výstavba nových trenažerů a polygonů pro výcvik jak hasičů, tak i dalších složek IZS.



## **Zbiroh**

Na základě výběrového řízení byl vybrán zhotovitel, který bude realizovat výstavbu. Projekt zahrnuje budování nových pracovišť chemické služby včetně „klecového“ polygonu, technické a strojní služby. Rovněž bude zrekonstruována vodní nádrž pro výcviky na a ve vodě a v neposlední řadě bude zcela nově postavena výcviková hala, jejíž součástí bude mimo jiné lezecký trenažér. Velmi intenzivně jsme ve spolupráci s Generálním ředitelstvím HZS spolupracovali na tvorbě projektu, který má zajistit navýšení ubytovacích kapacit, učeben, vznik počítačové učebny a kulturního zázemí pro frekventanty.

## Jednotka ŠVZ

V letních měsících absolvovali příslušníci jednotky odborné stáže, převážně na požárních stanicích HZS Jihomoravského kraje. V souladu s ročním plánem probíhala odborná příprava příslušníků zařazených v jednotce. V průběhu roku byla jednotka povolána k provedení několika zásahů:

- Požár skladovací haly v Tišnově – zásah se zařízením Cobra.
- Transport nadměrného pacienta v Zastávce u Brna – zásah AZ 30 Iveco Magirus s nástavcem pro transport nadměrných osob.
- Požár kulturního domu v Drnovicích – zásah se zařízením Cobra, rozebírání konstrukcí a dohašování C proudem.
- Požár zapékací pece a vzduchotechniky motorárny v Moravanech – zásah se zařízením Cobra.
- Požár skladovací haly vratových profilů v Blansku.



## Zahraníční spolupráce

### VYJETÍ

Moldavsko – Kišiněv, Budování výcvikového střediska, 24.–27. 9. 2018

V průběhu 3 dní, které byly věnovány vzájemnému kontaktu obou subjektů, byla česká strana seznámena se systémem fungování HZS Moldavska, a to včetně systému operačního řízení jednotek. Česká delegace navštívila „GŘ HZS Moldavska“ a jejich operační středisko vč. krizové místnosti. Dále byla česká strana hosty Institutu pro vzdělávání hasičů. Následně proběhla prohlídka výcvikového střediska, kde mj. Česká republika pomáhala zřídit Flashover kontejner pro výcviky hasičů. V tomto výcvikovém zařízení byl moldavským hasičům – zástupcům vedení pro výcvik – představena vize, myšlenky a představy budování nových výcvikových trenažerů a zařízení v České republice u ŠVZ HZS ČR. Česká delegace pak navštívila prostor, který moldavský HZS vlastní a kde zvažuje vybudovat výcvikové zařízení. Obě strany diskutovaly také o problematice dobrovolných hasičských jednotek, které v Moldavsku téměř neexistují, byť by jejich přítomnost byla potřeba pro zajištění rychlejší dostupnosti pomoci občanům. Česká strana nabídla pomocnou ruku s tím, že je vhodná návštěva v ČR pro rekognoscaci českého dobrovolného systému. Česká delegace také navštívila „Školu bezpečnosti“, která může být velmi inspirativní pro ČR.

Nizozemsko – Návštěva výrobního závodu Holmatro, 29.–31. 10. 2018

Exkurze do výrobního závodu firmy HOLMATRO znamenala zajímavý náhled do míst, kde je všechna pozornost zaměřena na detail a kvalitu. Možná i právě proto je HOLMATRO světovou jedničkou v hydraulických vyprošťovacích zařízeních a určuje v této oblasti směr vývoje. Po krátkém představení firmy a prezentaci jejích produktů měli účastníci možnost nahlédnout do výrobního provozu a prohlédnout si, jak vzniká výsledný výrobek. Během fáze kompletace byl prostor pro objasnění některých otázek a mýtů, které se k HVZ a principu jeho fungování vztahují. Tyto cenné poznatky budou předávány v kurzech a poslouží nejen při údržbě HVZ, ale také při tvorbě technických podmínek pro jeho pořízení.





Neméně zajímavou byla budova samotného závodu, která získala ekologický zelený certifikát. Většinu elektrické energie vytváří z vlastních zdrojů, ve vnitrobloku budovy je park s ptactvem apod.

Součástí sídla firmy je i školicí středisko s výcvikovou halou, kam byli zástupci ŠVZ pozváni na výcvik s nejnovějšími prostředky pro vyprošťování (plánováno na červen 2019).

Polsko – RESCUE DAYS Skaryszew, 24.–27. 5. 2018

Oblast vyprošťování u dopravních nehod je neustále se rozvíjející směr znalostí, taktiky a technických postupů. Udržet krok v rámci Evropy se daří na základě zahraniční spolupráce. Jednou z těchto aktivit byla účast na mezinárodních Rescue Days v Polsku. Instruktoři z ŠVZ a celé republiky měli možnost seznámit se s nejnovějšími prvky konstrukce automobilů, s novými taktickými a technickými postupy a mnohé z nich poté přijali do běžné praxe u zásahů u dopravních nehod v ČR. ŠVZ průběžně aktualizuje náplň kurzů, aby i absolvent kurzu NOV odcházel s nejnovějšími poznatky.

Na základě získaných zkušeností z organizování takové akce, jako jsou Rescue days, bude v roce 2019 organizována podobná akce na půdě ŠVZ pro příslušníky HZS ČR.



Bělorusko – Návštěva státního vzdělávacího institutu Světlaja Rošča, 17.–21. 9. 2018

Zástupci ŠVZ Brno a ŠVZ Zbiroh byli vysláni na výměnný pobyt do vzdělávacího zařízení ve městě Svetlaja Roshcha v Bělorusku. Cílem pobytu byla v první řadě výměna zkušeností v oblasti hašení ohně v reálných podmínkách, získávání inspirace v budování nových trenažérů a také hledání možností k navázání další spolupráce. Po příjezdu a přivítání v běloruském vzdělávacím zařízení byl představen celkový systém fungování běloruských jednotek požární ochrany, systém vzdělávání a historie zařízení. Následovala prohlídka areálu, představení výcvikových prostor a trenažérů. V dalším průběhu návštěvy byli čeští instruktoři pod vedením běloruských kolegů aktivně zapojováni do různých typů výcviků. Jeden z výcviků byl zaměřen na zdolávání reálného požáru v motorové části letadla. Dále si mohli instruktoři vyzkoušet pohyb v polygonu, ve kterém se zároveň prováděla záchrana osob z nepřístupného terénu.

Česká delegace byla pozvána též k návštěvě Hasičské univerzity v Minsku. Do prohlídky byly zařazeny ubytovací prostory, trenažéry a učebny jak pro klasickou výuku, tak i specializovaná témata, např. dopravní nehody, první pomoc či simulování činnosti od vyhlášení poplachu jednotce až po vlastní požární zásah.

Běloruské straně byla představena a vysvětlena naše simulační technologie XVR.

Hasičské univerzitě bylo předáno memorandum o možných dalších výměnných pobytech mezi Českou republikou a Běloruskem.

Závěrem je možné konstatovat, že služební cesta měla velký přínos pro pochopení systému fungování vzdělávání JPO v Bělorusku. Byly vytvořeny osobní poznatky a poznámky, které slouží jako podklad pro další vzdělávání.

Rakousko – Leonding, Školení instruktorů strojní služby ve firmě ROSENBAUER, 25.–27. 9. 2018

Školení pro instruktory ŠVZ HZS ČR ve firmě ROSENBAUER je výsledkem několikaleté snahy získat pro obohacení kurzů strojní služby nějaké interaktivní materiály – animace, videa, prezentace. Instruktoři ŠVZ měli během třídenního intenzivního výcviku možnost nahlédnout do samotného nitra tohoto předního světového výrobce požární techniky a příslušenství, aby pochopili filosofii výroby a vývoje jeho produktů. Po seznámení s postupem výroby byla rozebírána jednotlivá čerpadla, principy jejich fungování, zákony hydrodynamiky, technologie pro hašení pěnou, konstrukce a údržba CAS, elektronické řízení nastavby a další. Závěrem byly absolventům předány certifikáty

o absolvování kurzu a k tomu množství jedinečných výukových materiálů, které budou pro potřeby výuky využitelné nejméně v další dekádě.

Přínos školení lze tedy rozdělit do několika oblastí:

- rozšíření znalostí a vědomostí o požárních čerpadlech, CAS a dalších prostředcích strojní služby,
- pořízení rozsáhlé fotodokumentace řezů požárních čerpadel, vývěv a pěnотvorného příslušenství,
- získání názorných elektronických materiálů pro potřeby výuky v kurzech strojní služby s přesahem do následujících let,
- získání u nás nedostupných poznatků o světových vývojových trendech při výrobě CAS,
- rozvoj vlastních lektorských dovedností při možnosti pozorovat při výuce rakouského školitele,
- sběr poznatků o možnostech a tvorbě interaktivních výukových materiálů.



Rakousko – Výcvik na divoké vodě, řeka Salza, 10.–13. 9. 2018

Instruktoři ŠVZ si v neznámém přírodním prostředí ověřili možnosti ovládnutí člunu pomocí tzv. guide stylu. Vzhledem k nedostatku takových terénů v ČR to byla jedinečná příležitost vyzkoušet další záchranné činnosti, nacvičované na umělých slalomových drahách v ČR. Dalším přínosem byla možnost řešit v neznámém prostředí organizaci skupiny a případné krizové momenty. Tato akce by se neobešla bez podpory rakouského MV, které nám zajistilo možnost pohybu na řece bez nutnosti mít u sebe licenci pro raftovou činnost.

Výcvik bezesporu přinesl další odborný růst a nové zkušenosti všem zúčastněným lektorům a promítne se v dalším zkvalitnění výuky v kurzech ŠVZ a SOŠ VOŠ.



## MEZINÁRODNÍ KURZY

### Zařízení pro simulaci reálných podmínek požáru

Devět našich lektorů spolupracovalo při výcviku dobrovolných hasičů z Rakouska, který organizoval HZS Jihomoravského kraje. Tyto výcviky byly rozděleny do tří tematických okruhů. První okruh byl zaměřen na chování požáru v uzavřených prostorech, druhý na správnou taktiku vstupů do uzavřených prostorů s požárem a ve třetím se posluchači učili, jak postupovat v krizových situacích u těchto typů požárů, především provádění úkonů po zranění hasiče v souvislosti s teplotou a zplodinami.

### Stabilizace výkopů a staticky nerušených budov

Ve dnech 20.–24. 8. 2018 se v rámci mezinárodní spolupráce HZS ČR a německého THW zúčastnilo pět našich lektorů (3 Brno, 2 Zbiroh) zahraničního výcviku v Bundesschule THW Hoya. Výcvik byl zaměřen na stabilizaci staticky narušených budov při mimořádných událostech způsobených například výbuchy, sesuvy půdy, požáry nebo zemětřesením. Cílem bylo seznámit naše příslušníky s německým způsobem stabilizace vertikálních a horizontálních konstrukcí budov pomocí dřeva nebo kovového lešení.



### Výcvik pro specialisty NATO v oblasti CBRN

V dubnu již tradičně v areálu ŠVZ HZS ČR Brno proběhl výcvik mezinárodního kurzu Introduction to the International CBRN Training Curriculum for Trainers of First Responders to CBRN. Akce se zúčastnili specialisté z Itálie, Litvy, Polska, Slovinska, Rakouska, Běloruska, Gruzie, Alžírsko, Izraele a Jordánska.

Náplní tohoto výcviku bylo v první části seznámit účastníky kurzu s vybavením a prostředky k provádění chemického a radiačního průzkumu ve výbavě HZS ČR. V druhé části pak cvičící pod vedením instruktorů ŠVZ museli vyřešit dvě modelové situace: dopravní nehodu vozidla převážejícího radioaktivní materiál a poruchu technologického zařízení a následný únik fosgenu. Spolupráce s JCBRN Def COE VYŠKOV sice klade na pracovní kolektiv ŠVZ vysoké nároky, ale zároveň poskytuje jedinečnou možnost si vzájemně předat zkušenosti a poznatky v oblasti CBRN. Proto se i nadále budeme snažit o tuto spolupráci a realizaci těchto prestižních výcviků i v příštích letech.



## Ostatní činnost

### POŽÁRNÍ SPORT

Kpt. Bc Zdeněk Ondráček se spolupodílel na úpravách pravidel požárního sportu a navrhl znění nových osnov kurzů RI PS Z, RI PS Z-E a RI PS P a aktualizoval zkušební otázky v souladu s nově vydanými Pravidly požárního sportu.

Mimo plánované kurzy Rozhodčí-instruktor požárního sportu „Z“ a „P“, proběhl v roce 2018 ve spolupráci se SH ČMS jeden prodlužovací kurz a jeden základní kurz formou odloučené třídy v Příbyslavi.

V této souvislosti je veden i aktuální seznam rozhodčích-instruktorů požárního sportu, který je současně s ostatními dokumenty k požárnímu sportu pravidelně aktualizován na webových stránkách ŠVZ. V roce 2018 byl tento seznam rozšířen o kraje a příslušnosti rozhodčích-instruktorů k SH ČMS a HZS ČR.

V průběhu celého roku je na sportovišti ŠVZ umožňován nácvik disciplín požárního sportu posluchačům kurzů, členům okolních Sborů dobrovolných hasičů i příslušníkům HZS ČR. Mezi ně patří i SDH Místřín, který se v červnu stal v Liberci mistrem ČR v požárním sportu dobrovolných hasičů.

V červenci bylo umožněno zorganizovat SDH Brno-Starý Lískovec – sport v tomto areálu soutěž mladých hasičů a dorostu za účasti přibližně 500 soutěžících.

V září proběhla na sportovním areálu ŠVZ soutěž „O Pohár vysočiny“ za účasti deseti družstev ze čtyř HZS krajů.



V rámci těchto aktivit dochází ke značnému opotřebení tartanové dráhy a překážek, což s sebou nese nemalé finanční prostředky na jejich opravu. V roce 2018 bylo opět nutné opravit drobná poškození tartanové dráhy a překážek.

Kpt. Bc. Zdeněk Ondráček se jako rozhodčí zúčastnil v červnu Mistrovství ČR v požárním sportu v Liberci.

## OBLAST ZAŘÍZENÍ SIMULUJÍCÍ REÁLNÉ PODMÍNKY POŽÁRU

V letošním roce bylo v zařízeních simulující reálné podmínky požárů, nad rámec výcviků v kurzech, provedeno jednadvacet výcviků hašení požárů v uzavřených prostorech pro 11 HZS krajů v rámci pravidelné odborné přípravy a cyklicky lektorů.



## TRENAŽÉRY

I v roce 2018 jsme, v případě volných kapacit výcvikových trenažerů, umožňovali jejich využívání pro výcviky jiným profesionálním i dobrovolným jednotkám požární ochrany. Převážně se jednalo o výcviky v klecovém trenažéru jednotkami SDH obcí a HZS podniků. Ohňový dům a Flashover kontejner byly využívány jednotkami z územních odborů HZS krajů (Jmk, Zlk, Msk, Olk).

Cvičnou věž využívali příslušníci PČR a vojenští hasiči VHJ Vyškov. V našem trenažéru pro otevírání uzavřených prostor proběhl cílený výcvik pro HZS JMK, ÚO Brno-venkov.

	Počet výcviků	Počet cvičících
JSDH, HZSP, HZS ČR	47	614
ŠVZ HZS ČR	61	453
<b>Celkem</b>	<b>108</b>	<b>1067</b>

## IMZ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA

Areál ŠVZ středisko Brno byl taktéž využit HZS krajů pro pořádání IMZ (Královeshradecký kraj, Jihomoravský kraj – vnikání do uzavřených prostor, MLHA, COBRA, lezci) a pro základní a cyklické odborné přípravy pro JSDH obcí (JMK).

ŠVZ dlouhodobě organizuje instrukčně metodická zaměstnání, zaměřená na nové konstrukce vozidel ve spolupráci se Škoda Auto, a.s. Těchto IMZ bylo v roce 2018 celkem 11 a prošlo jimi 264 příslušníků HZS krajů.

V lednu se na ŠVZ v Brně uskutečnilo jednání Sboru hlavních instruktorů HZS ČR pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou.

V únoru se v Brně konalo setkání věnované problematice odpovědnosti za přestupky a řízení o nich pod vedením plk. doc. JUDr. Františka Vavery, Ph.D., LL.M., toho času pověřeného zastupováním ve funkci náměstka generálního ředitele HZS ČR pro řízení lidských zdrojů. Jednání se účastnilo celkem 65 osob z řad HZS krajů, Střední odborné školy požární ochrany a Vyšší odborné školy požární ochrany, ze sekce Ministerstva vnitra a zástupců prevence a právníků.

V dubnu se v prostorách ŠVZ Brno konal IMZ lezců pod vedením nrap. Jiřího Bučka, hlavního instruktora pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou HZS JMK. Program absolvovalo přibližně 70 účastníků z řad lezců HZS JMK, Horské služby, Zdravotnické záchranné služby a dalších organizací.

V dubnu a květnu proběhla na ŠVZ Zbiroh a Brno prezentace pohotovostních zásob Správy státních hmotných rezerv (SSHR). Se žádostí o součinnost při zabezpečení ukázek techniky SSHR se na MV – generální ředitelství HZS ČR obrátil odbor strategie a koordinace Správy státních hmotných rezerv. Pro pracovníky krizového řízení obecních úřadů obcí s rozšířenou působností byla k vidění speciální technika, např. stanoviště dekontaminace techniky, stanoviště dekontaminace osob, tech-



nický kontejner pro stabilizaci a vyprošťování, kontejner s elektrocentrálou či speciální vozidlo s konstrukcí pro detekci radioaktivity. Příslušníci ŠVZ HZS ČR se k prezentaci připojili se speciálním hasicím a řezacím zařízením Cobra, které je nenahraditelným pomocníkem při hašení uzavřených požárů a řezání různých materiálů,

Ve dnech 23.–24. 5. 2018 se v jednacím sálu ŠVZ v Brně konal odborný seminář k problematice ochrany obyvatelstva a krizového řízení.

V červnu se na ŠVZ Brno uskutečnila porada managementu těžkého USAR odřadu HZS ČR.

V září hostily prostory přednáškového sálu v Brně 40 příslušníků a občanských zaměstnanců na IMZ týkajícím se personalistiky v rámci HZS ČR a také setkání hasičských odborových svazů Visegrádské čtyřky, které pořádal Odborový svaz hasičů pod vedením svého předsedy Zdeňka Jindřicha Oberreitera. Zástupci V4, kromě omluvených zástupců z Polska, v průběhu jednání probírali témata týkající se zhodnocení plnění společného prohlášení z jednání V4 konaného ve Slovenské republice a vzájemně se seznamovali se sociálním zabezpečením hasičů v průběhu služby, po ukončení služby a v případě ztráty zdravotní způsobilosti následkem služebního úrazu nebo nemoci z povolání.

V říjnu se v brněnském středisku zastavil na své cestě Dräger Fire Dragon 7000, mobilní, plynem poháněný tréninkový systém, prostřednictvím něhož je možné simulovat zásah v uzavřeném objektu zasaženém požárem.

V listopadu zde proběhlo pracovní jednání k problematice vystrojování a zabezpečení osobních ochranných pracovních prostředků, organizované GŘ HZS ČR a porada vedoucích funkcionářů úseku prevence HZS krajů.

## HAŠENÍ POŽÁRŮ V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH

Hašení požárů v uzavřených prostorách pomocí vysokotlakého řezacího a hasicího zařízení COBRA je tématika, kterou se ŠVZ zabývá mnoho let. I nadále podniká školení a IMZ pro HZS krajů, případně zajišťuje přednášky na velitelských dnech. Nově vstupují na trh další prostředky, využitelné pro zdolávání požárů jako např. hasicí hřeby nebo použití proudů D25. ŠVZ je v této oblasti velmi aktivní a podílí se na zkouškách a praktických cvičeních s využitím tohoto příslušenství.

## DEN S HASIČI VE FRÝDKU-MÍSTKU

V pátek 13. 4. 2018 ve Frýdku Místku proběhla dlouho připravovaná tematická akce pro studenty Gymnázia Pavla Tigrida. Akce byla zaměřena k seznámení studentů s hasičskou prací. V rámci seznámení si studenti prošli či na vlastní kůži vyzkoušeli několik stanovišť:

- a) seznámení s činností operačního střediska a se systémem tísňových linek v naší republice, studenti si mohli vyzkoušet i příjem tísňového hovoru na lince 112 na našem Školním operačním středisku,
- b) cvičný klecový polygon pro výcvik v používání dýchací techniky, kde si za použití přilby a rukavic, někteří i s dýchacím přístrojem na zádech, vyzkoušeli zahřívací tělocvičnu i polygon,
- c) seznámení s technikou ŠVZ HZS ČR ve Frýdku Místku, s technickými prostředky apod.,
- d) čtvrté stanoviště prověřilo fyzickou zdatnost studentů, vyzkoušeli si návrh nových fyzických testů pro vstup k profesionálním hasičům.



Díky vynikající spolupráci ŠVZ HZS ČR s HZS MSK se mohli studenti podívat na řešení mimořádné události a simulovaného úniku nebezpečné látky. Na celou akci se byla i podívat i média – regionální televize Polar a Fabex. Dle vyjádření studentů se akce líbila a snad jsme je motivovali i k budoucímu zvolení hasičského povolání.

## DEN DĚTÍ

Červen i letos patřil na našich střediscích dětem. V Brně si příslušníci z řad lektorů i účastníků kurzů pro děti z mateřských a základních škol připravili 10 stanovišť s praktickými ukázkami na výcvikové ploše. Přes 400 dětí z 15 škol a školek si tak mohlo z bezpečné vzdálenosti prohlédnout hašení opravdového požáru v garáži (u nás samozřejmě cvičné), stříhání vraku hydraulickými nůžkami, které se používají při vyprošťování zraněných, či si vyzkoušet stříkání z hadice. Děti také bedlivě naslouchaly při ukázce první pomoci a resuscitace. K nejoblíbenějším ukázkám patřila možnost prolézt si pravé hasičské auto a slyšet houkání sirény a hlavně probíhání vodní stěnou, které přišlo v parném červnovém dnu velmi vhod.

Velký dík patří všem zúčastněným lektorům i kurzistům, jejichž odměnou byly úsměvy na tváři dětí a jejich předsevzetí vyřčená při odchodu, že i oni se jednou stanou hasiči.

## FYZICKÁ PŘÍPRAVA

V rámci projektu „Mezinárodní spolupráce zemí V4 při přijímání nových uchazečů do hasičských sborů“ probíhá v našem zařízení zkouška nové testové baterie k ověření fyzické zdatnosti uchazečů pro přijetí k HZS ČR. Tuto speciální testovou baterii, sestavenou týmem odborníků pod vedením doc. PaedDr. Petera Polakoviče, PhD. z Katedry protipožiarnej ochrany (Drevárska fakulta Zvolen), absolvovali všichni posluchači Nástupního odborného výcviku v roce 2018. Testová baterie by měla lépe reflektovat nároky kladené na budoucí příslušníky v oblasti fyzické kondice.

## Seznam zkratek

CAS – cisternová automobilová stříkačka

CCS – Cold cut system

CBRN – chemické, biologické, radiologické a nukleární

CHS – Chemická služba

F-M – Frýdek-Místek

GŘ – Generální Ředitelství HZS ČR

HZS ČR – Hasičský záchranný sbor České republiky

IMZ – instrukčně metodické zaměstnání

IROP – Integrovaný regionální operační program

IZS – Integrovaný záchranný systém

JSDH – jednotka sboru dobrovolných hasičů

JHZSP – Jednotka Hasičského záchranného sboru podniku

NATO – Severoatlantická aliance

NOV – nástupní odborný výcvik

OMP – Obsluha motorových pil

PČR – Policie ČR

SDH – sbor dobrovolných hasičů

SH ČMS – Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska

SOŠ PO a VOŠ PO - Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola požární ochrany

ŠVZ – Školní a výcvikové zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky

THW – Technisches Hilfswerk

TŘ – taktické řízení

VHJ – Vojenská hasičská jednotka

VZOHV – vyprošťování osob z havarovaných vozidel

XVR – trenážer virtuální reality

ZÚ – Záchranný útvar

ZZS – Zdravotnická záchranná služba

Název	Zpráva o činnosti Školního a výcvikového zařízení HZS ČR 2018
Vydavatel	MV – GŘ HZS ČR Školní a výcvikové zařízení
Odpovědný redaktor	Mjr. Mgr. Michal Kříž
Datum vydání	květen 2019
Náklad	50 ks
Vydání	první
Obálka	Michaela Růžičková
Tisk	Tiskárna MV

MINISTERSTVO VNITRA- GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ  
HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY  
ŠKOLNÍ A VÝCVIKOVÉ ZAŘÍZENÍ  
HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČESKÉ REPUBLIKY

**Středisko Brno**

Trnkova 85, 628 00 Brno  
Tel.: 950 610 602 (950 610 611)  
E-mail: sekretariat@svzbm.izscr.cz  
GPS: 49°12'1.118"N, 16°41'10.053"E

**Středisko Zbiroh**

Pod Parkem 662, 338 08 Zbiroh  
Tel.: 950 329 241  
E-mail: sekretariat.zbiroh@svzbm.izscr.cz  
GPS: 49°51'26.614"N, 13°45'12.671"E

[www.svz.hzscr.cz](http://www.svz.hzscr.cz)