

Ministerstvo vnitra

generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR



ZPRÁVA O ČINNOSTI

2019



Pracoviště Brno



Pracoviště Zbiroh

Anotace

Výroční zpráva obsahuje základní informace o činnosti Školního a výcvikového zařízení HZS ČR v roce 2019, 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	6
POSLÁNÍ ŠVZ	7
KURZY	13
NOVÉ VYBAVENÍ.....	18
IROP.....	30
JEDNOTKA ŠVZ	33
ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE	34
SPOLUPRÁCE SE SLOŽKAMI IZS	37
OSTATNÍ ČINNOST	39
Seznam zkratk	49



plk. Mgr. Martin Oujezský, MBA, ředitel ŠVZ

ÚVOD

Vážení čtenáři,

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR patří mezi hlavní subjekty, které zajišťují vzdělávání příslušníků a zaměstnanců HZS ČR, jednotek PO, vedoucích a velitelů složek IZS.

Výroční zpráva podává souhrnný přehled o hlavních aktivitách našeho vzdělávacího zařízení za kalendářní rok 2019. Nadále klademe důraz na zvyšování úrovně veškerých činností, které na ŠVZ HZS ČR realizujeme a souvisí s tím i příprava modernizace ŠVZ HZS ČR v rámci Integrovaného regionálního operačního programu. Na pracovišti Zbiroh intenzivně probíhala vlastní realizace této modernizace, v Brně byla dokončena projektová dokumentace, která byla nezbytným předpokladem pro přechod do další fáze této velmi důležité akce.

Velmi rád bych poděkoval všem, kteří se podílí na spoluvytváření dobrého jména našeho vzdělávacího zařízení, a pevně věřím, že v duchu naší dlouholeté tradice zůstaneme i nadále symbolem vzdělanosti na úseku požárních ochrany. Rovněž se hodláme i nadále podílet na zásahové činnosti, a to i v praktické rovině za využití našich školních jednotek požární ochrany.

Úcta k tradicím, pracovitost a píle patří mezi základní principy, na jejichž základě hodláme i v dalších letech rozvíjet aktivity našeho vzdělávacího zařízení, a to včetně vysokého etického standardu, který i nadále zůstane nezbytnou součástí naší další práce.

POSLÁNÍ ŠVZ

Podíváme-li se na oblast vzdělávání u HZS České republiky, zjistíme, že se nejedná o nahodilou záležitost, která by byla založena na dobrovolnosti. Jednou ze základních povinností, kterou má příslušník po celou dobu trvání služebního poměru je vzdělávání. Základem pro výkon služby v jednotce PO (bez rozlišení druhu a kategorie jednotky) je povinnost absolvovat základní přípravu. Způsoby, jakým je odborná příprava příslušníků, členů dobrovolných jednotek a zaměstnanců podniku vedena, stanovují vydané prováděcí právní předpisy. Odborná příprava (vzdělávání) zahrnuje oblast teoretické přípravy, praktického výcviku a tělesné přípravy. Vlastní odborná způsobilost je ověřována zkouškou a výsledek je prokazován osvědčením.

Školní a výcvikové zařízení HZS České republiky je v současné době jediným zařízením svého druhu v republice. Základní cíle ŠVZ jsou plně v souladu s cíli vzdělávání, které jsou uvedeny ve stávající koncepci vzdělávání.

- „- v systému celoživotního učení zabezpečit vzdělávání všech cílových skupin ve všech oblastech působnosti HZS ČR s ohledem na požadavky výkonu služby*
- optimalizovat systém vzdělávání z hlediska finančních nákladů, institucionálního zabezpečení a řízení procesů*
- zvyšovat kvalitu procesu vzdělávání*
- zajistit kontinuální rozvoj systému vzdělávání s důrazem na pružnost z pohledu požadavků výkonu služby*
- zajišťovat spokojenost všech subjektů v systému vzdělávání a zvyšovat motivaci ke vzdělávání.*

Výše uvedené cíle jsou na pracovišti Zbiroh průběžně naplňovány. Zejména oblasti kvality a kontinuálního rozvoje vzdělávání jsou důležitým aspektem při stanovování úkolů pro období budoucí expanze a rozvoje ŠVZ jako celku. Neméně důležitou je oblast spokojenosti, především mezi účastníky kurzů. Tady se ve své podstatě stanovuje základ, jak budou účastníci kurzů vnímat své budoucí vzdělávání. Můžeme říci, že tato oblast je přímo propojena s oblastí lektorského kolektivu. Z tohoto důvodu je velice důležité, aby byl lektorský tým vnímán jako nedílná součást systému vzdělávání.

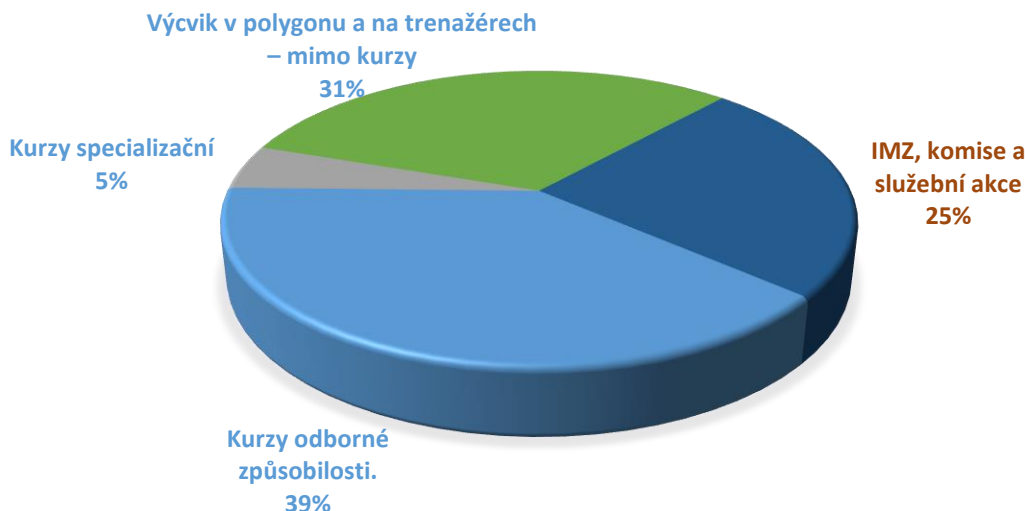
Další důležitou oblastí je schopnost ŠVZ pružně reagovat na potřeby hasičů. V posledních letech byla zaznamenána výrazná změna skladby zásahů. Zvyšují se počty zásahů s výskytem nebezpečných látek, technické zásahy a samozřejmě stoupá počet dopravních nehod. V rámci těchto jednotlivých

skupin jsou na hasiče (všech úrovní) kladeny značné nároky nejen v oblasti teoretických, ale především praktických znalostí a dovedností. Tady musí vzdělávací zařízení zajistit, aby především praktická výuka probíhala ve dvou rovinách. První se týká vybavení technickými prostředky, které jsou standardně ve výbavě jednotlivých krajů a druhá by měla dát možnost seznámit se s novinkami. Částečně se zde dotýkáme ekonomické oblasti a otázek nákupů. Měli bychom si ale uvědomit, že ŠVZ by mělo být v této oblasti vždy alespoň o krok napřed. Je velmi pravděpodobné, že by muselo dojít k systémové změně, která by s sebou nesla změnu právní normy. Další důležitou oblastí, na které se ŠVZ podílí je spolupráce s dalšími vzdělávacími zařízeními, se zaměřením na požární ochranu.

Jako jeden ze základních prvků vzdělání se ŠVZ podílí na přípravě a tvorbě osnov jednotlivých kurzů, odborných skript a metodických pokynů. Následně se řada těchto prvků uplatňuje při vlastní výuce. Hlavní snahou ŠVZ je průběžně navyšovat kvalitativní stránku vzdělávání, včetně zajištění průběžné odezvy na potřeby zjištěné jednak při vlastním výcviku, ale i získané zpětnou vazbou v podobě dotazníkového šetření.

Výrazným úkolem ŠVZ v roce 2019 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 HZS. Také HZS podniků přijaly do svých řad větší množství nových hasičů a požadavek na jejich vycvičení značně stoupl. V roce 2019 proto došlo oproti minulým letům k částečné úpravě skladby kurzů. Důvodem je požadavek na zajištění kurzů NOV HZS a NOV podniku tak, aby byli prioritně vyškoleni nováčci, současně ale s dodržením zákonných lhůt na zajištění prodlužování odborné způsobilosti všech stávajících hasičů. V roce 2019 se tedy minimalizovaly kurzy specializační a kapacita byla plně věnována kurzům základním a kurzům odborných způsobilostí.

VYUŽITÍ ŠVZ DLE DRUHU KONANÝCH AKCÍ V ROCE 2019

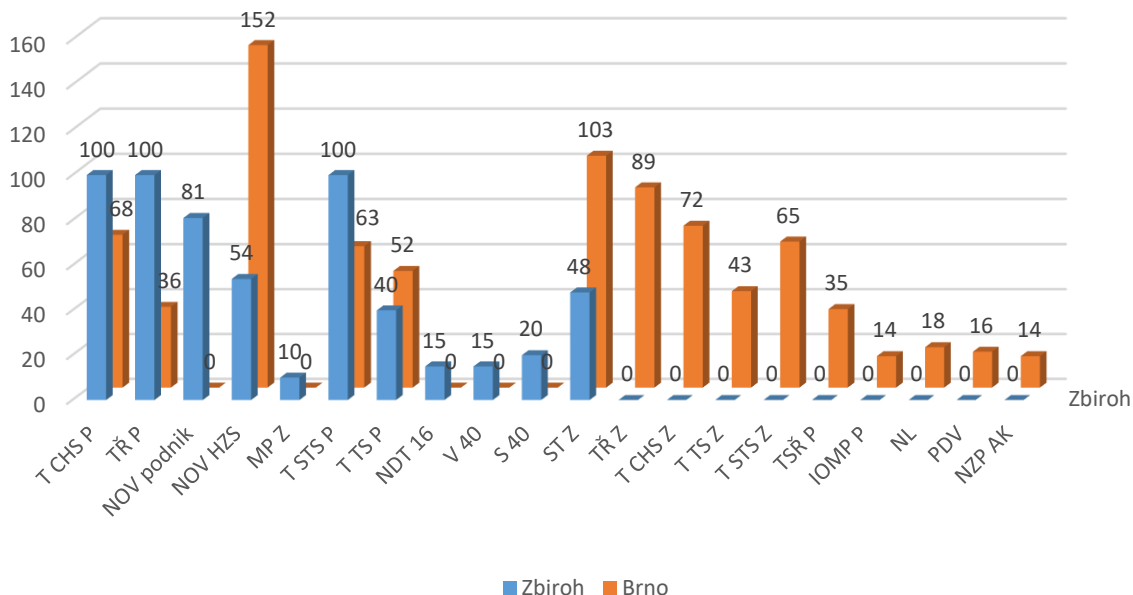


Statistické ukazatele za rok 2019

Aktivity, které proběhly na pracovištích ŠVZ, jsou uvedeny v následující tabulce a grafu. 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 5 386 osob na 319 různých organizovaných akcích. V kurzech odborných způsobilostí a specializačních kurzech bylo proškoleny 1 453 příslušníků. Vzhledem k počtu 9 950 příslušníků HZS ČR se tedy dá říci, že v roce 2019 prošlo vzdělávacím systémem 15 % příslušníků. V porovnání s předchozími lety pokleslo množství vyškolených příslušníků, což je způsobeno především tím, že kurzy, které absorbovaly největší část kapacity ŠVZ byly především kurzy NOV a NOV HZS, které jsou časově a kapacitně velmi náročné.

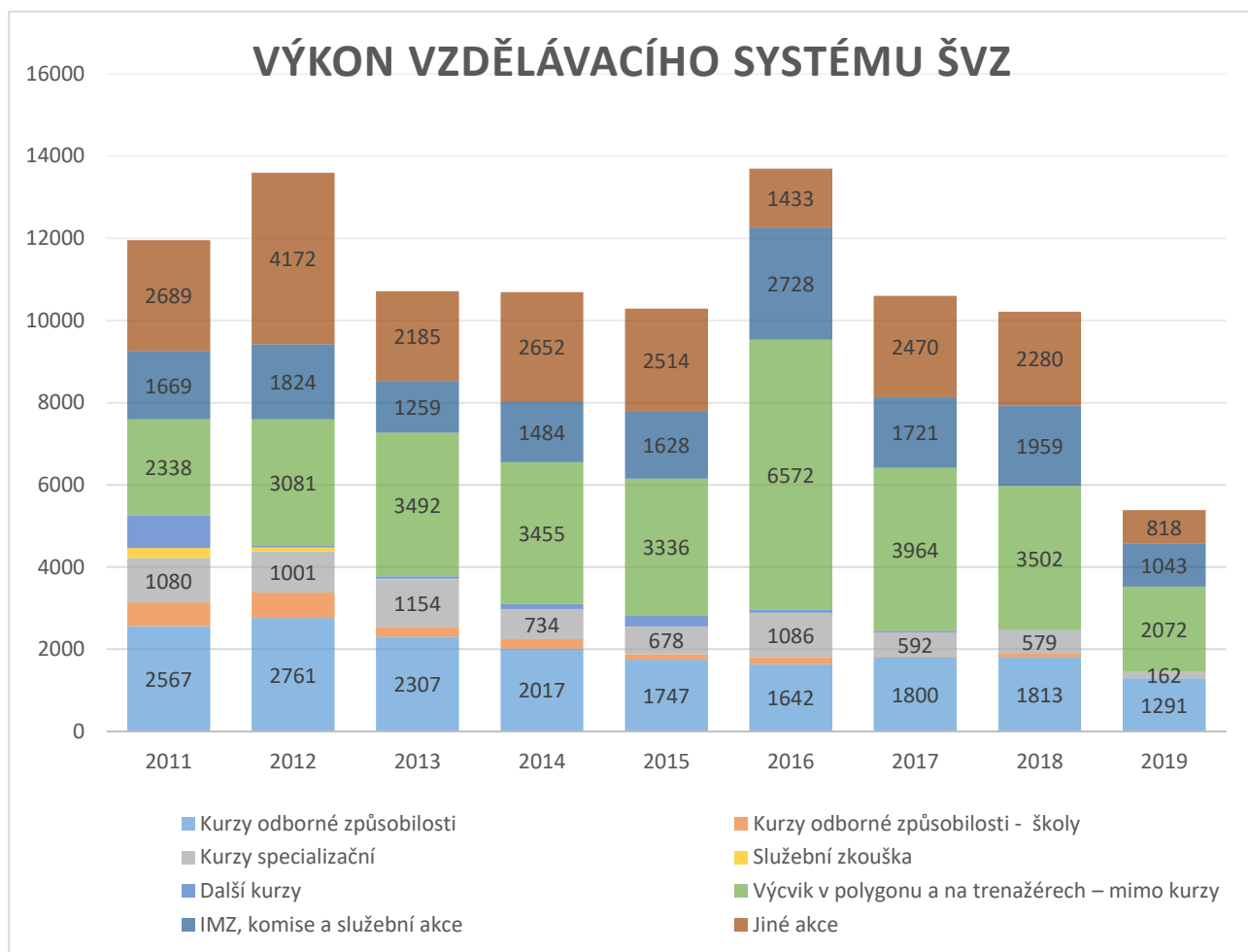
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Odborné způsobilosti	3146	3379	2539	2243	1877	1806	1820	1813	1291
Specializační kurzy	2118	1137	1236	855	938	1155	628	658	162
Výcviky nad rámec kurzů	2338	3081	3492	3455	3336	6572	3964	3502	2072
IMZ, komise	1669	1824	1259	1484	1628	2728	1721	1959	1043
Jiné akce – exkurze, PVČ	2689	4172	2185	2652	2514	1433	2470	2280	818
Celkem	11960	13593	10711	10689	10293	13694	10603	10212	5386

Přehled počtu účastníků jednotlivých kurzů v roce 2019

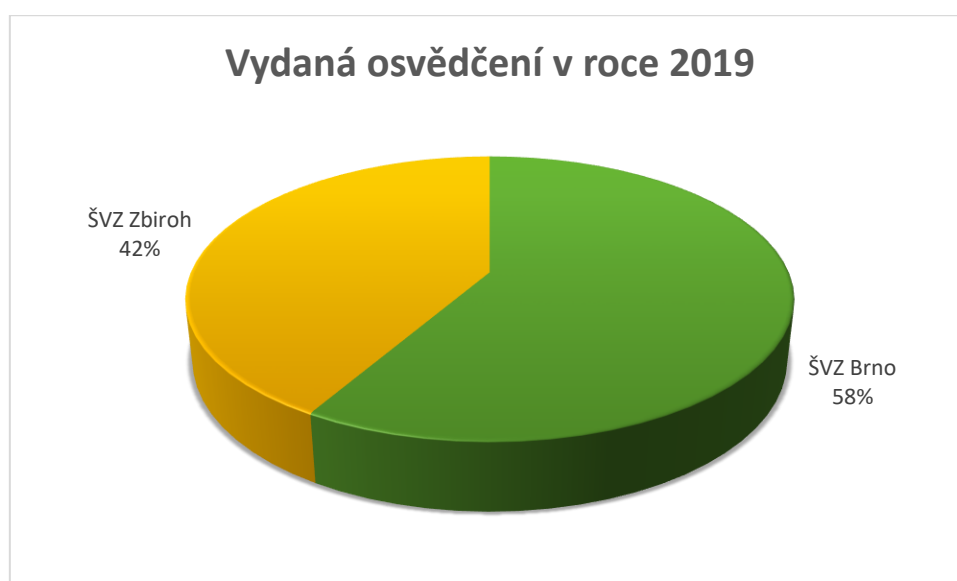


Činnost ŠVZ zahrnuje kromě kurzů odborné způsobilosti a specializačních kurzů také výcviky pro jednotky HZS krajů, JSDH obcí i podniků, Armádu ČR a další složky IZS.

Z pohledu statistiky absolvuje tyto výcviky více než dvě třetiny 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 20 237 hodin.



Objem práce byl rozdělen mezi dvě 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-instruktorů. Rozložení vydaných osvědčení je patrné z grafu.



Organizační a personální změny

K 31. 12. 2019 bylo na ŠVZ HZS ČR 108 zaměstnanců. (ŠVZ Brno 85 a ŠVZ Zbiroh 23).

Ve Zbirohu nastoupilo v průběhu roku 9 nových pracovníků (z toho 7 příslušníků - lektorů instruktorů). V roce 2019 ze Zbirohu 3 příslušníci přešli k HZS kraje (kpt. Bc. Lukáš Rys, nrap. Jan Kurnat, nrap. Martin Trsek).

V Brně nastoupilo 12 nových pracovníků (z toho 3 noví lektoři instruktoři – nrap. Ing. Veronika Thiemlová, kpt. Ing. Jiří Urban, nrap. Jaroslav Dostál a nový zástupce ředitele – plk. Ing. Tomáš Kostelníček, celkem tedy 4 příslušníci a 8 občanských zaměstnanců. Sedm zaměstnanců v roce 2019 v Brně skončilo (z toho 1 příslušník – dlouholetý zástupce ředitele pro výuku plk. Ing. Radovan Kočí).



KURZY

NOV

Operativně byla aktualizována náplň rozpisů zaměstnání technického výcviku podle potřeb a zaměření jednotlivých výcviků, tak aby odpovídaly současným požadavkům ze strany HZS, výstupním znalostem posluchačů a používáním nových technických prostředků.

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. 2020 nabyl účinnosti Pokyn č. 60/2019 generálního ředitele Hasičského záchranného sboru ČR ze dne 13. 12. 2019, kterým se vydává Cvičební řád jednotek požární ochrany. Aktualizace se vyskytly téměř ve všech oblastech technického výcviku u kurzu NOV. Lektoři kpt. Ing. Petr Mrnušík, por. Bc. Tomáš Koutský a kpt. Bc. Zdeněk Ondráček pracovali v pracovní skupině GŘ HZS ČR pro aktualizaci Cvičebního řádu.

TAKTICKÉ ŘÍZENÍ

V lednu vešla v platnost nová osnova kurzu Taktické řízení P. Prezenční výuka u vybraných témat byla nahrazena distanční výukovou formou e-learningu.

Zkoušky odborné způsobilosti podle § 11

Ve spolupráci se SOŠ a VOŠ PO ve Frýdku Místku, která je pověřena zpracováním dokumentace k vydávání osvědčení o odborné způsobilosti fyzických osob a techniků požární ochrany podle § 11 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, byly vyhlášeny v tomto roce celkem tři termíny zkoušek i v našem zařízení.

Tyto termíny jsou vyhlášovány pololetně a v dalších letech se s touto spoluprací i nadále počítá.

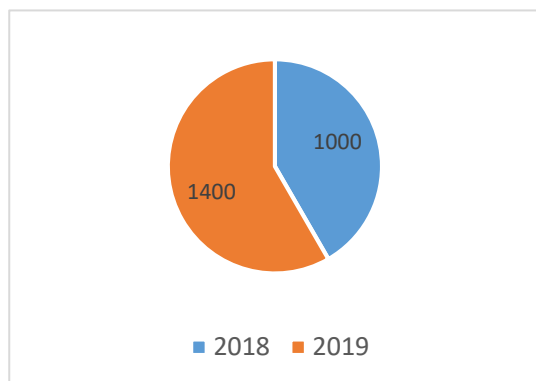
CHEMICKÁ SLUŽBA, NEBEZPEČNÉ LÁTKY

V rámci výuky chemické služby se v kurzech T – CHS P daří udržet nastavenou kvalitu výuky z předchozích let. Pro další zkvalitňování výuky je využívána jak zpětná vazba od účastníků kurzů v podobě hodnocení jednotlivých kurzů, tak vzdělávání odpovědných lektorů.

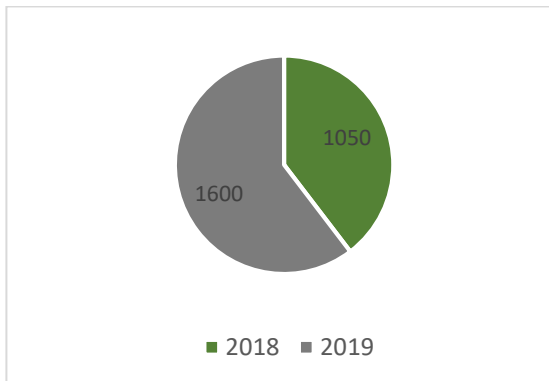
Nárůst činnosti v oblasti chemické služby se přímo odráží i v oblasti údržby prostředků chemické služby. Veškeré prostředky jsou po realizovaných výcvicích udržovány v souladu s návodem výrobce a pokynem generálního ředitele č. 6/2017 (Řád chemické služby). Za rok 2019 bylo na pracovišti

Zbiroh provedeno celkem 1 600 měření kompletních izolačních dýchacích přístrojů. Rovněž plnění tlakových lahví k dýchacím přístrojům zaznamenalo proti předchozímu roku nárůst o cca 40%.

Plnění tlakových lahví (2018 – 2019)



Měření IDP (2018 – 2019)



MOTOROVÉ PILY

V roce 2019 byly realizovány kurzy Instruktor obsluhy motorových pil podle Pokynu GŘ č. 11 / 2014 a osnov uvedených kurzů.

V roce 2019 byly v oblasti motorových pil následující kurzy:

- Leden – Kurz Instruktor obsluhy motorových pil – 9 posluchačů
- Únor – 18. – 19. 2. IMZ na téma Obsluha motorových pil pro pracovníky Skladovacího a opravárenského závodu HZS ČR – 11 účastníků
- Duben – 1. – 5. dubna - mezinárodní výměna zkušeností s lektory THW z Německa – 6 účastníků + 2 tlumočnice
- Duben – kurz IOMP P – 14 posluchačů

V roce 2019 byly získány další nové učební pomůcky:

- funkční model řezu dvoudobého motoru,
- šablona ke kácení stromů, zajišťující správnou tvorbu nedořezu,

V souvislosti s novou CAS na podvozku SCANIA byly pořízeny i nové pily s příslušenstvím. Jedná se o řetězovou pilu HUSQVARNA 365 a rozbrušovací pilu HUSQVARNA K 770 Fire Rescue.

V závěru roku byly pořízeny nové motorové řetězové pily Husqvarna 550 XP G, Husqvarna 560 XP, Husqvarna 572 XP a akumulátorová pila Husqvarna 535 i XP včetně náhradního akumulátoru a nabíječky.

Na základě pověření GŘ HZS ČR spolupracovali kpt. Ing. Petr Mrnušík a kpt. Bc. Zdeněk Ondráček v průběhu roku se společností Centrum pro bezpečný stát, z.s. na tvorbě nových interaktivních multimediálních skript pro kurzy Obsluha motorových pil.

O nových učebních pomůckách a o činnosti v oblasti motorových pil byly zveřejněny příspěvky na webových stránkách ŠVZ, stejně jako o mezinárodní výměně zkušeností s lektory THW z Německa, o které vyšel článek i v odborném časopise 112.

Ve dnech 17. dubna a 16. září 2019 navštívil ŠVZ v Brně emeritní lektor brněnské Mendelovy univerzity prof. Ing. Vladimír Simanov, CSc., velký znalec historie motorových pil. Zajímal se o organizaci kurzu Obsluha motorových pil u jednotek požární ochrany a o materiální vybavení. Při druhé návštěvě nám podepsal svoji novou knihu „Motorová pila a její historie“, která vyšla v polovině roku v nakladatelství Národního zemědělského muzea v Praze.



Dva instruktoři se jako pozorovatelé zúčastnili v červnu 2019 dovednostní soutěže v obsluze motorových řetězových pil, kterou uspořádal ÚO HZS Havlíčkův Brod. V září se zúčastnili podobné soutěže, kterou organizoval HZS Olomouckého kraje pod názvem „Hanácké pilař“. Účast na těchto

soutěžích přispívá velkou měrou k získávání stále nových informací v této oblasti a udržení celkového přehledu.

VYPROŠŤOVÁNÍ

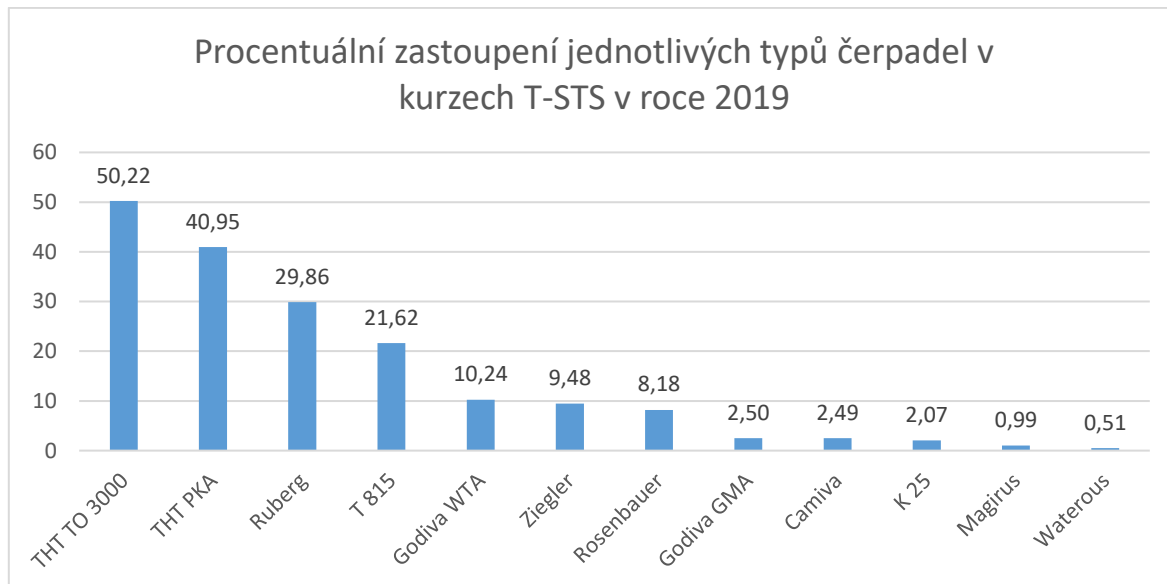
Významná změna se odehrála v oblasti vyprošťování u dopravních nehod. Snahy o posun ve vzdělávání hasičů v tomto směru se na ŠVZ datují k roku 2014. Od té doby vznikla pracovní skupina VDN, která nastavila nový systém vzdělávání. Dřívější kurz VZOHV z roku 2009 byl zrušen bez náhrady a nově bude organizován kurz pro instruktory VDN pod zkratkou I-VDN. Vychází se z požadavků výkonu služby, kdy absolvent kurzu VZOHV dostával stejnou úroveň informací jako absolvent kurzu NOV. Nově se budou vzdělávat přímo instruktoři VDN, kteří pak budou organizovat pravidelnou odbornou přípravu VDN na stanicích HZS kraje. Kurz I-VDN jim k tomu poskytne vědomosti jak POP organizovat, jakým způsobem předávat informace, kde je získat a jakým způsobem zpracovávat.

STROJNÍ SLUŽBA

Oblast strojní služby je začleněna do výukových oblastí hned v několika kurzech. Seznámení s prostředky strojní služby čeká hasiče již v kurzu NOV, kde je třeba naučit se je efektivně používat. Řeč není pouze o agregátech, jako např. požární čerpadla, přetlakové ventilátory, motorové jednotky hydraulických vyprošťovacích apod., ale také obsluha CAS nebo výškové techniky z koše. Oblast obsluhy výškové techniky prošla v posledních letech významnou změnou, kdy byl zcela přehodnocen výukový přístup a byly nově stanoveny priority výcviku. Ty vychází přímo z požadavků výkonu služby a jsou to zejména bezchybná obsluha, výcvik hašení z výškové techniky a výcvik záchrany osob. Posluchači kurzu absolvují výcvik na 2 AP a 1 AZ vždy současně, aby byl přínos co nejvíce komplexní.



Rozšířené portfolio znalostí a dovedností ze strojní služby získávají hasiči-strojníci v třítydenním kurzu. Aby byla výuka prováděna na soudobé požární technice, je zastoupení jednotlivých typů čerpadel průběžně sledováno. Za rok 2019 je výsledný graf následující:



S potěšením lze konstatovat, že prvních šest typů čerpadel je na ŠVZ v Brně k dispozici k výcviku.

Nejvyšším kurzem v oblasti strojní služby je kurz pro techniky strojní služby TSTS Z. V jeho dvoutýdenním průběhu se posluchači seznámí s detaily právního prostředí strojní služby u HZS ČR, vyzkouší si připravit témata k provedení pravidelné odborné přípravy nebo technické podmínky pro pořízení nové požární techniky. Třešničkou je pak exkurze ve výrobním závodě požární techniky THT Polička a nově také spolupráce s kpt. Ing. Bc. Ivo Staňou z odboru služby dopravní policie Krajského ředitelství policie Jihomoravského kraje, který v rámci kurzu přednáší rozbor dopravní nehodovosti vozidel s právem přednostní jízdy.



NOVÉ VYBAVENÍ

CHEMICKÁ SLUŽBA

V loňském roce se podařilo rozšířit chemickou službu o nové prostředky v oblastech detekční techniky a protichemických ochranných obleků.

- jedná se o 2 ks zásahového radiometru DC-3H-08,
- 1 ks multidetektoru ALTAIR, kterým je vybavena řada podnikových jednotek
- 2 ks protichemického ochranného oblek typu 1a Dräger CPS 6900
- 2 ks protichemického ochranného obleku typu 1a Vautex Elite S, Expert

Tyto věcné prostředky nám poskytují možnost rozšířit výuku pro účastníky kurzů (NOV HZS, NOV podniku, T TCHS-P). Zároveň tím dochází k obměně za prostředky, které jsou v současné době na hranici své životnosti.





STROJNÍ SLUŽBA

Brno

Zařízení na výrobu vzduchotlakové pěny OS-1000-T Powerbox

Po několika letech se podařilo na ŠVZ do Brna pořídit zařízení na výrobu vzduchotlakové pěny od firmy ONE SEVEN. Tento jedinečný systém umožňuje výrobu kvalitní hasicí pěny s dlouhým dostřikem a nízkou spotřebou pěnidla. Principem jeho funkce, jak už název napovídá, je vytvářet hasicí pěnu pomocí jedné kapky pěnотvorného roztoku a sedmi bublinek vzduchu. Hadicové vedení s tímto hasivem je velmi lehké a manipulace s ním díky tomu snadná. Hasicí efekt je jak ochlazovací, tak izolační. Do budoucna bychom chtěli zařízení využívat přednostně pro kurzy Taktického řízení jako jeden z nástrojů pro efektivní hašení. Skvěle tak doplňuje stávající alternativy jako zařízení pro hašení vysokotlakou vodní mlhou Cobra a hasicí hřeby.



Zbiroh

V roce 2019 se pořídily 3 ks nové požární techniky, 2 ks techniky byly repasovány. V září 2019 byla pořízena CAS 20 Scania, ve variantě příměstská. Zakázka byla financovaná z fondu Kanceláře pojistitelů. Tato nová požární technika nám velmi pomáhá při zkvalitnění výuky u všech kurzů.

Technická specifikace: CAS 20/4000/240 - S2T

PT je na podvozku: SCANIA P380 B4x4, HA

Nástavba od firmy WISS CZECH s.r.o.

Čerpadlo: RUBERG EH40 R-OPZ

Další výbava: osvětlovací stožár v provedení LED na 24V, tažné zařízení 3,5t, elektrický naviják v přední části vozidla, Sada HVZ Holmatro, Sada AKU nářadí Milwaukee, „D“ program, GEP FOGO (400V/230V), Přetlakový ventilátor PaH, kalové čerpadlo 400V, plovoucí čerpadlo PaH, MPŘ Husqvarna 365, MPR Husqvarna K770 Rescue, + další vybavení podle platné vyhlášky.



V říjnu 2019 jsme získali nový automobilový žebřík AZ 40 Iveco Magirus. I tato technika nám velmi pomáhá ke zkvalitnění a provádění výuky podle platných osnov jednotlivých kurzů.

Technická specifikace: AZ 40 - S1Z

Podvozek: Iveco ML 180 E32

Nástavba: Iveco Magirus AG, Ulm, Německo

Sada je pětidílná, se zalamovacím ramenem a košem o nosnosti 500kg. Je složena podle nového postupu. Při vysunutí sady, nejprve jde celý první díl a až poté jdou díly sady rovnoměrně. Je to

z důvodu většího bočního dosahu AZ. V softwaru AZ je nahráný studniční (jeřábnický) program. Dále je nahrán software pro připojení nástavce na přepravu nadměrných pacientu (RL 500). AZ je vybavena vario podpěrami a aretací pérování zadní nápravy. Pro nouzové ovládání a zásobování koše elektrickým proudem, slouží GEP ENDRESS ESE 404 SG, která je uložena na nástavbě vozidla a je ovládána z pultu obsluhy AZ.



Záchranný koš o nosnosti 500kg je vybaven elektricky ovladatelnou lafetou integrovanou v konstrukci koše. Dále je vybaven kamerou, která jde sledovat z hlavního obslužného místa AZ. Součástí je vodní ochrana koše s možností připojení zařízení pro rychlý zásah. Dále se dá na koš nasadit nástavec na nosítka a sťahovací segment, který jsou uloženy na nástavbě vozidla. Záchranný koš je vybaven 2x 500W reflektory, které jsou součástí konstrukce koše. Dále se dá připojit další dva LED reflektory.

Další výbava: PT je vybavena seskokovou matrací, dýchací technikou, MPŘ Husqvarna 543 XP a vybavením podle platných vyhlášek.

V září 2019 byl pořízen osobní automobil Citroen Berlingo, který nám slouží k přepravě posluchačů a materiálu na výcviky mimo areál ŠVZ.

AZ 52 Iveco Magirus byl v roce 2019 na generální opravě podvozku a nástavby. Nástavba byla repasována ve firmě Magirus (Ulm, Německo), kde byla sundána a vyčištěna celá žebříková sada, byla vyměněna ocelová lana a jiné potřebné prvky sady. Rolety a pochozí plocha nástavby byly rovněž vyměněny a celá PT má nový nástřik barvy.

Podvozková část byla repasována v autorizovaném servisu IVECO, kde byl zkontrolován podvozek a byl opatřen ochranným nástřikem. AZ 52 nám slouží k výcvikům NOV a strojníků, kde můžeme

ukázat rozdíly mezi klasickým teleskopickým žebříkem a novým systémem se zalamovacím ramenem.



V roce 2019 bylo rozhodnuto o provedení desetileté prohlídky na AP 25 Bumar. AP byla odvezena do firmy BUMAR-KOSZALIN, která má sídlo v Polsku. Desetiletá prohlídka byla formou malé repase, kde byly vyměněny některé opotřebované hydraulické hadice a jiné prvky nástavby. Tato technika nám umožňuje kvalitní výevik NOV a strojníků, kdy můžeme porovnávat různé způsoby řešení automobilových plošin. Hlavní rozdíl plošin je v konstrukci, kde BUMAR je teleskopická výšková technika a PP 27 – 2 (AP 27 T815) je tři ramenná PT.



Další prostředky:

Elektrocentrála GEP - Europower (400/230V) – Dovybavení AZ 52

Přetlakový ventilátor Leader MT 236 NEO – Pořízeno pro připravovaný kontejner na NL.

MPŘ : 2 ks STIHL MS 261 C-M, STIHL MSA 200C (AKU)

MPR: STIHL TS 800 (průměr řezného kotouče 400mm.)

Sada na řezání se sklem (brašna, aku řezačka, nabíječka, držáky na sklo)

Dále byly pořízeny 4 ks 2,5m savic, plovoucí sací koš, 2 ks el. přenosných rozvodnic, prodlužovací kabely 230V a 400V, osvětlovací systém Rosenbauer RLS 2000, nekonečné vinuté smyčky, třmeny.

Jelikož provádíme na pracovišti ŠVZ Zbiroh i drobné opravy techniky a prostředků, byli jsme rovněž dovybavení svářecí soupravou na CO2 a stolní bruskou.

SPOJOVÁ SLUŽBA

Brno



V roce 2019 proběhla modernizace radiostanic. Bylo zakoupeno 70 kusů radiostanic Hytera, které nahradili dosluhující radiostanice Motorola. Koncem roku se podařilo zakoupit pro ŠVZ Brno a pracoviště Zbiroh nové termokamery (Dräger a MSA), které budou zařazeny do výcviku v průběhu roku 2020. V průběhu roku 2019 došlo k překlíčování terminálů Matra.

zapůjčení radiostanic a terminálů za rok 2019	
Analog	3154 radiostanic
Digitál Matra	589 terminálů

Zbiroh

V roce 2019 bylo naše pracoviště doplněno několika potřebnými prostředky v rámci spojové služby. Ze ŠVZ Brno byl v rámci vzájemné spolupráce převeden digitální opakovač IDR druhé generace, což usnadnilo výuku v několika oblastech. Například v rámci kurzu TRŘ – P je již možné tento přístroj v rámci hodiny spojení prakticky předvést a ukázat jeho využití v praxi, nebo v kurzu HZS NOV při tématu výuky „Orientace v terénu na místě a za přesunu“ dát přidanou hodnotu při orientaci i nácvič spojování v místě zásahu při nedostatečném pokrytí digitálním signálem. Ve druhém pololetí bylo dodáno několik ručních radiostanic Matra G3 Jupiter a touto dodávkou byla uspokojena potřeba pro naše pracoviště opět při využití kurzů TRŘ – P a NOV HZS. Zároveň byla zprovozněna i „základnová radiostanice“, kterou lze i připojením na SCC simulovat mobilní radiostanici ve vozidle a tudíž lze s kurzy nacvičit i propojení analogové radiové sítě se sítí digitální. Díky dodávce montážních sad do mobilních radiostanic, lze postupně vybavit stávající vozidla radiostanicemi a postupně je zařadit do výjezdové jednotky ŠVZ Zbiroh. Díky spolupráci s krajským operačním střediskem Plzeňského kraje a oddělením KIS v Plzeňském kraji došlo již k zanesení nového vozidla Scania do systému.

V současné době s ohledem na počty a druhy probíhajících kurzů na pracovišti Zbiroh je počet digitálních radiostanic dostačující. Počet analogových radiostanic je také dostačující, avšak s ohledem na stáří a četnost použití, bude potřeba stávající radiostanice postupně obměňovat a řešit i jiné typy radiostanic vyskytující se u HZS v ostatních krajích. V současné době disponuje naše pracoviště 3 termokamerami, dvě jsou do ztížených podmínek - vhodné na ohňové výcviky a jedna do podmínek lehčích na výcviky se „studeným kouřem“. I u těchto přístrojů je současný stav dostačující.

TECHNICKÁ SLUŽBA

V roce 2019 se na ŠVZ pracoviště Zbiroh nakoupily nové technické prostředky, které jsou dalším přínosem pro výcviky kurzů NOV HZS, NOV a dalších prodlužovacích kurzů. Zejména pro technickou službu, bylo zakoupeno zařízení na navazování hadic SEG-H 452.



Sada pro hašení lesních požárů program D25 Protec včetně tašky, která je využívána pro nácvik cvičebního řádu a následně k výcviku na lesní požáry.



Dále pak UM45-NF:PRO/pak - přenosné hasicí zařízení na výrobu pěny, proudnice QF500: Quadrafog 500 F06EN.



Dalšími prostředky byla doplněna výstroj pro lezeckou činnost. Jedná se o nové postroje zn. Singing Rock a nové obleky pro instruktory od firmy Direct Alpine.



Dále byly pořízeny technické prostředky pro práci na vodě. Jedná se o plovací vesty a přilby pro frekventanty, kompletní výstroj pro instruktory - suché obleky do vody a neoprenový oblek od firmy Hiko.



Požární technika byla dovybavena prostředky Hooligan, trhacími háky, plovoucím sacím košem.



ZAŘÍZENÍ SIMULUJÍCÍ REÁLNÉ PODMÍNKY POŽÁRU

Brno

V měsíci říjnu 2019 byl proveden, na objednávku MV – GŘ HZS ČR, znalecký posudek nosných konstrukcí „ohňového domu“. Cílem znaleckého posudku bylo statické posouzení objektu „ohňový dům“ jenž slouží jako zařízení simulující reálné podmínky požáru. Výsledkem posouzení bylo konstatováno, že nosné konstrukce jsou v důsledku provozu jen minimálně poškozeny. Únosnost prvků s výraznější degradací materiálu byla ověřena statickým výpočtem, kterým byla prokázána dostatečná únosnost pro další využívání objektu. Na základě výsledků posudku byla provedena rekonstrukce místnosti „garáž“ a zprovozněna levá polovina objektu pro provádění výcviků. Rekonstrukce pravé části objektu bude provedena v následujícím roce.



Zbiroh

V roce 2019 se podařilo po dlouhodobé odstávce zprovoznit toto velmi důležité zařízení. V současné době je část výcvikového prostoru trvale odpojena od plynové technologie, část je odpojena dočasně. Byla proškolená obsluha z řad lektorů ŠVZ a zahájen výcvik. V současné době je zařízení prioritně využíváno především pro potřeby kurzů realizovaných ŠVZ. Účastníci kurzů si tak částečně mohou v praxi vyzkoušet jak hašení v uzavřených prostorech, tak i svoje vlastní limity. Předpokládá se, že v nadcházejícím období bude ZSRPP zpřístupněno i pro potřeby Hasičských záchranných sborů krajů. Ovšem s ohledem na současné priority využívání nebude reálné četnost těchto výcviků v rámci odborné přípravy realizovat v rozsahu jako v minulých letech.

ZÁCHRANA OSOB ZE SUTIN

V letošním roce byl dovybaven technický kontejner pro stabilizace výkopů a staticky narušených objektů sadou nízkotlakých vaků, sloužících k vyplnění kaveren při stabilizaci sesutých výkopů a

zvedání břemen bez použití zdvihacích zařízení. Využití tohoto prostředku předpokládáme především u výcviků nováčků při technických zásazích ve výkopech, u zavalení osob v sutinách a dopravních nehod. Další využití například v kurzech „technické služby“ pro výuku používání a údržby tohoto prostředku. Dále byly zakoupeny lepené trámy o rozměrech 100x100x1000 mm a 200x200x1000 mm pro zajišťování zvedaných břemen a staticky narušených konstrukcí hraněním.



VYBAVENÍ PRO ÚDRŽBU ZÁSAHOVÝCH OBLEKŮ

V roce 2019 byl zrealizován nákup sestavy profesionální průmyslové pračky a sušičky nejvyšší jakosti. Tato profesionální sestava byla okamžitě zařazena do programu zvyšování hygieny a očisty nejen zásahových oděvů, ale i dalších prostředků technické a chemické služby. Tento počin přinesl značný posun v oblasti hygieny ve výuce a výcviku v kurzech jak v nováčkovských, tak techniků technické služby. Tyto informace bychom rádi předávali i do kurzu Taktického řízení Z, ale pro rozsáhlost těchto informací a dovedností zatím nezbývá v náplni kurzu prostor.

Kurzy NOV se učí nejen, že oděv musí být čistý a funkční, ale i způsob, jak postupovat právě v případě jejich správné očisty a skladování, v závislosti na požadavcích výrobce. Učíme jedince chovat se správně ke kontaminovanému zásahovému oděvu se vši odpovědností vůči svému zdraví.

Další ochranné prostředky jako jsou rukavice, ochranné kukly nebo přilby a jejich švédské límce jsou velmi precizně očištěny a jedinci při dalších výcvicích nastupují bez znečištění a případných reziduálních kontaminantů.

Výcviky v ohňových kontejnerech, dopravní nehody, nácvik hašení lesních požárů s velkým převýšením, stabilizace zřícených budov, závaly a práce v sutinách zařazujeme tak, aby měli frekventanti možnost po jejich ukončení si prostředky řádně očistit a tím si upevňovali správné návyky. Chystáme se tento program realizovat i v pilařských kurzech, kdy profesionální praní dokáže odstranit i eko-oleje z proti požarových kalhot.

Trendy vývoje v oblasti osobní hygieny a čistoty prostředků bychom rádi zachytili a dále přenášeli na frekventanty. Plánujeme prohloubení spolupráce s výrobcí těchto sofistikovaných pracích, čistících a mycích strojů a prostředků.



IROP

Brno

V rámci projektu Modernizace ŠVZ středisko Brno byla v polovině roku 2019 dokončena projektová dokumentace pro provedení stavby a zahájena příprava dnes již schválené žádosti o prodloužení realizační fáze projektu do konce roku 2022 a to z důvodu zrušení či opakování zadávacího nebo výběrového řízení (nezájem uchazečů o veřejnou zakázku).

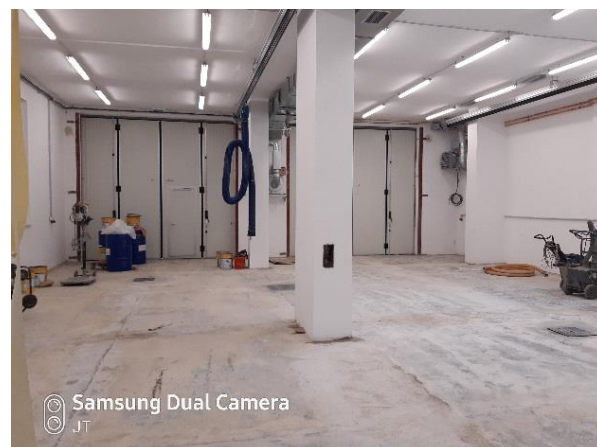
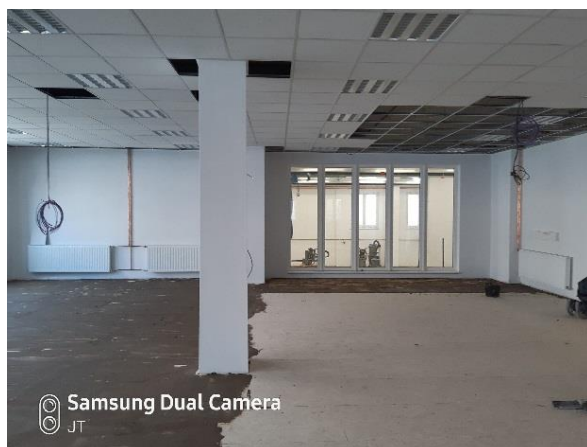
Zbiroh

Dne 5. února 2019 byla zahájena „Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Zbiroh“, která je financována z Evropských strukturálních a investičních fondů. Součástí modernizace jsou následující stavební objekty:

- SO 01 Bývalá jídelna – v těchto prostorech vzniknou zcela nová pracoviště (teoretická i praktická) chemické a technické služby. Součástí chemické služby bude i tzv. klecový polygon, který najde široké uplatnění napříč složkami Integrovaného záchranného systému.



- SO 02 Bývalý štáb – tato část bude v sobě zahrnovat moderní výukové prostory a prostředky pro strojní službu.



- SO 06 – Vodní nádrž – rekonstrukcí tohoto objektu vzniká výukový prostor s možností záchrany osob z vodní hladiny a ledu. Rovněž zde bude probíhat výuka ovládání člunů a raftů.



- SO 07 – Výcviková hala – tato hala je v rámci I. etapy rekonstrukce realizována jako jediná novostavba. Její využití bude jak v rámci výuky, tak v oblasti zvyšování fyzické připravenosti zúčastněných frekventantů, výcviky pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou apod.



Po předání stavby zhotovitel aktivně zahájil přípravné a následně stavební. Stavba probíhá za provozu ostatních uživatelů areálu a komunikace jsou využívány souběžně zhotovitelem i uživatelem objektu. Způsobilé výdaje za rok 2019 byly ve výši 80 508 219,70 Kč za stavební práce.

JEDNOTKA ŠVZ

V měsících červenci a srpnu byli příslušníci jednotky vysláni k absolvování odborných stáží na požárních stanicích HZS Jihomoravského, Zlínského a Olomouckého kraje.

V neděli 27. 10. v 1:15 ráno byla jednotka ŠVZ povolána k likvidaci požáru ve městě Ivančice. Požárem zde byla zachváčena plechová skladovací hala a hrozilo jeho rozšíření i na okolní objekty. Příslušníci jednotky ŠVZ pomáhali na místě s průzkumem termokamerou a hasebními pracemi na několika úsecích.

V souladu s ročním plánem probíhala odborná příprava příslušníků zařazených v jednotce.



ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

MEZINÁRODNÍ KURZY

Mezinárodní cílený výcvik se členy německé organizace Technische Hilfswerk - THW

Tato organizace se zabývá technickou pomocí obyvatelstvu v případě velkých mimořádných událostí a živelních pohrom. Pro Školní a výcvikové zařízení HZS ČR v Brně není THW ničím neznámým. Vzájemná velmi dobrá spolupráce trvá již několik let. Výcvik proběhl ve dnech 1.-5. dubna 2019 a byl zaměřen na problematiku nových trendů a postupů v oblasti práce s motorovou pilou. Navázal na první vzájemnou výměnu zkušeností před dvěma roky ve Spolkové škole organizace technické pomoci (THW) v Neuhausenu v těsné blízkosti Stuttgartu.

V průběhu byli zahraniční hosté seznámeni se systémem vzdělávání v oblasti motorových pil v jednotkách požární ochrany, s učebními pomůckami a organizací praktického výcviku. Ve venkovních prostorech areálu proběhly praktické ukázky různých druhů navijáků, trenažérů pro praktický výcvik s motorovými pilami, včetně výcviku za použití výškové techniky. Taktéž proběhl praktický výcvik v lese, kde si účastníci vyměnili své zkušenosti při kácení a uvolňování zavěšených stromů, zaměřením na bezpečnost práce.



V roce 2019 jsme na ŠVZ v Brně hostili také dvě zahraniční delegace z Moldavska a Izraele.

VYJETÍ

Německo – RESCUE DAYS Mosbach, 16. – 20.10.2019

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 Německu. Instruktoři z 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.



Německo – Návštěva výrobního závodu LUKAS Erlangen, 13. 11. 2019

Zástupci ŠVZ byli vysláni na exkurzi do výrobního závodu hydraulického vyprošťovacího zařízení LUKAS. V průběhu návštěvy byli seznámeni s výrobní filosofií firmy i samotným procesem výroby finálních produktů. Nahlédnutí přímo do nitra výroby posloužilo k pochopení principů funkce nástrojů samotných a ve výsledku bude efektivně využito pro výuku údržby hydraulických vyprošťovacích nástrojů.



SPOLUPRÁCE SE SLOŽKAMI IZS

Součinnostní výcviky třídění raněných metodou START

V uplynulém roce bylo v areálu ŠVZ Brno uspořádáno 6 součinnostních výcviků na téma Zásah složek IZS u mimořádné události s velkým počtem zraněných osob. Tyto výcviky realizujeme v souladu s osnovami kurzů Nástupní odborný výcvik, kurzu pro hasiče-zdravotníky (NZP AK) a Taktické řízení Z společně s posádkami ZZS Jmk a s PČR. Jednotlivé skupiny třídicích (2–3 osoby) z řad složek IZS si vyzkoušely třídění metodou START (STČ 09/IZS). Na závěr výcviků vždy proběhne podrobný rozbor zásahu. Díky široké diskuzi si cvičící proberou jednotlivé situace zásahu (s využitím a podporou video záběrů), sdělí své postřehy, zkušenosti, případně připomínky.



Speleologická záchranná služba

Vzdělávací víkend si na ŠVZ v Brně uspořádali v měsíci březnu členové Speleologické záchranné služby stanice Morava. Jedná se o specializovanou složku České speleologické společnosti pro poskytování pomoci při nehodách v jeskyních, případně v jiných podzemních prostorách. V prostorách učeben byly prezentovány informace získané na cvičení ve Francii, proběhlo teoretické cvičení speciálního bezdrátového komunikačního zařízení Nicola a teoretická část věnovaná zdravotovědě.

Výcvik pro specialisty NATO v oblasti CBRN

Ve spolupráci s HZS Jihomoravského kraje a SÚRO jsme pro účastníky mezinárodního kurzu s názvem „Introduction to the International CBRN Training Curriculum Course“ připravili ukázky techniky a představili speciální vybavení, které Hasičský záchranný sbor České republiky využívá při řešení událostí s výskytem chemických, biologických a radioaktivních látek. Výcvik proběhl pod záštitou vzdělávacího centra Armády České republiky - Centre of Excellence ve Vyškově.



Výcviky a IMZy mimo kurzy pro jiné subjekty

V roce 2019 bylo umožňováno využívání trenažerů v areálu ŠVZ 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. Cvičnou věž využívali příslušníci PČR a vojenští hasiči VHJ Vyškov. Areál ŠVZ Brno byl taktéž využit k pořádání různých IMZů (lezečtí instruktoři, zdravotníci, potápěči). HZS Jihomoravského kraje UO Brno město využil našich učeben k pořádání kurzů S16 a V8 pro členy jednotek SDH obcí. V srpnu byl využit areál ŠVZ Brno k uspořádání 1. ročníku IMZu pro instruktory vyprošťování u dopravních nehod RESCUE MEETING BRNO 2019, na spolupořádání této akce se taktéž aktivně spolupodíleli naši lektori.

OSTATNÍ ČINNOST

SPORT

Byl zpracován investiční záměr na zakoupení nového domečku pro štafetu 4 x 100 metrů a v měsíci dubnu byl tento domeček pořízen.

Mimo plánované kurzy Rozhodčí-instruktor požárního sportu, proběhl v březnu 2019 ve spolupráci se SH ČMS jeden prodlužovací kurz formou odloučené třídy v Příbyslavi za účasti 20 účastníků.

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 průběhu celého roku je na sportovišti ŠVZ umožňován nácvik disciplín požárního sportu příslušníkům HZS ČR, posluchačům kurzů i okolním Sborům dobrovolných hasičů. Mezi ně patří i SDH Místřín, okr. Hodonín, který se v srpnu stal v Ústí nad Labem mistrem ČR v požárním sportu dobrovolných hasičů.

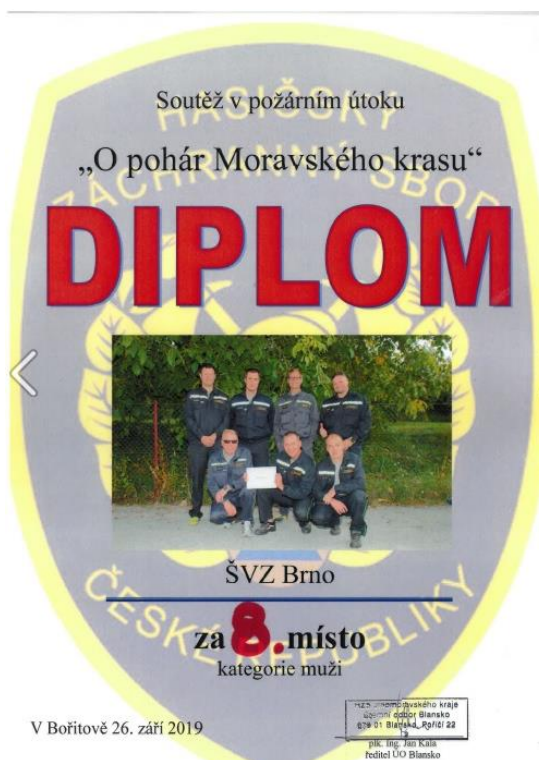
Jako rozhodčí se ze ŠVZ tohoto mistrovství zúčastnil kpt. Bc. Zdeněk Ondráček.

Na ŠVZ v Brně proběhl 28. 8. 2019 sportovní den, kterého se zúčastnilo téměř 50 soutěžících příslušníků a zaměstnanců z Brna a ze Zbirohu. Jednalo se o teambuildingovou akci, která se nesla v přátelské atmosféře a možnosti bližšího seznámení s novými kolegy.



V září se družstvo lektorů ve složení Josef Filip, Radek Veselý, Jan Sotolář, Petr Mrnušík, Daniel Barák, Milan Prát a Jiří Urban, zúčastnilo soutěže v požárním útoku „O pohár Moravského krasu“, která proběhla v Bořitově. S časem 38,64 s se umístilo na krásném 8. místě a stalo se nejlepším brněnským družstvem na soutěži.

Bořitov 2019	
MUŽI	ZENY
ÚO Blansko 28.59.	HZS Přeštického kraje KR 33.91.
ÚO Chrudim 29.47.	HZS Libereckého kraje KR 34.81.
HZS Přeštického kraje KR 30.45.	GR HZS ČR 34.65.
ÚO Pelhřimov 31.64.	HZS Pardubice - KR 36.53.
ÚO Zlín n. Sázavou 32.59.	HZS Kraje Vysočina KR N.
HZS Pardubice - KR 34.27.	TUPO Praha N.
GR HZS ČR 34.79.	
ŠVZ Brno 38.64.	
HZS JmK - OÚS a SÚS (Kraj) 40.47.	
ÚO Havlíčkův Brod 43.12.	
HZS Libereckého kraje KR 44.35.	
ÚO Vsetkov 45.06.	
ÚO Brno-venkov (brno) 45.33.	
ÚO Přerov 45.60.	
ÚO Brno-město 46.50.	
ÚO Jihlava 48.99.	
ÚO Příbram a Benešov 58.55.	
HZS Kraje Vysočina - KR N.	
ÚO Třebíč N.	
HZS JmK - OÚKR Brno N.	



Mimo požárního sportu vytvořili lektori ŠVZ se svými rodinnými příslušníky posádku „KAPITÁNI“ v soutěži Dračí války – přetlačování dračích lodí, která proběhla v sobotu 21. září 2019 v Zastávce u Brna. Odměnou jim bylo vítězství v kategorii SPORT. Školní a výcvikové zařízení Brno zde reprezentovali: Šamánek Pavel + Procházková Pavla, Filip Josef + Filipová Alena, Veselý Radek + Veselá Eva, Sotolář Jan, Urban Jiří, Kupka Petr a Tomášek Radek. Podmínkou bylo 8 lidí v týmu, z toho nejméně 2 ženy. Polovina posádky ŠVZ seděla v dračí lodi podruhé v životě, druhá polovina si zde odbyla svou premiéru. K překvapení všech posádka ŠVZ vyhrála v nejtěžší kategorii, brněnský tým neprohrál jediný soutěžní souboj. Složení vítězné posádky je na fotografii, chybí Jiří Urban.



Dne 21. září se por. Bc. Tomáš Koutský zúčastnil běžeckého závodu SAAR Challenge v běhu na 70 km Žďárskými vrchy se startem a cílem v Hlinsku.

TRENAŽÉRY

I v roce 2019 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-město.

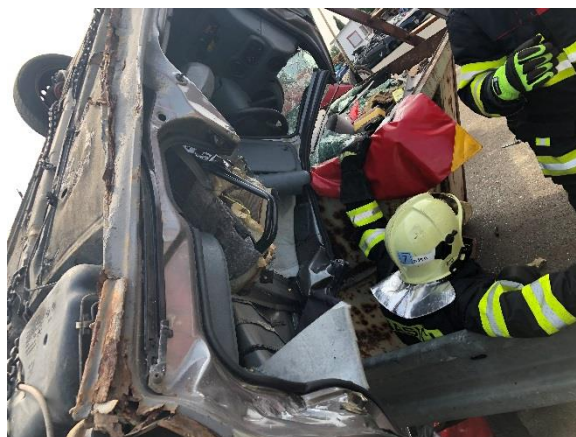
VYUŽITÍ TRENAŽERU POLYGON V ROCE 2019		
	POČET VÝCVIKŮ	POČET CVIČÍCÍCH
JSDH, HZSP, HZS ČR	24	432
ŠVZ HZS ČR	95	831
CELKEM	119	1263

IMZ, ODBORNÁ PŘÍPRAVA

V srpnu 2019 se na ŠVZ v Brně konal historicky první ročník IMZ pro instruktory VDN s názvem Rescue meeting 2019. Tato akce je výsledkem nového směru vzdělávání v oblasti VDN, který byl nastaven v minulých letech. Akce se zúčastnilo 90 cvičících a 20 pořadatelů. Připraveno bylo deset stanovišť, vždy tematicky zaměřených k oblasti VDN:

- 1) Práce se zdvihacími vaky
- 2) Těžké vyprošťování z osobního automobilu
- 3) Vyprošťování z nákladního automobilu
- 4) Práce s elektrickými lanovými navijáky
- 5) Konstrukce automobilů
- 6) Elektromobilita
- 7) Věž JENGA
- 8) Úlevové polohy v automobilu, polohování zraněných
- 9) Stabilizace vozidel
- 10) Manipulace se zraněným

Akce byla velmi kladně hodnocena, proto se téměř v nezměněné podobě bude na ŠVZ v Brně konat každoročně. V pětiletých cyklech by se jí měli pravidelně účastnit všichni instruktoři VDN u HZS ČR a HZS podniků. Tím bude dosaženo pravidelného vzdělávání instruktorů a rozšiřování nejnovějších poznatků z VDN mezi hasiče v ČR.





KONFERENCE A PŘEDNÁŠKOVÁ ČINNOST

V květnu přednášel por. Ivan Růžička, DiS. s kpt. Ing. Janem Sotolářem na republikovém kongresu Dopavní úrazy problematiku dopravních nehod z pohledu hasičů.

V říjnu kpt. Bc. Radek Veselý a kpt. Ing. Jan Sotolář přednášeli na odborném semináři k Mistrovství ČR JSDH ve VDN témata Bezpečnost a ochrana zdraví při práci s elektrickými lanovými navijáky a Bezpečnost a ochrana zdraví při práci s hydraulickým vyprošťovacím zařízením.

V listopadu se por. Ivan Růžička, DiS. a kpt. Ing. Jan Sotolář zúčastnili Konference IZS v Karlových Varech na téma Etika rozhodování v záchranářství.

Dne 7. listopadu 2019 proběhla v areálu ŠVZ Brno zajímavá přednáška na téma Potápěčská medicína a potápěčské nehody. Přednášejícími byla dvojice soudních lékařů z Ústavu soudního lékařstva a medicínských expertíz Martin. Po hlavním bloku přednášek byl program doplněn o výstupy instruktorů potápění HZS ČR, mezi nimi i lektora ŠVZ, který nově přibyl do našich řad a intenzívně se věnuje oblasti potápění.

PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST

Lektoři ŠVZ se aktivně podílejí na preventivně výchovné činnosti (PVC). V rámci této činnosti předáváme informace o práci hasičů v rozsahu a zaměření na cílovou skupinu. Tyto informace

pravidelně doprovázejí téměř reálné ukázky. To vše je připravováno pro děti či dospělé, laiky či odborníky během exkurzí, přednášek, návštěv či v rámci našeho působení na školách v programu HASÍK.



SPOLUPRÁCE SE ŠKODA AUTO, A.S.

ŠVZ se podílí na organizaci IMZ zaměřených na bezpečnostní prvky konstrukce vozidel a seznámením se s pracovními postupy při vyprošťování ve spolupráci se Škoda Auto, a.s. Těchto IMZ bylo v roce 2019 celkem 11 a prošlo jimi 264 příslušníků HZS krajů.



PRÁCE VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU

Ve dnech 7. - 8. 1. 2019 se na ŠVZ v Brně uskutečnilo jednání Sboru hlavních instruktorů HZS ČR pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou. Jedním z témat jednání byla aktualizace Metodických listů kapitoly VÝŠ, která je součástí Cvičebního řádu JPO. V rámci aktualizace tohoto dokumentu se do činnosti pracovní skupiny zapojilo několik lektorů z řad ŠVZ. V praktické části jednání byl představen nový samoblokující slaňovací prostředek s názvem RIG a jeho využití u HZS ČR. Lektoři ŠVZ si vyzkoušeli použití RIGu na lezecké stěně ve výcvikové hale ŠVZ a sjednotili si s instruktory postupy použití slaňovacího prostředku při výuce jak na ŠVZ Brno, tak i na pracovišti Zbiroh a SOŠ a VOŠ PO ve Frýdku-Místku.

HASIČI ZDRAVOTNÍCI, VÝCVIK START

IMZ hasičů zdravotníků formou odborných přednášek za účasti lékařů hostilo ŠVZ Brno ve dnech 16. - 17. 1. 2019. V rámci zaměstnání proběhla přednáška Výcvik složek IZS v řešení mimořádné události s hromadným postižením osob („START“), kdy byl kvitován význam tohoto výcviku. Uváděný výcvik složek IZS je s pravidelností prováděn na ŠVZ. Jedná se o praktický výcvik koordinace složek IZS při zásahu u mimořádné události s velkým počtem zraněných osob. Zmiňovaný výcvik probíhá již třetím rokem v těsné spolupráci se složkami IZS, zejména ZZS a Policie ČR. Výcvik je u hasičů začleněn přímo do výuky. Jedná se zejména o posluchače kurzu zaměřeného na poskytování první pomoci a kurzu pro hasiče-nováčky.



DEN DĚTÍ

Den dětí ve ŠVZ patří mezi velmi žádané akce a zájemci z řad škol se k nám hlásí s velkým předstihem. Dne 31. 5. 2019 téměř 400 dětí z mateřských a základních škol z Brna i blízkého okolí si v průběhu dopoledne vyzkoušelo nejednu z hasičských činností. Na devíti stanovištích probíhaly ukázky první pomoci, vyprošťování, zvedání havarovaných vozidel pomocí vaků, ukázka evakuace pomocí lezecké techniky, slanění, možnost dětí vyzkoušet si práci hasičů a zastříkat si z proudnice, uhasit fiktivní požár či shlédnout ukázku práce hasičů. Své vědomosti děti předvedly v kvízu s technickými prostředky. Odměnou jim pak byla zábava v podobě skotačení na nafukovacím skákadle.



PREVENCE ZDRAVOTNÍCH RIZIK

Projekt se zaměřením na péči o zdraví příslušníků a osobní ochranné prostředky, se mj. věnoval rozšíření materiálního zabezpečení, které je potřebné pro získání praktických dovedností a zkušeností příslušníků v tomto oboru.

Témata projektu:

- Detoxikace a dekontaminace OOP po zásahu
- Detoxikace a dekontaminace těla po zásahu
- Riziko přehřátí a dehydratace u zásahu
- Adaptace na zatížení – fyzická příprava
- Úrazové a neúrazové zdravotní komplikace u zasahujících hasičů

- Psychologické aspekty záchranáře

Činnost v roce 2019:

- Rekonstrukce posilovny
- Zajištění příjmu tekutin u výcviku v ZSRPP pro lektory a posluchače
- Pořízení technického vybavení pro dekontaminaci OOP
- Vzdělávání příslušníků
- Výzkumná činnost



Plán činnosti v roce 2020:

- Natáčení výukového a propagačního videa se zaměřením na detoxikaci a dekontaminaci OOP a hasičů po rizikové zásahu
- Rozšíření zázemí pro regeneraci v rámci výcviku v ZSRPP a po něm
- Zahraněční služební cesta k předání a získání zkušeností z praxe
- Vzdělávání příslušníků
- Výzkumná činnost



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 – тренаžér virtuální reality

ZÚ – Záchranný útvar

ZZS – Zdravotnická záchranná služba

Název	Zpráva o činnosti Školního a výcvikového zařízení HZS ČR 2019
Vydavatel	MV – GŘ HZS ČR Školní a výcvikové zařízení
Odpovědný redaktor	mjr. Mgr. Michal Kříž
Datum vydání	červen 2020
Náklad	100 ks
Vydání	první
Obálka	Michaela Růžičková
Tisk	Tiskárna MV