

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR

(ŠVZ HZS ČR)

V roce 2011 byl ukončen projekt EU Firefight probíhající od roku 2007

(Česká republika v zastoupení ŠVZ HZS ČR středisko Brno, Švédsko, Španělsko, Francie, Anglie, Bělorusko, Finsko).

Projekt byl zaměřen na řešení **konceptu bezpečného hašení** v zemích EU, který je založen na:

- použití vysokotlakého hasícího a řezacího zařízení Cobra za současného použití termokamery a přetlakové ventilace (Firefight I),
- správném rozhodovacím procesu velitele zásahu o použití CCS Cobra (Firefight II).

Poznámka:

*Existuje zde možnost pokračování projektem **Firefight III**, jehož cílem by bylo koncepční řešení konceptu bezpečného hašení počínaje E-learningem a konče výcvikovým programem pro obsluhovatele zařízení i velící důstojníky společným pro všechny země EU.*



ŠVZ zorganizovalo v roce 2011 dva Mezinárodní kurzy (v rámci projektu Firefight) pro výcvik obsluh hasičího a řezacího zařízení CCS Cobra. Kurzů se zúčastnilo 9 hasičů-záchranářů z Polska a dále 12 z Běloruska. Kurzy byly velmi kladně oceněny.



V roce 2011 jsme vybudovali nové trenažéry a zavedli je do výcviků

- **plynový flashover kontejner** – hasební zásahu s cílem minimalizovat rizika nebezpečných jevů v uzavřených prostorách – flahover, backdraft, rollover – a nácvik řešení krizových situací při vzniku těchto situací),



- **ohňový domek** - nová praktická zaměstnání zaměřená na vstup do budovy, průzkum, evakuaci osob, hašení požárů v uzavřených prostorách za pomoci přetlakové ventilace,



- **Ultra Fog** - je Stabilní hasicí zařízení pro hašení jedlých olejů a tuků vysokotlakou vodní mlhou (velikost vodních kapek = 5-150 μm , pracovní tlak = 100bar, hnací médium = dusík).

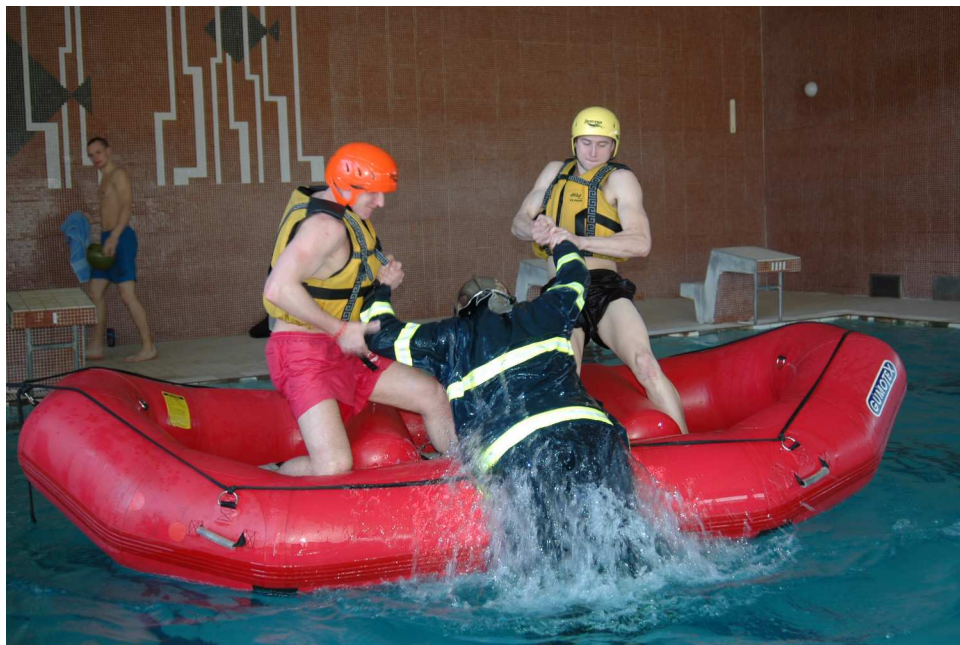


Příslušníci ŠVZ HZS ČR se ve dnech 28.3. až 1.4.2011 účastnili mezinárodního speciálního kurzu ke stabilizaci staticky narušených budov. Prakticky zaměřený kurz probíhal ve středisku THW – Bundesschule Hoya v Německu.



Příslušníci ŠVZ se podíleli na úpravě učebních osnov pro kurz VPP III IZS na základě požadavků HZS krajů. Kurz jsme zefektivnili těmito kroky:

- přibýlo praktických výcviků na úkor teorie (např. výcvik na bazénu s člunem, kde si posluchači zkouší záchranu tonoucích do člunu, obracení překoceného člunu, pohyb ve vodě v zásahovém oděvu a suchých oblecích),



- těžiště výcviku spočívá v nácviku činností v družstvo 1+3 místo 1+5,
- klademe důraz na taktiku jednotlivce a nácvik krizových situací
- noční výcvik – řešení jednotlivých modelových situací v důsledku teroristického útoku v obydlené oblasti (řešení dopravní nehody s následným požárem a vyproštěním osob, požár výškové budovy se záchranou osob, požár v suterénu budovy a vyhledávání osob, průzkum bojem a následné hašení a evakuace materiálu při zásahu na „podezřelý kouř z podzemního kolektoru“ a dálková doprava vody)



- praktický nácvik leteckého hašení pomocí závěsného vaku



ŠVZ v roce 2011 garantovalo přípravu kurzu Neodkladné zdravotnické pomoci

Kurz je určen především pro prohloubení praktických dovedností v poskytování první pomoci, s využitím technických prostředků první pomoci dostupných u jednotek PO. Samostatně je kladen důraz na praktický nácvik a třídění raněných metodou START. Kurz je realizován formou řešení modelových situací.

<http://www.youtube.com/watch?v=nd68fa8PQgs>

V roce 2011 jsme vyzkoušeli nový systém zpracování učebních osnov

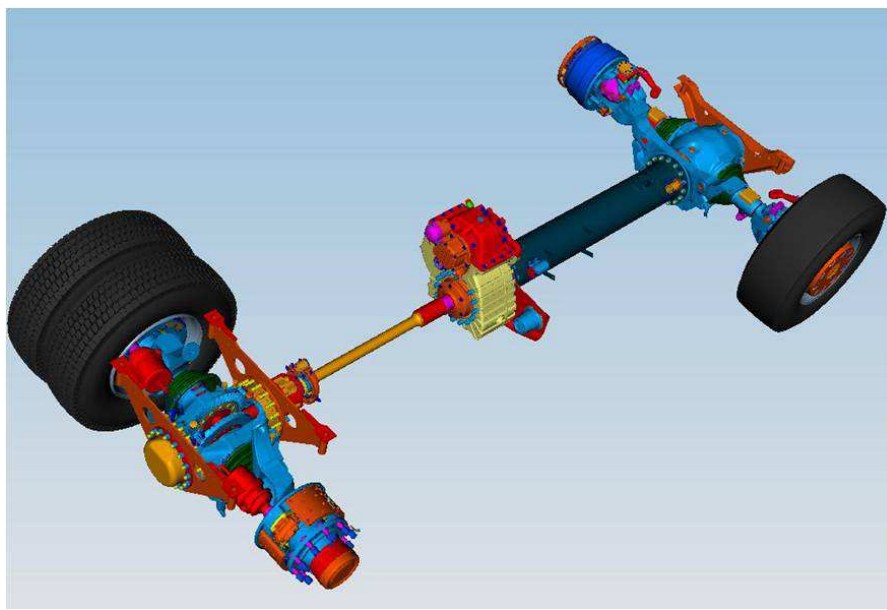
(poznatek: v letech 2004-2011 zpracovávali osnovy pracovníci oddělení vzdělávání GŘ, výsledkem byly osnovy ne zcela zohledňující požadavky praxe)

Nyní ověřený systém pro úpravu učebních osnov:

- 1) jmenování pracovní skupiny z úrovně GŘ (na základě výběru odborníků na danou oblast z praxe na návrhy krajů),
- 2) zadání cílů, kterých má být dosaženo,
- 3) samotné zpracování návrhu učebních osnov,
- 4) provedení pilotního kurzu a jeho okamžité vyhodnocení lektory i účastníky,
- 5) připomínkování a úprava učebních osnov pro předložení k podpisu na úrovni GŘ. **Poznatek: velmi se osvědčil systém připomínkování těmi odborníky, kteří byli jmenováni do pracovní skupiny = „vynechání velkého kolečka“ na GŘ (každý útvar GŘ může zástupce jmenovat přímo do pracovní komise a předejít následným „tahanicím“ a nekonečným neshodám při vydávání osnov...)**
- 6) schválení předloženého návrhu osnov generálním ředitelem.

V roce 2011 zkvalitnili příslušníci ŠVZ kurzy pro strojníky

prohloubením spolupráce s Tatrou Kopřivnice a.s. Odbornou výuku v oblasti podvozkové platformy provádíme na pracovišti servisní školy této organizace. Dále jsme pořídili výukový program interaktivní dynamické 3D projekce konstrukčního řešení podvozků, který využívají všechna střediska ŠVZ v odborných kurzech pro strojníky a techniky.



V září 2011 jsme provedli testování simulačního programu pro výcvik hasičů

Na ŠVZ středisko Brno jsme společně s příslušníky GŘ z oddělení IZS realizovali v rámci kurzu taktického řízení pilotní zaměstnání pro nácvik rozhodovacího procesu velitelů. Simulačním software „XVR“ umožňuje postavit velitele do virtuální reality při řešení složitých mimořádných událostí a provést nácvik rychlé orientace a následného rozhodování a v nastalé situaci i v případech, které by nebylo možné simulovat v běžných výcvikových podmínkách. Program je v plánu investic na rok 2012.



V roce 2011 ŠVZ zrealizovalo 11 akcí v rámci Preventivně výchovné činnosti



V průběhu roku 2011 došlo k výrazné personální obměně lektorského sboru ŠVZ HZS ČR. Přijali jsme 12 instruktorů ze stávajících řad HZS z celé republiky, což prakticky znamená „omlazení“ téměř 1/3 instruktorů Školního a výcvikového zařízení HZS ČR na střediscích Brno, Frýdek-Místek a Borovany.

Poznámka: Velkým úspěchem je, že i přes neodpovídající platové podmínky lektorů (ve srovnání s hasiči ve výkonu služby, kdy např. lektor v 7PT domů přinese méně než hasič ve 4PT) jsme nepřijali ani v jediném případě nikoho „z civilu“!

Výcvik profesionálních hasičů nově zaváděnými formami výuky a výcviku v našem vzdělávacím zařízení začíná být prestižní záležitostí především díky nadšení instruktorů a jejich hrdosti na to, že se mohou podílet na stálém zvyšování kvality výuky a výcviku a tím profesionality HZS ČR.

Přehled akcí v rámci plánu kurzů i ostatních akcí – ŠVZ za rok 2011

Název kurzu	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Úspěšní posluchači	Z toho		Opravná zkouška	Neprospělo	
				Příslušníci	Ostatní		Příslušníci	Ostatní
A 1 – kurzy odborné zp.	164	2576	2496	2128	380	16	4	0
A 2 – kurzy odborné zp. školy	23	570	553	0	553	4	0	16
B – kurzy specializační	72	1080	1065	933	137	5	8	0
Služební zkouška	10	247	243	243	1	1	0	0
Další kurzy	32	791	791	791	0	0	0	0
Celkem kurzy	301	5264	5148	4095	1071	26	12	16

Název kurzu	Počet kurzů	Přijato posluchačů	Úspěšní posluchači	Z toho		Opravná zkouška	Neprospělo	
				Příslušníci	Ostatní		Příslušníci	Ostatní
C - Výcvik v polygonu a na trenažérech – mimo kurzy	166	2338	2338	640	1698	0		
Celkem	467	7602	7486	4735	2769	26	12	16

Název kurzu	Počet kurzů	Přijato posluchačů
E – IMZy, komise a služební akce	43	1669
F – jiné akce	48	2689
CELKEM	558	11960