

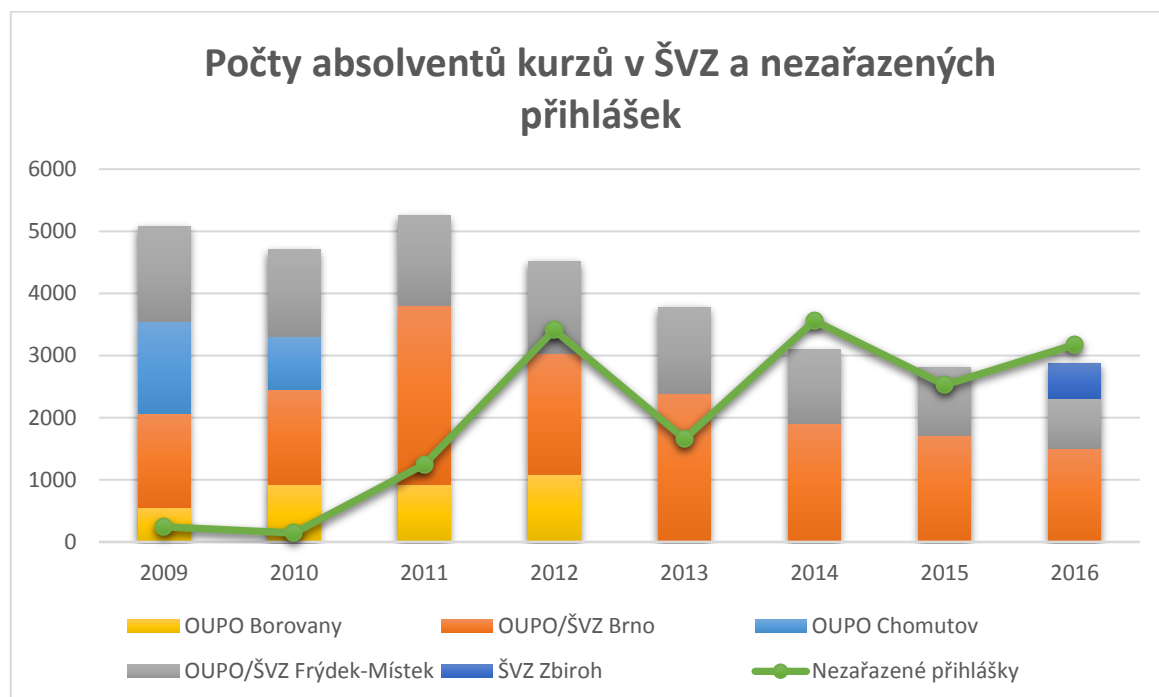


**VÝROČNÍ ZPRÁVA ŠKOLNÍHO
A VÝCVIKOVÉHO ZAŘÍZENÍ HZS ČR**

2016

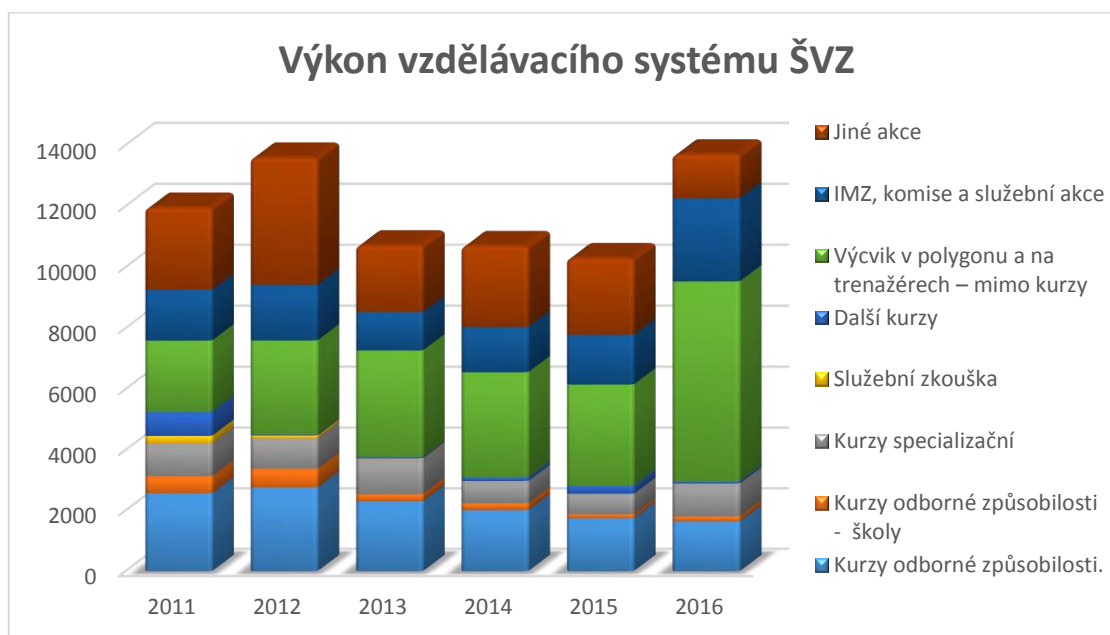
1. O ŠKOLNÍM A VÝCVIKOVÉM ZAŘÍZENÍ HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČR (ŠVZ)

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 trenažérů vybudovaných v našich střediscích. Rok 2016 byl pro ŠVZ rokem příprav budoucího rozvoje. Lektori všech středisek pracovali na projektové dokumentaci nově plánovaných trenažérů, které se ŠVZ chystá stavět za příspěvku evropských fondů. Pro tento záměr získalo ŠVZ Brno nový prostor v dostupné vzdálenosti od současného areálu. Pracoviště Zbiroh bylo v roce 2016 již naplno zapojeno do procesu vzdělávání a samostatně odbavilo desítky kurzů. ŠVZ tak neustále pracuje na postupném doplňování chybějící kapacity vzdělávacího systému HZS ČR.



2. STATISTIKA ČINNOSTI ŠVZ

Název kurzu	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Počet kurzů	Přijato posluchačů
Kurzy odborné způsobilosti.	164	2567	164	2761	151	2307	127	2017	112	1747	101	1642
Kurzy odborné způsobilosti - školy	23	570	23	618	9	232	10	226	5	130	11	164
Kurzy specializační	72	1080	70	1001	89	1154	57	734	55	678	84	1086
Služební zkouška	10	247	4	97	1	24	0	0	0	0	0	0
Další kurzy	32	791	3	39	4	58	10	121	15	260	5	69
Kurzy celkem	301	5255	264	4516	254	3775	204	3098	187	2815	201	2961
Výcvik v polygonu a na trenažérech – mimo kurzy	166	2338	232	3081	307	3492	259	3455	260	3336	377	6572
IMZ, komise a služební akce	43	1669	64	1824	52	1259	60	1484	57	1628	140	2728
Jiné akce	48	2689	85	4172	42	2185	73	2652	54	2514	26	1433
CELKEM	558	11951	645	13593	655	10711	596	10689	558	10293	744	13694



Činností ŠVZ je kromě organizování kurzů odborné způsobilosti a kurzů specializačních také organizace IMZ různých tematických okruhů v rámci celého HZS ČR. Nad rámec kurzů organizovalo ŠVZ výcviky pro HZS krajů, jednotky SDH a další složky IZS, které byly plánovány v závislosti na aktuálních požadavcích zmíněných subjektů.

3. NOVÉ TRENAŽÉRY A TECHNIKA A INOVACE STÁVAJÍCÍCH

3.1 Požární technika

Ve středisku Brno se podařilo po bezmála osmi letech pořídit novou požární techniku. Konkrétně CAS 20 v provedení technickém na podvozku Tatra TerrNo, stejnou jako dalších 22 ks pořizovaných pro HZS ČR v rámci IROP, a zcela unikátní automobilový žebřík na podvozku Iveco Magirus s dostupnou výškou 30 m a zalamovacím teleskopickým ramenem. Výuka v oblasti strojní služby tak může opět probíhat na technice, která je totožná s technikou HZS krajů, resp. na nejmodernější technice, která je v České republice k dispozici.



3.2 Flashover kontejner

S ohledem na frekvenci výcviků v zařízeních simulujících reálné podmínky požáru bylo nutné v roce 2016 provést rozsáhlou opravu plynového kontejneru. Oprava proběhla v době odstávky na ŠVZ během prázdnin. Dlouhodobým používáním zařízení došlo k poškození vnitřního opláštění a tepelné izolace trenážeru. Nová izolace byla provedena způsobem, který se osvědčil na ohňovém domě, pomocí kovových dlaždic ochlazovaných přetlakovou ventilací mezi pláští kontejneru. Pro zvýšení bezpečnosti byl vyměněn hlavní hořák na kapalný propan, čímž bylo dosaženo zvýšení dynamiky hoření a současně snížení tepelného namáhání konstrukcí i cvičících.



3.3 Operační řízení (OŘ)

V oblasti výuky Jednotného systému varování a vyrozumění jsme se ve středisku Frýdek-Místek v roce 2016 potýkali s nedostatkem licencí na počítačové učebně, a proto bylo v březnu nově nainstalováno 17 licencí programu Centrum 3.3.

Abychom udrželi krok s HZS krajů a mohli vyučovat posluchače dle software aktuálně používaného na operačních střediscích, byla v říjnu 2016 provedena firmou O2 obměna HW školního TCTV a zároveň nainstalována aktuální verze. Bohužel obnovit HW a SW na školním OPIS bylo ze strany GŘ zamítnuto. Dočasným řešením je dálkové připojení na OPIS HZS kraje Vysočina a využívání programu Spojář 6. Toto dočasné řešení neumožňuje propojení mezi školním TCTV a OPIS.

3.4 Zbiroh

Pro pracoviště Zbiroh byla vedle stávající učebny vybudována nová s kapacitou 20 posluchačů. Dále byla zřízena provizorní „špinavá“ učebna pro výuku v kurzech Obsluha motorových pil, dislokovaná v prostoru garáží pro požární techniku.

V současnosti má pracoviště k dispozici CAS 24 – Liaz, Avii (kontejnerový nosič s hydraulickou rukou), sanitní vůz Volkswagen Transporter (od ZZS Plzeňského kraje díky krajskému ředitelství HZS Pk) a lodní motory YAMAHA 5 a 15 kW. Pro práci s motorovými pilami bylo vybaveno prostředky ze střediska Brno, byly však zakoupeny i dvě nové motorové pily (Husqvarna 365 a 560 XP) a lanový naviják pro montáž na motorovou pilu Stihl – Multi VIP 1000.



4. LEKTOŘI-INSTRUKTOŘI A JEJICH ODBORNOST

4.1 Práce v divoké vodě (PDV)

Instruktoři pro práci na vodě absolvují každoročně před prvním kurzem PDV IMZ, které je zaměřeno na zjištění bezpečnosti slalomového kanálu ve Vrbném u Českých Budějovic, zopakování postupů při realizaci praktického výcviku a vyzkoušení nových postupů či řešení nenadálých situací, které by mohly v kurzu nastat. Letošní IMZ se zabývalo i vyzkoušením plánovaných změn v kurzu (viz kap. 5.11).



4.2 Obsluha motorových pil

Za účelem prohloubení praktických dovedností instruktorů OMP proběhla v květnu 2016 jejich pravidelná odborná příprava spojená s praktickým výcvikem a ověřením znalostí formou testu.



4.3 XVR

V červnu jsme se zúčastnili mezinárodního cvičení NATO v Rumunsku, jehož námětem byla provozní havárie v továrně vyrábějící umělá hnojiva. Vše probíhalo ve virtuálním prostředí programu XVR. Cvičení jsme se zúčastnili jako dekontaminační odřad, vyslaný

z ČR. Mezi účastníky cvičení jsme byli jediní, kdo mají bohatou uživatelskou zkušenost s XVR, proto jsme mohli rumunským kolegům poskytnout odpovídající zpětnou vazbu na samotný průběh cvičení a vizualizaci, což zahraniční kolegové velice ocenili.

4.4 Lezci

Lezci absolvují pravidelnou odbornou přípravu každý měsíc. V roce 2016 absolvovali navíc výcvik na takticko-lezeckém trenažeru ve Zbirohu. Program byl tentokrát zaměřen na několik oblastí, z nichž nejvýznamnější byla tvorba náplně výuky práce ve výšce a nad volnou hloubkou (PVVH) v kurzech NOV a TŘ. Nejprve proběhlo seznámení s připravovanou novelou pokynu pro PVVH a navrhovanými změnami Cvičebního řádu. V souladu s těmito úpravami byl stanoven jednotný cíl, jaké činnosti v oblasti PVVH je třeba naučit běžné hasiče pro jejich výkon služby. Tyto činnosti byly následně prakticky procvičovány v různých terénech, např. skalní útvarech nebo průmyslových objektech. Zajímavou novinkou byl také výcvik lezení na ledu.



4.5 Chemická služba

Dva lektori chemické služby absolvovali kurz k vykonávání soustavného dohledu nad dodržováním požadavků radiační ochrany a získali tak odbornou způsobilost k vykonávání činností zvláště důležitých v oblasti radiační ochrany.

4.6 Konference

V rámci rozšiřování odborných znalostí a získání aktuálních poznatků se naši lektori účastnili konferencí Požární ochrana 2016 (VŠB Ostrava), Medicína katastrof (Úrazová nemocnice Brno) a Konference IZS (HZS Karlovarského kraje). Na konferenci Požární ochrana přednášeli lektori o vývoji v oblasti vzdělávání hasičů v první pomoci. Na dvou posledně jmenovaných přednášeli naši příslušníci problematiku využití simulačních technologií.

5. ZMĚNA NÁPLNĚ KURZŮ

5.1 Taktické řízení

Kurzy taktického řízení (TŘ Z) probíhaly v rámci ŠVZ podle rozšířené zkušební osnovy ve formě pilotních kurzů. Předmětem rozšíření bylo zavedení intenzivní formy výcviku na simulátoru XVR, implementace a zkvalitnění řešení problematiky zásahů na železničních kolejových vozidlech, zavedení problematiky použití CCS Cobra, hašení vozidel na alternativní pohony, praktické provádění odborné přípravy na zadané téma a zpracování nových Typových činností IZS.

5.2 Chemická služba, Nebezpečné látky

V oblasti chemické služby se změny nejvíce dotkly kurzu taktického řízení. Nově si posluchači základ teoretické výuky vyzkouší při rozhodovacím procesu pomocí simulační technologie XVR a následně podobnou situaci absolvují i prakticky prostřednictvím modelové situace na trenažerech ŠVZ.

I přes nutnost náročného technického, personálního a organizačního zabezpečení se uskutečnilo celkem pět specializačních kurzů Nebezpečné látky, do kterých se postupně zapojují i příslušníci pořádkové služby Policie ČR a Armády České republiky.

Kladně hodnocená spolupráce z předchozích let s HZS Jihomoravského kraje a Armádou České republiky se i v roce 2016 ukázala jako správný směr nejen v oblasti zvyšování kurzů v oblasti chemické služby, ale zejména při zvyšování odborných znalostí lektorů.

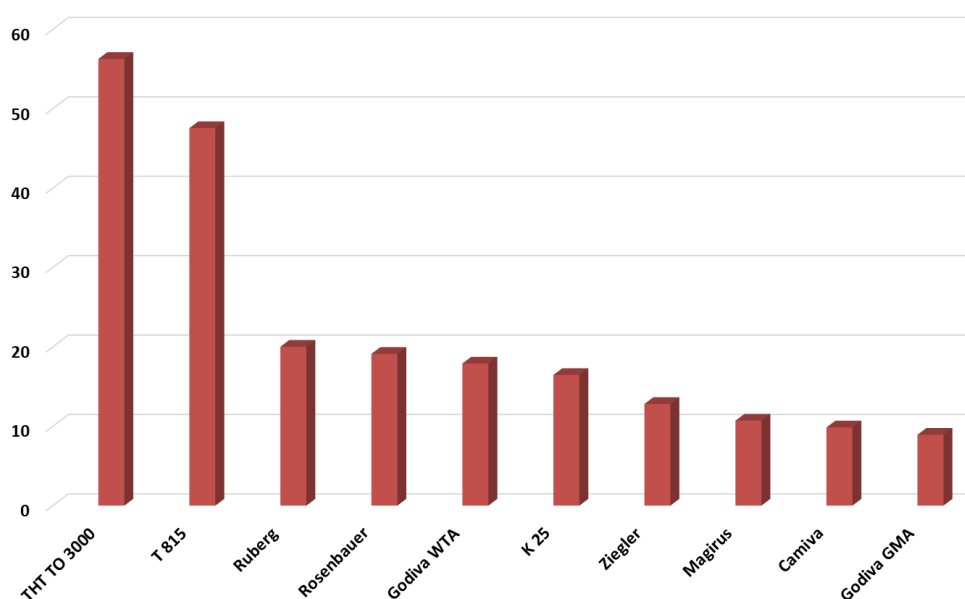
5.3 Technická služba

Vzhledem ke změně Řádu technické služby probíhaly kurzy TS v roce 2016 pilotně podle nových navrhovaných osnov. Výcvik se celkově více zaměřil na praxi, především v oblasti údržby prostředků TS a péče o osobní ochranné prostředky hasičů.

5.4 Strojní služba

ŠVZ dlouhodobě sleduje vývoj požadavků posluchačů na náplň kurzů. Mezi sledované veličiny patří také složení vozového parku u jednotek PO. V poslední době se vlivem prostředků z EU značně obměňuje podvozková skladba prvovýjezdových vozidel, na což ve výuce musíme reagovat. V roce 2016 tak bylo definitivně ustoupeno od aktivní výuky kombinovaného čerpadla K25 na podvozku LIAZ 101, protože jeho podíl v zastoupení u HZS ČR klesl na 16 % a stal se tak až šestým v pořadí.

Čerpadla používaná u JPO v r. 2015



5.5 Cobra

Zcela přepracován byl kurz Instruktor obsluhy CCS Cobra. Nově vzniklý kurz Cobra lektor se od původního liší změnou náplně a profilem absolventa. Cobra lektor by měl v kurzu získat nejen poznatky o taktických zásadách nasazení a bezpečnosti použití, ale nově také poznatky o tom, jak vědomosti předávat, jak vést a organizovat výcvik, koho školit a v jakém rozsahu.

Diskutována je změna názvu u problematiky hašení vodní mlhou. Označení Cobra je název produktu švédského výrobce a komerční název by neměl být používán k pojmenování celého hasebnímu postupu, zvláště když na stejném principu pracují hasicí zařízení i od jiných výrobců. Přesný nový název zatím nebyl určen.

5.6 Otevření uzavřených prostor (OUP)

Implementace problematiky OUP do kurzů NOV, TŘ a TS je u posluchačů dlouhodobě vysoce hodnocená, a i proto se zvyšuje poptávka po předávání informací v této oblasti i mimo kurzy organizované na ŠVZ. Proto jsme se vydali cestou tzv. cílených výcviků a stavíme pro hasiče krátké kurzy na míru přesně podle jejich požadavků a potřeb.

5.7 Kurzy obsluh motorových pil

V oblasti zajištění bezpečnosti práce s motorovými pilami byla na ukázkou zakoupena jedna svítilna PETZEL PIXA 3 s možností instalace na lesnickou přilbu. Z vlastních

prostředků byl vytvořen nový trenažér na odvětvování, který lze používat i ve vnitřních prostorách. Byl zakoupen nový akumulátorový naviják s tažnou silou 454 kg, tři diamantové rozbrušovací kotouče Husqvarna FR-3 a jeden speciální kotouč Bullet Blade. Nad železničním vagonem byly zahájeny práce na vybudování trenažeru na výcvik s navijáky.

Praktický výcvik v kurzech byl zabezpečován v okolních lesích. Součástí tohoto praktického výcviku je mnohdy i kácení stromů podél pozemní komunikace s nutností zastavení dopravy, což velmi dobře simuluje reálné zásahy hasičů.

Bezplatným převodem od PČR se podařil získat pro středisko ve Zbirohu naviják Multi VIP 1 000, jehož pohonnou jednotkou je motorová pila. Na pracovišti Zbiroh provádíme výcvik v okolí města a rádi bychom vyzdvihli velmi dobrou spolupráci s Lesy Colloredo Mannsfeld s.r.o.



5.8 Neodkladná zdravotnická pomoc

Po loňském úspěšném nultém ročníku byl uspořádán první roční soutěže hasičů v poskytování první pomoci, ověřující znalosti a kvalitu odborné přípravy hasičů v této oblasti. Soutěžící čtyřčlenná družstva z celkem 11 krajů se vydala na zásahy na předem neznámá místa. Jednotlivé úkoly vycházely z běžné zásahové činnosti se zaměřením na zdravotnickou tematiku. Velmi emotivní zásah byl na aktivního střelce, kde jednotky spolupracovaly s Policií ČR a mohly si tak věrohodně vyzkoušet spolupráci vycházející z katalogu společné typové činnosti 14/IZS.



5.9 Operační řízení

V roce 2016 byl zpracován návrh nových osnov pro OŘ-Z, OŘ-P a návrh na obnovení OŘ II, který byl projednán se zástupci GŘ a HZS krajů, byly shromážděny jejich připomínky a provedeny úpravy. Následně byl materiál připraven k projednání ve vzdělávací komisi a byl vytvořen návrh skladby kurzu OŘ II.

5.10 Technik ochrany obyvatelstva pro JSDH

ŠVZ organizuje též kurzy pro JSDH. V roce 2016 byl na pracovišti Zbiroh poprvé organizován kurz Technik ochrany obyvatelstva, který se setkal s velmi pozitivní odezvou.



5.11 Práce v divoké vodě

Hlavní změnou je záměna výcviku plaveckých dovedností na bazéně za výcvik přímo na slalomovém kanále. Tato úvaha je opřena o požadované změny v dotaznících vyplňovaných na konci kurzů, zlepšující se stav plaveckých schopností hasičů přihlášených v kurzech a zlepšení znalosti hasičů v oblasti záchrany z vody vlivem pravidelné odborné přípravy. Výcvik v bazénu sloužil k hodnocení plaveckých schopností a reakce na ponoření obličeje do vody, které ukázalo, zda dotyčný hasič je schopen kurz absolvovat. Tuto část jsme v podzimních kurzech převedli na výcvik na

slalomovém kanále do jiných výcviků s podobným výsledkem, např. proplavání pod raftem, plavání ve vestě apod.

5.12 Kurz vedoucích a velitelů složek IZS

Tento nový kurz je určen pro zaměstnance a členy složek IZS, kteří v případě povolání složky IZS k mimořádné události budou plnit funkci styčného zaměstnance pro součinnost mezi složkami IZS nebo vedoucího zasahující složky IZS v místě mimořádné události při provádění záchranných a likvidačních prací, pracovníka kontaktních bodů pro povolání složky IZS k zásahu a krizových manažerů složek IZS.

Hlavním cílem kurzu je získání odborných znalostí, dovedností a návyků zaměstnanců a členů složek IZS a vytvoření předpokladů pro spolupráci složek IZS při společném provádění záchranných a likvidačních prací. Součástí výcviku byl i simulační program XVR.

5.13 Specializační kurz Vyšetřování požárů

V květnu se uskutečnil specializační kurz vyšetřování požárů. Výuka kurzu probíhala ve středisku Frýdek-Místek, praktická část pak v Ostravě Vítkovicích, kde se simulovaly skutečné „cvičné požáry“. Zde měli posluchači za úkol ohledat a zdokumentovat místo požáru, zpracovat odborné vyjádření a následně prezentovat výsledky šetření.



5.14 Speciální kurzy

Na základě požadavků složek IZS jsme schopni zorganizovat kurzy na míru požadavkům jejich účastníků.

V roce 2016 jsme tyto kurzy uspořádali pro JHZSP Lovochemie (2x v Brně), kde si posluchači kurzu prošli praktickým výcvikem zaměřeným na uzavřené požáry, zásahy při úniku nebezpečných látek a technické zásahy ve výškách a nad volnou hloubkou.

Členové JHZSP JE Dukovany absolvovali ve Zbirohu kurz zaměřený na obsluhu motorových pil se zaměřením na specifika zásahů v jejich podniku.



Firmou innogy (dříve RWE) jsme byli požádáni o kurz krizové komunikace pro jejich operátory podzemních zásobníků. Byl vytvořen návrh osnov speciálního kurzu a na podzim 2016 proběhly na středisku Frýdek-Místek dva pilotní kurzy. Kurz byl zaměřen na komunikaci a spolupráci těchto operátorů se složkami IZS při havarijních stavech na plynárenských zařízeních. Při přípravě kurzu si byl náš lektor prohlédnout jeden z těchto zásobníků a seznámil se nejen se standardní činností těchto pracovišť, ale také s pravidly a činnostmi pro havarijní situace. Toto zaměstnání mělo velmi pozitivní ohlas jak ze strany řadových pracovníků firmy innogy, tak ze strany vrcholného managementu, a společnost innogy má záměr ve výcviku pokračovat.

6. SPOLUPRÁCE SE SLOŽKAMI IZS

6.1 Policie ČR

V areálu ŠVZ Brno se uskutečnilo prověřovací cvičení Policie České republiky. Cílem cvičení bylo procvičit STČ AMOK – útok aktivního střelce po oznámení o vniknutí ozbrojeného pachatele do školského zařízení na linku tísňového volání 158, včetně součinnosti s dalšími složkami IZS.



Pracoviště Zbiroh je dle dohody o spolupráci mezi HZS a PČR koordinátorem využívání takticko-lezeckého trenažéru jak pro příslušníky Policie ČR, tak pro JPO. Pro příslušníky Policie ČR poskytuje především ubytování. Lze očekávat rozšíření využívání tohoto trenažéru, neboť poskytuje nespočet možností nácviku prací ve výškách a nad volnými hloubkami.

6.2 Zdravotnická záchranná služba

V červenci se v areálu střediska Frýdek-Místek ve spolupráci s HZS Moravskoslezského kraje uskutečnil dvoudenní výcvik zvládání hromadných neštěstí s velkým počtem obětí a raněných. Výcvik byl zaměřen na třídění a management sektoru ZZS dle platné legislativy. Celkově se zúčastnilo 368 osob, z toho cca 60 figurantů.



6.3 Armáda ČR

Díky spolupráci s armádním střediskem NATO pro výuku a výcvik v oblasti CBRN (JCBRN Defence Centre of Excellence) se v brněnském středisku uskutečnil další běh praktického výcviku mezinárodního kurzu Introduction to the International CBRN Training Curriculum Course pro dvacítku specialistů v oblasti krizového řízení v oblasti CBRN. Výcvik byl tentokrát výjimečný tím, že byl pod dohledem předních expertů NATO, kteří se ho zúčastnili jako nezávislí pozorovatelé.



Středisko Frýdek-Místek realizuje pro příslušníky Armády ČR, 15. ženijního pluku v Bechyni, pravidelná třídní instruktážně-metodická zaměstnání s tématem CBRN. V rámci březnového IMZ se uskutečnilo i večerní cvičení u nedaleké rekreační oblasti Olešná, kdy museli vojáci v neznámém prostoru ve speciálních protichemických oblecích zasahovat se svou technikou na únik nebezpečných látek a vyhledat zdroje ionizujícího záření za pomoci své detekční techniky.

Armáda ČR také požádala odborníky z ŠVZ o přednášku problematiky hašení vodní mlhou pro odborné shromáždění velitelů vojenských hasičských jednotek. Přítomné upoutala hlavně praktická ukázka obsluhy zařízení, která demonstrovala jeho nenáročnost. Pestrá diskuze pak dala podnět nově vzniklé spolupráci mezi Armádou ČR a ŠVZ v oblasti moderních hasičích technologií.

6.4 Celní správa

Pro celní správu ČR byl ve středisku Frýdek-Místek uspořádán specializační kurz Radiační ochrana. Šlo o pokračování projektu, který byl zahájen již na podzim 2015. V rámci projektu jsou proškolení příslušníci zabezpečující výkon celostátní radiační monitorovací sítě.



6.5 Součinnostní cvičení

V roce 2016 proběhlo v Brně několik součinnostních cvičení HZS ČR, ZZS ČR a Policie ČR na téma třídění zraněných při hromadných neštěstích. Cvičení jsou začleněna do kurzu Neodkladná zdravotnická pomoc.



7. INSTRUKČNĚ METODICKÁ ZAMĚŠTNÁNÍ A PRACOVNÍ PORADY NA PŮDĚ ŠVZ

V roce 2016 proběhlo ve střediscích ŠVZ téměř 150 IMZ, proto se zmíníme jen o nejzajímavějších z nich. Výstupy z IMZ a porad jsou průběžně, dle aktuálních požadavků, zařazovány do výukových programů kurzů.

IMZ Cobra koordinátorů se zabýval porovnáváním zařízení pro hašení vodní mlhou a stanovil směr vývoje na další rok.



V roce 2016 byla na půdě ŠVZ nově ustanovena pracovní skupina „**Vyprošťování**“, která bude poradním orgánem generálního ředitele v oblasti vyprošťování u dopravních nehod. Na **IMZ vedoucích pracovníků IZS a OŘ HZS** krajů jsme přednášeli problematiku zapojení XVR do odborné přípravy hasičů

V roce 2016 se naši příslušníci aktivně zapojovali do činnosti pracovních skupin **Koncepce požární prevence v ČR**, jejichž úkolem bylo připravit efektivní systém průběžného vzdělávání specializovaných činností a jeho realizace.

V oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva se pravidelně zúčastňujeme IMZ odboru **OOB a KŘ** s vedoucími odborů krajů.

Nově proběhlo **IMZ zaměřené na výživu, regeneraci a sportovní trénink**. Cílem bylo nastínit možnosti využití u HZS, především pro potřeby fyzické přípravy k výkonu služby a požárního sportu. Přednášejícími byli odborníci na daná témata z Fakulty sportovních studií Masarykovy univerzity v Brně a účastníci absolvovali několik ukázkových tréninkových jednotek, zaměřených na kompenzační cvičení. Akci navštívili i zajímaví hosté (Šárka Kašpárková, Silvie Rybářová či Hana Klupalová-Skalníková).

V listopadu navštívila ŠVZ Brno přibližně stovka členů ČAHD při svém již 21. sněmu. Jedním z bodů programu bylo oceňování za spolupráci s ČAHD. Mezi oceněnými je i ŠVZ.



I v roce 2016 jsme zorganizovali několik IMZ pro HZS krajů, zaměřených na **výcvik záchrany koní, skotu a dalších velkých zvířat** ze studní, výkopů či bahna za pomoci závěsné sítě. Poprvé bylo možné využít novou maketu koně, jedinou v České republice, která odpovídá jeho tělesným proporcím a váze. Výcvik vedli členové veterinární záchranné služby Koňská záchranka z Brna.



8. ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

ŠVZ absolvovalo v roce 2016 celkem 10 zahraničních cest a 7 přijetí. Uvádíme jen výčet nejdůležitějších aktivit.

8.1 Přijetí

V červnu navštívila v rámci své třídenní návštěvy České republiky na pozvání generálního ředitele HZS ČR ŠVZ v Brně rakouská hasičská delegace.



Pro delegaci **Albánských hasičů** jsme uspořádali praktický výcvik vyprošťování, hašení uzavřených prostor, pažení výkopů či použití a nasazení CCS Cobra.

V rámci reciproce absolvovali zástupci Vysoké školy PO – SGSP ve **Varšavě** kurz Práce v divoké vodě v Borovanech. Takovýto kurz v Polsku neexistuje, na základě zkušeností u nás zvažují jeho vytvoření.

8.2 Zahraniční cesty

Ve Francii jsme se zúčastnili unikátního mezinárodního pilotního kurzu projektu **HyResponse**. Tento projekt se zabývá problematikou mimořádných událostí s výskytem vodíku v průmyslu a dopravě. Výstupem projektu je celosvětová osvěta v problematice vodíkových technologií pro výjezdové hasiče, právnické osoby i požární prevenci. ŠVZ zahrnuje problematiku vodíku do kurzů TR, NOV a VZOHV.



V Polsku jsme absolvovali seminář vyprošťování zraněných osob z havarovaných vozidel a poskytování první pomoci při dopravních nehodách, pořádaného firmou Weber Rescue.

V Rumunsku a v Holandsku jsme se zúčastnili jednání a cvičení v oblasti rozvoje simulačních technologií. Za účelem dalšího zkvalitnění výcviků velitelských kádrů na simulátoru XVR jsme navázali úzkou spolupráci s holandskou firmou E-Semble, jež uvedené zařízení dále vyvíjí na základě potřeb vyvstalých při používání simulátoru v praxi.

V oblasti hašení vodní mlhou jsme navázali **spolupráci s italskou firmou CRISTANINI**, tradičním výrobcem prostředků pro dekontaminaci. Firma CRISTANINI disponuje i zařízením pro hašení vodní mlhou, které nám bezplatně zapůjčila a poskytla k testování při uzavřených požárech.



V Dánsku, Švédsku, Německu a v Bělorusku jsme navštívili výcviková zařízení pro hasiče, kde jsme se zaměřili především na způsoby praktického výcviku a realizaci trenažerů. Těmito zkušenostmi jsme se inspirovali při plánování dalšího rozvoje našich středisek v rámci projektu IROP.



9. JEDNOTKA ŠVZ

V průběhu roku probíhala pravidelná odborná příprava příslušníků zařazených v jednotce dle zpracovaného ročního plánu školení. Součástí OP byla též letní odborná stáž, v rámci které jednotka zasahovala u šedesáti událostí. Za záchranu životů hůře pohyblivých seniorů při požáru domu Diecézní Charity Brno byli zasahující příslušníci oceněni primátorem města Brna.

Mimo výše uvedených událostí byla v průběhu roku jednotka povolána KOPISem HZS Jihomoravského kraje k další třem událostem, vždy pro provedení zásahu s CAS vybavenou vysokotlakým hasicím a řezacím zařízením Cobra (výrobní a skladovací hala s molitanem, požár kamionu a haly).



10. PREVENTIVNĚ-VÝCHOVNÁ ČINNOST

V roce 2016 se na ŠVZ uskutečnilo 16 akcí preventivně-výchovného charakteru. Jednalo se především o exkurze mateřských a základních škol a program s hasičskou tematikou v rámci dne dětí. Celkově tak naše střediska vidělo 1293 dětí.

Preventivně-výchovná činnost je na ŠVZ organizována v souladu se záměry GŘ HZS ČR a vybraní lektoři jsou zařazeni do programu Hasík.



11. OBLAST POŽÁRNÍHO SPORTU

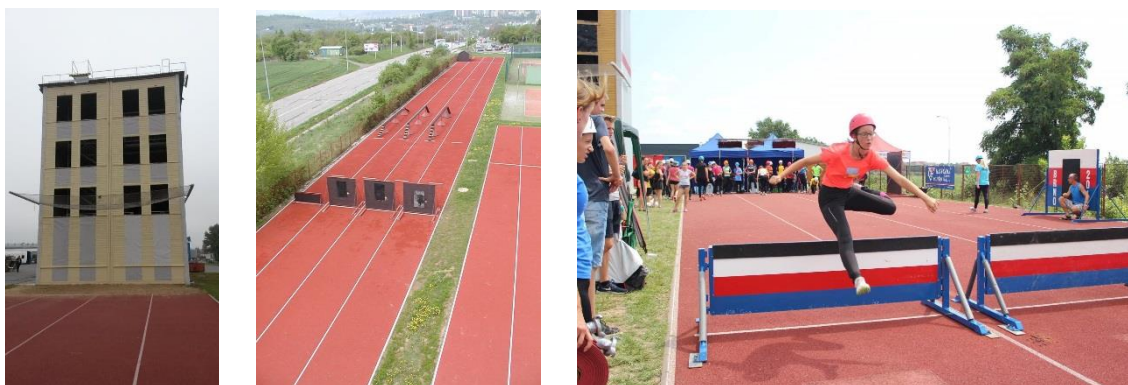
ŠVZ vede aktuální seznam rozhodčích-instruktorů požárního sportu, který je současně s ostatními dokumenty k požárnímu sportu pravidelně aktualizován na webových stránkách ŠVZ. Organizuje také kurzy pro rozhodčí-instruktory požárního sportu, vč. formy odloučených tříd ve spolupráci se SH ČMS.

V průběhu celého roku je na sportovišti ŠVZ umožňován nácvik disciplín požárního sportu posluchačům kurzů, členům okolních SDH i příslušníkům HZS ČR. V červenci bylo umožněno zorganizovat SDH Brno-Starý Lískovec soutěž mladých hasičů a dorostu pro 600 soutěžících.

V letních měsících byla provedena rozsáhlá údržba věže – nový nátěr přední stěny, vnitřních kovových prvků a plošiny na střeše, výměna parapetů, nové pryžové pásy pod jednotlivými okny, výměna pochůzných roštů na horní plošině, úprava zavírání bočních oken a závěrem roku 2016 byla zakoupena nová záchytná síť na cvičnou věž. V rámci těchto aktivit dochází ke značnému opotřebení tartanové dráhy. Z toho důvodu byla v měsíci září provedena její nákladná oprava.

Lektoři nrap. Václav Liboška a kpt. Bc. Zdeněk Ondráček se jako rozhodčí zúčastnili v srpnu Mistrovství ČR v požárním sportu v Brně. Kpt. Bc. Zdeněk Ondráček byl

v květnu jako rozhodčí rovněž na soutěži Českého poháru v disciplínách TFA v Olomouci.



12. PLÁNY DO BUDOUCNA – IROP

Začátkem roku 2016 se vedení ŠVZ HZS ČR aktivně zapojilo do úprav materiálu Zajištění odolnosti a vybavenosti základních složek IZS – PČR a HZS ČR (včetně JSDH) v území, s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům v období 2014–2020. Tento dokument stanovuje závazný rámec pro čerpání finančních prostředků z Evropských strukturálních a investičních fondů pro potřeby základních složek IZS v rámci specifického cíle 1.3 „Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof“ Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).



Ihned po schválení zanesených změn tohoto strategického materiálu ministrem vnitra jsme s nově sestaveným projektovým týmem z řad vlastních příslušníků a zaměstnanců zahájili intenzivní činnost na vypracování dvou projektových záměrů. První má za cíl vybudovat nové a rekonstruovat stávající výcvikové simulátory a trenažéry a výcvikové objekty včetně pořízení technologií, technického a technologického vybavení a pomůcek pro vzdělávání a výcvik členů JPO a složek IZS v Brně – jak v areálu stávajícího

výcvikového střediska na ulici Trnkova, tak na jeho nově pořízené, téměř 2 ha velké ploše v prostorách Zetor, a. s.

Cílem druhého projektového záměru je nasměrovat tok evropských financí na budování nově vznikajícího pracoviště ŠVZ HZS ČR ve Zbirohu, opět do vybudování nových výcvikových simulátorů a trenažerů a dalšího zázemí bezprostředně souvisejícího se zajištěním podmínek pro získání odborných znalostí a nácviků dovedností potřebných k řešení reálných situací.

Pokračováním hlavních aktivit projektového týmu v roce 2016 bylo zpracovat podrobné několikasetstránkové studie proveditelnosti obou záměrů, vysvětlovat své představy projektantům, kteří uspěli ve výběrových řízeních na zpracování projektové dokumentace, a společně s nimi se podílet na jejím vypracování.

Naším cílem je podat v příštím roce na Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR) dvě projektové žádosti o podporu z IROP. Očekávaným výsledkem je schválení dotací přesahujících celkově 300 mil. Kč na rozšíření našich výcvikových možností pro hasiče a složky IZS v Brně a ve Zbirohu, konkrétně z vyhlášené výzvy MMR č. 27 „Vzdělávací a výcviková střediska integrovaného záchranného systému“.

Seznam zkratek

CAS – cisternová automobilová stříkačka

CCS – Cold cut system

CBRN – chemické, biologické, radiologické a nukleární

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

KOPIS – krajské operační a informační středisko

MMR – Ministerstvo pro místní rozvoj

NATO – Severoatlantická aliance

NOV – nástupní odborný výcvik

OMP – Obsluha motorových pil

OUP – otevírání uzavřených prostor

OŘ – operační řízení
PDV – Práce v divoké vodě
PVVH – práce ve výškách a nad volnou hloubkou
SDH – sbor dobrovolných hasičů
SH ČMS – Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska
STČ – soubor typových činností
ŠVZ – Školní a výcvikové zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky
TCTV – Telefonické centrum tísňového volání
THW – Technisches Hilfswerk
TŘ – taktické řízení
VŠB – Vysoká škola báňská
VZOHV – vyprošťování osob z havarovaných vozidel
XVR – trenážér virtuální reality
ZÚ – Záchranný útvar
ZZS – Zdravotnická záchranná služba