

Závěrečná zpráva o vyhodnocení a využití finančních prostředků
ČÁST A: Vyhodnocení využití finančních prostředků

Stanovení dílčích cílů a jejich odůvodnění¹:

1. Rutinní činnost Výcvikového a vzdělávacího střediska (VVS) na základě § 9 a § 16 zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě, pro zvýšení teoretických znalostí a praktických dovedností zaměstnanců při řešení mimořádných událostí a krizových situací.
2. Výcvik a příprava Biohazard týmu pro řešení situací, které souvisí s problematikou chemického, biologického, radiačního a nukleárního rizika, především pak s výskytem vysoce virulentních nákaz
3. Výcvik a vybavení členů letecké záchranné služby pro práci v podvěsu pro zvýšení akceschopnosti při MU v nepřístupném terénu a při živelných pohromách
4. Zajištění systému psychosociální intervenční služby v ZZS KV pro poskytování krizové intervence pracovníkům ZZS KV a zajištění první psychické pomoci pro poskytování první psychické pomoci u sekundárně zasažených
5. Vybavení beden pro hromadné neštěstí využitelné v případě likvidace následků mimořádných událostí a krizových situací, pořízení antidot
6. Pořízení bariérových pomůcek pro zvýšení ochrany proti infekčním agens a pořízení OOPP pro zajištění tepelného komfortu během likvidace následků mimořádných událostí
7. Vzdělávací akce v rámci ZZS KV - zvýšení praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací.
8. Nácvik mimořádných událostí – zvýšení praktických dovedností zaměstnanců při řešení různých typů mimořádných událostí dle typových činností IZS.
9. Vzdělávací akce mimo ZZS KV – zvýšení teoretických znalostí a praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací
10. Revize a opravy zdravotnických prostředků a přístrojů, které se používají během nácviků přednemocniční neodkladné péče, revize izolačního transportního prostředku pro transport osob s podezřením na VVN a revize přístrojů pro zvýšení ochrany zaměstnanců v místě mimořádné události a za krizových událostí
11. Zachování akceschopnosti zdravotnického operačního střediska (ZOS) za krizových situací a mimořádných událostí
12. Pořízení technického vybavení pro zachování akceschopnosti za krizových situací a mimořádných událostí

Zhodnocení naplnění dílčích cílů:

1. Rutinní činnost Výcvikového a vzdělávacího střediska (VVS)

- uzavřeny dohody o provedení práce (DPP) se zaměstnanci ZZS KV pro činnost ve VVS - DPP vedoucí lékař Biohazard týmu ZZS KV, DPP lektor krizové přípravy a vzdělávání, DPP krizové přípravy a vzdělávání pro účastníky
- na základě výběrového řízení od 1.1.2017 uzavřena DPP - vedoucí lékař krizové přípravy a vzdělávání
- uzavírání DPP s nově přichozími zaměstnanci ZZS KV pro činnost ve VVS a s novými lektory krizové přípravy a vzdělávání

- vytvořeny nové vzdělávací moduly pro rok 2017 o celkové časové kapacitě 27 hodin, které se týkaly urgentní medicíny, medicíny katastrof a krizové připravenosti – 3 moduly á 6 hodin (VVS), 3 moduly á 3 hodiny (na jednotlivých oblastních střediscích):
 - Mimořádná událost 4 – rozsah výuky 6 hodin
 - proběhlo 11 kurzů, proškoleno celkem 245 zaměstnanců (~ 70 %)
 - STČ 15/IZS Mimořádnosti v provozu železniční osobní dopravy (nehoda vlaku), DN – více poraněných osob, nácvik vyšetření a zajištění polytraumatizovaného pacienta s využitím patientského simulátoru Metiman, řešení modelových situací MU s využitím simulačního programu XVR, nácvik komunikace se ZOS, TC a LZS a mezi pozemními výjezdovými skupinami, nácvik orientace v místě MU, činnost první výjezdové skupiny,..
 - Poskytování PNP za mimořádných událostí, kyberbezpečnost 1 - rozsah výuky 6 hodin
 - proběhlo 13 kurzů, proškoleno celkem 280 zaměstnanců (~79%)
 - STČ 01/IZS Špinavá bomba, nácvik použití OOPP, nácvik poskytování PNP s využitím patientského simulátoru Metiman, test znalostí, v rámci kurzu zařazeno i školení na vysílačky a kybernetická bezpečnost (zaměstnanci IT) a základy z právní problematiky (právník)
 - Psychopatologie a krizová intervence - rozsah výuky 6 hodin
 - proběhlo 13 kurzů, proškoleno celkem 249 zaměstnanců (~70%)
 - STČ 02/IZS Demonstrování úmyslu sebevraždy, STČ 07/IZS Záchrana pohřešované osoby - Pátrací akce v terénu, nácvik zajištění PNP u těžké hypotermie, stádia hypotermie, principy terapie včetně specifík KPR; agresivní pacient; dětská psychopatologie; hrozící suicidium – zásady jednání
 - Porod v PNP - rozsah výuky 3 hodin, na oblastech
 - proběhlo 17 kurzů, proškoleno celkem 251 zaměstnanců (~70%)
 - Porodní patologie řešitelné v terénu, zajištění kompromitovaného novorozence hypoxií bezprostředně po porodu, poporodní život ohrožující krvácení – nácviky na porodním trenažéru a modelu novorozence
 - Praktická KPR – rozsah výuky 3 hodin, na oblastech
 - proběhlo 31 kurzů, proškoleno celkem 253 zaměstnanců (~71%)
 - nácvik KPR u dospělých a dětí na trenažérech, vyhodnocení pomocí přístroje pro podporu kvality resuscitace (TreueCPR)
 - Prevence násilí – rozsah výuky 3 hodin, na oblastech (~65%)
 - proběhlo 17 kurzů, proškoleno celkem 232 zaměstnanců
 - sebevraždy, zásady a nácvik komunikace se sebevražedným jedincem
- pokračování v proškolení složek IZS v poskytování neodkladné resuscitace
 - školení HZS – proběhlo 11 kurzů
 - školená SDH – proběhly 2 kurzy
- proběhly přípravné kurzy posádek na národní soutěže posádek ZZS

- pronájem další licence XVR (rozšíření o druhé pracoviště) – tento interaktivní výukový program se využívá v rámci modulu Mimořádná událost. Instruktor (lektor) vytváří vlastní scénáře jednotlivých událostí (ke stávajícím dvěma prostředím pořízeny další tři). Lektorem byly vytvořeny scénáře, které se týkaly dopravních nehod (hromadná nehoda na dálnici D1, nehoda autobusu a nákladního auta ve městě, srážka vlaku s nákladním autem, sražený cyklista a dopravní nehoda většího počtu aut s požárem jednoho z nich). Student (účastník kurzu) provádí činnosti jako při reálné situaci, komunikuje slovně s instruktorem. V průběhu tréninku lze akci pozastavit, pořídit fotodokumentaci konkrétní situace a na závěr vyhodnotit.
- proškolení zaměstnanců v oblasti urgentní medicíny a medicíny katastrof
- zakoupení odborné literatury - Dětská přednemocniční a urgentní péče
- do VVS byly pořízeny prostředky k dezinfekci ploch a prostředků používaných v rámci vzdělávacích modulů (dezinfekční prostředky, Pervin/Perlan)
- pořízení porodnického modelu pro nácvik porodu (vzdělávací modul Porod) a náhradního vaku ke kombibagu pro nácvik souvislé ventilace (vzdělávací modul KPR)
- vzhledem k rozšiřování a vytvoření nových vzdělávacích modulů probíhá kontinuální výběr lektorů, hodnotí se práce lektorů a vedoucího lékaře krizové přípravy a vzdělávání
- zaměstnanci se na jednotlivé vzdělávací moduly přihlašují pomocí elektronické evidence (rozdělení podle skupin – kmenoví zaměstnanci, Biohazard tým, výcvik leteckých záchranářů, SPIS, školení IZS,...), ze které lze vytvářet reporty (přehled o počtu zúčastněných v rámci jednotlivých modulů), zaveden logbook, zpětná vazba pomocí elektronického dotazníku

2. Výcvik a příprava Biohazard týmu (BHT) pro řešení situací, které souvisí s problematikou chemického, biologického, radiačního a nukleárního rizika, především pak s výskytem vysoce virulentních nákaz

- dle plánu činnosti BHT na rok 2017 proběhlo 8 školení pod vedením vedoucího lékaře BHT. Náplň školení dle stanoveného plánu (Typové činnosti: 01/IZS Špinavá bomba, 05/IZS Přítomnost B agens, 11/IZS Chřipka ptáků; práce s biovakem, oblékání a snímání OOPP; radiační havárie, práce s dozimetrem; nebezpečí Jaderné elektrárny Dukovany (JEDU), Havarijní plán JEDU, nebezpečí chemických havárií v Kraji Vysočina,..)
- proběhly další nácviky dekontaminací ve spolupráci s HZS KV (oblast Jihlava, Pelhřimov, Havlíčkův Brod, Žďár nad Sázavou), tak, aby nácvikem prošel každý ze členů BHT
- realizace metodického cvičení EBOLA 2017
- účast na dvoudenním semináři v SUJBCH Kamenná (nové atomové právo, využití OOP proti CRBN hrozbám, radiační ochrana v uranovém dole, praktický nácvik - Průzkum vozidla potenciálně zamořeného biologickou látkou)
- účast na součinnostním cvičení s Nemocnicí Na Bulovce (NNB), Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí – nácvik předávání pacienta s podezřením na vysoce nebezpečnou nákazu v transportním izolačním prostředku (biovak) výjezdovou skupinou ZZS do péče infekční kliniky NNB
- účast členů BHT na vzdělávacích akcích – konference Spolupráce IZS při MU a katastrofách, semináře VVN ve spolupráci s Nemocnicí na Bulovce a se Státním zdravotním ústavem a Státním úřadem pro jadernou bezpečnost
- byly pořízeny ochranné obleky s integrovanou nohavičkou (náhrada za spotřebované), textilní pásky na dodatečné páskování OOPP (spojení rukavic/holin a ochranného obleku) a psacích potřeb pro vyplňování check-listů během zásahu BHT u pacienta ohroženého CRBN rizikem
- pořízení trubkové konstrukce (nosný prvek) k biovaku – zprovoznění náhradního biovaku (pouze plášť) pro nácviky
- revize a oprava biovaku pro transport osob s podezřením na CRBN

3. Výcvik a vybavení členů letecké záchranné služby pro práci v podvěsu pro zvýšení akceschopnosti při MU v nepřístupném terénu a při živelných pohromách

- pokračování v intenzivním nácviku práce v podvěsu
- dle plánu činnosti na rok 2017 se letečtí záchranáři a letečtí lékaři zúčastnili výcviků letové přípravy a pozemní přípravy - záchrana lezce, přestupy z lana na lano, překonání uzlu, jisticí a slaňovací stanoviště, stoupací techniky, práce s trojúhelníkem a sítí, nouzové postupy, uzlování,.. nácviky probíhaly v různých terénech
- bylo pořízeno vybavení – rukavice pro jištění a slaňování – náhrada za opotřebované a pro letecké lékaře
- účast na vzdělávacích akcích: Brněnské dny PNP (Setkání pracovní skupiny LZS), Helicopter Show (setkání odborníků z řad složek IZS, společné cvičení), Instruktažně metodické zaměstnání krizové připravenosti lezeckých skupin - Lomy Amerika a Mexiko (praktický výcvik při pohybu v lanových cestách, evakuaci osob pomocí lanových technik v extrémních podmínkách simulujících vysoké fyzické a psychické nároky na zvládnutí úkolů), Součinnostní cvičení LZS ZZS a operačních středisek při MU s hromadným postižením zdraví
- revize letecké sítě; revize a prohlídka OOP proti pádu z výšky

4. Zajištění systému psychosociální intervenční služby v ZZS KV pro poskytování krizové intervence pracovníkům ZZS KV a zajištění první psychické pomoci pro poskytování první psychické pomoci u sekundárně zasažených

- zajištění činnosti Systému psychosociální intervenční služby (SPIS) – úkony související s administrativní činností, komunikace s krajskými koordinátory, odbornými garanty
- dle plánu činnosti na rok 2017 absolvovali členové SPIS vzdělávací akce při NCO NZO - udržení odborné úrovně členů SPIS - proškoleno 9 členů
- účast na dvoufázovém výcviku týkajícího se prevence násilí ve zdravotnictví, členové SPIS si vyzkoušeli komunikační situace v reálném simulačním prostředí se "simulovaným" pacientem. V jednotlivých scénách byli účastníci vystaveni nestandardním situacím s prvky násilného chování pacienta. Dále byly zkoušeny deeskalační techniky bezpečné pacifikace, bezpečný ústup z místa události při napadení zbraní.
- účast na nácvicích mimořádné události AMOK a Horizont 2017, účast na vzdělávacích akcích Rallye Rejvíz a metodickém cvičení Milovy 2017
- proběhla pracovní setkání SPIS s hosty z nemocničních zařízení; pracovní schůzka interventů ZZS KV a PČR a setkání pomáhajících profesí, psychologů, psychiatrů a spolupracujících složek Kraje Vysočina - předávání zkušeností, prezentace kazuistik, hodnocení vzdělávacích a pracovních akcích
- účast na pracovní konferenci SPIS (konference a workshopy)
- lektori vzdělávání SPIS vedli vzdělávací modul Prevence násilí a dále stanoviště „Komunikace se sebevražedným jedincem“ v rámci vzdělávacího modulu Psychopatologie a krizová intervence
- poskytování krizové intervence zaměstnancům ZZS KV a zajištění první psychické pomoci pro poskytování první psychické pomoci u sekundárně zasažených

5. Vybavení beden pro hromadné neštěstí využitelné v případě likvidace následků mimořádných událostí a krizových situací, pořízení antidot

- obměna a doplnění vybavení v bednách pro hromadné neštěstí využitelného v případě likvidace následků MU a krizových situací – léky, zdravotnický materiál a další vybavení pro řešení MU (fixace pánve, celotělová vakuová matrace)
- pořízení antidot pro zajištění adekvátní zdravotní péče a zlepšení prognózy přežití u vážných a

život ohrožujících intoxikací na základě doporučení Toxikologického střediska, České společnosti urgentní medicíny a Asociace ZZS o rozmístění antidotů v síti poskytovatelů zdravotní péče

- pořízení reflexních vest pro označení členů zdravotnické složky na místě MU a pro označení členů krizového štábu ZZS KV - jednoznačná identifikace
- pořízení megafonu pro zkvalitnění komunikace na místě MU

6. Pořízení bariérových pomůcek pro zvýšení ochrany proti infekčním agens a pořízení OOPP pro zajištění tepelného komfortu během likvidace následků mimořádných událostí

- doplnění ochranných oděvů a ochranných brýlí pro zvýšení ochrany zaměstnanců během zásahu při likvidaci následků MU – biologická a chemická ochrana, ochrana zraku – náhrada za spotřebované a expirované (expirované ochranné obleky se pak využívají během nácviků v rámci vzdělávacích modulů)
- pořízení funkčního oblečení pro zajištění tepelného komfortu za nepříznivého počasí (trika, roláky) – doplnění (v roce 2016 zakoupena polovina)
- pořízení pracovních kalhot s reflexní páskou pro osoby zajišťující technickou podporu při likvidaci následků MU – ochrana proti drobným oděrkám, jednoznačná identifikace na místě MU, doplnění (v roce 2016 zakoupeno 9 ks)

7. Vzdělávací akce v rámci ZZS KV - zvýšení praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací

- zvýšení praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací
- čtvrtý ročník metodického cvičení zdravotnických záchranářů ZZS KV - pět tříčlenných výjezdových skupin (z každé oblasti ZZS KV – Jihlava, Pelhřimov, Třebíč, Nové Město, Havlíčkův Brod) plnilo náročné soutěžní úkoly – 1. dítě poraněné hadem, 2. tonoucí rybář, 3. zranění horolezce, 4. poraněný cyklista a 5. rodina intoxikovaná oxidem uhelnatým. Na závěr cvičení všechny soutěžící skupiny zasahovaly u mimořádné události s větším počtem raněných – výbuch kotle ve škole

8. Nácvik mimořádných událostí – zvýšení praktických dovedností zaměstnanců při řešení různých typů mimořádných událostí dle typových činností IZS

- nácviky pro zvýšení praktických dovedností zaměstnanců při řešení různých typů mimořádných událostí dle typových činností IZS:
- **Ebola** - vysoce virulentní nákaza – taktické cvičení, cílem cvičení bylo ověření taktických postupů jednotlivých složek IZS, procvičení činnosti velitelů, komunikace, použití biovaku a dekontaminace zasahujících osob. Námět: Do ordinace praktického lékaře přijde nakažený pacient. Účast: BHT, 1 figurant
- **Horizont 2017** - Železniční nehoda osobního vlaku a automobilu s velkým počtem raněných – taktické cvičení složek IZS. Cílem cvičení bylo prověření postupu složek IZS podle Typové činnosti 09/IZS Mimořádná událost s velkým počtem raněných a obětí a prověření Traumatologického plánu ZZS KV. Úkolem ZZS KV bylo ošetření zraněných a transport do zdravotnického zařízení, zajištění první psychické pomoci. Námět: Železniční nehoda osobního vlaku a sedmimístného osobního automobilu. Vlak zůstává na kolejích a automobil je převrácený na bok a přiražen vlakem na betonovou rampu. Účast: 4 výjezd. skupiny RLP, 2 výjezd. skupiny RV, 4 výjezd. skupiny RZP, SPIS, posílení ZOS, osoby podílející se na likvidaci následků MU, 25 figurantů
- **Požár v Domově Ždírec** – taktické cvičení složek IZS. Cílem cvičení bylo ověřit spolupráci se složkami IZS, s Urgentním příjmem Nemocnice Jihlava a možností spolupráce s personálem domova při zajišťování zdravotních služeb při evakuaci. Úkolem ZZS KV bylo ošetření zraněných

a transport do zdravotnického zařízení. Námět: V kotelně domova vznikne požár a dále se bude šířit na celý objekt. Proběhne evakuace 20 osob z budovy personálem domova a záchrana 13 osob z těchto požárních úseků, budou nalezeny 2 uhořelé osoby. Účast: 1 výjezd. skupina RLP, 2 výjezd. skupiny RZP, 35 figurantů

- **AMOK 2017** – taktické cvičení složek IZS, cílem cvičení bylo prověření postupu složek IZS podle Typové činnosti 14/IZS – Amok, ověření správnosti postupu a taktiku složek IZS při společném zásahu a ověření spojení mezi složkami IZS. Úkolem ZZS KV bylo ošetření zraněných a transport do zdravotnického zařízení, zajištění první psychické pomoci. Námět: Do budovy střední školy vstoupí dva neznámí muži. Oba drží v rukách připravenou dlouhou zbraň a při prvním kontaktu se studenty okamžitě zahájí střelbu. Účast: 3 výjezd. skupiny RLP, 2 výjezd. skupiny RV, 5 výjezdových skupin RZP, posílení ZOS, SPIS, osoby podílející se na likvidaci následků MU, 17 figurantů + žáci SŠ. Maskování figurantů Českým červeným křížem, oblastní středisko Třebíč
- **Pád letadla** - nouzové přistání malého dopravního letadla s následnou havárií, taktické cvičení složek IZS. Cílem bylo prověření postupu složek IZS podle Typové činnosti 09/IZS Mimořádná událost s velkým počtem raněných a obětí, úkolem ZZS KV bylo ošetření zraněných a transport do zdravotnického zařízení. Námět: Dopravní letadlo hlásí při letu problémy a požádá o přípravu nouzového přistání letadla s 15 osobami na palubě. Při přistání dochází k havárii a rozlomení letadla a k požáru. Účast: 1 výjezd. skupina RLP, 3 výjezd. skupiny RZP, osoby podílející se na likvidaci následků MU, 15 figurantů
- **ZÓNA 2017** – štábní cvičení. Cílem bylo procvičit činnost orgánů krizového řízení při ochraně obyvatelstva a prověřit aktuálnost a reálnost krizových plánů Kraje Vysočina a Jihomoravského kraje i ústředního poplachového plánu IZS. Námět: Simulovaná radiační havárie v JE Dukovany. Činnost krizových štábů krajů a štábů složek IZS při řešení mimořádné události byla prověřena formou úkolů a rozeher, které nebyly předem známy (pro ZZS: řešení dopravní nehody vzniklé na evakuační trase, agresivní chování, rvačky v místě nouzového ubytování a karanténní opatření v místě nouzového ubytování)

9. Vzdělávací akce mimo ZZS KV

- zvýšení teoretických znalostí a praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací, sdílení zkušeností a dobré praxe v řešení MU a krizových situací s ostatními složkami IZS a ZZS
- získané informace a zkušenosti jsou využity v rozvoji vzdělávacího systému ZZS KV
- XXIV. Dostálovy dny urgentní medicíny – kongres zaměřený na problematiku urgentní medicíny, aktivní účast
- Rallye Rejvíz – národní soutěž posádek zdravotnických záchranných služeb a „peer“ týmů – řešení 11 úkolů z oblasti přednemocniční a nově i nemocniční péče, kde bylo nutné pracovat v režimu urgentního příjmu v nemocnici. Posádky řešily akutní infarkt myokardu, předávkování drogou, dopravní nehodu, inhalační trauma a hromadné neštěstí při nehodě traktoru s větším počtem osob na vlečce,..
- 16. Brněnské dny přednemocniční neodkladné péče – konference zdravotnických záchranných služeb, aktivní účast
- Rozkoš Rescue 2017 – celorepublikové cvičení zdravotnických záchranářů – plnění úkolů rozdělených do noční i denní etapy - dopravní nehoda, intoxikace léky, oxidem uhelnatým, methanolem, domácí porod, bolesti na hrudi, podchlazeného tonoucího,..
- Medicína katastrof Brno – konference zaměřená na oblast havarijního a traumatologického plánování, rozboru aktuálních hrozeb a rizik, příprav zdravotnických zařízení na mimořádné události
- Pražská 155 – metodické cvičení, plnění úloh - simulovaný teroristický útok na soupravu metra, zásah u podchlazeného člověka, uštknutí jedovatým hadem, pohyb záchranářů na místě

trestného činu,..

- 10. konference SPIS – celostátní konference (přednášky, workshopy)
- Spolupráce IZS při MU a katastrofách – mezioborový kongres
- 7. kongres Anestézie a intenzivní péče za mimořádných podmínek
- Resuscitace 2017 - odborné sympozium České resuscitační rady
- Management akutních stavů v PNP – teoretický a praktický kurz týkající se nových trendů v oblasti urgentní medicíny
- Advance Life Support Provider (ALS) - kurz technik léčby oběhové nestability a zástavy oběhu
- Pre-Hospital Trauma Life Support (PHTLS) - kurz, ve kterém získají teoretické znalosti a praktické dovednosti v akutní péči o poraněné pacienty
- Ventilační trénink na animálním modelu (Vertram) - praktický kurz ventilace se speciálním zaměřením na model a management akutní dechové tísně
- Point-of-care ultrasonografie (POCUS) - národní workshop (teoretická výuka a praktický výcvik)
- Škola bezpečné jízdy - Polygon - zvýšení schopnosti řidičů řídit zásahové vozidlo za ztížených podmínek

10. Revize a opravy zdravotnických prostředků a přístrojů, které se používají během nácviků přednemocniční neodkladné péče, revize izolačního transportního prostředku pro transport osob s podezřením na VVN a revize přístrojů pro zvýšení ochrany zaměstnanců v místě mimořádné události a za krizových událostí

- oprava patientského simulátoru, který se pravidelně používá k nácviku přednemocniční neodkladné péče v rámci vzdělávacích modulů (nácvik zajištění dýchacích cest, rozšířené kardiopulmonální resuscitace, zajištění žilního a intraoseálního vstupu do cévního řečiště,..),
- revize izolačního transportního prostředku biovaku a oprava tohoto biovaku (závada na zipu)
- revize a kalibrace osobních detektorů oxidu uhelnatého, které slouží k zjištění přítomnosti oxidu uhelnatého ve vzduchu (pořízeny v roce 2015)

11. Zachování akceschopnosti zdravotnického operačního střediska (ZOS) za krizových situací a mimořádných událostí

- úprava a konfigurace klientských stanic na záložním operačním středisku, který slouží pro krizové řízení v případě výpadku hlavního zdravotnického operačního střediska v Jihlavě. Úprava klientských stanic umožňuje zcela samostatný provoz záložního operačního střediska nezávisle na hlavní technologii v Jihlavě - zvýšení akceschopnosti za krizových situací
- pořízení akumulátorů pro náhlavní soupravy pro udržování provozuschopnosti náhlavních souprav - zvýšení akceschopnosti operátorek operačního střediska

12. Pořízení technického vybavení pro zachování akceschopnosti za krizových situací a mimořádných událostí

- pořízení jednoplynového detektoru pro rychlý a přesný osobní monitoring a detekci oxidu uhelnatého (doplnění do každého zásahového vozidla) - zvýšení ochrany zaměstnanců během výjezdů

Uvedení nedostatků, které se vyskytly:

- U většiny vzdělávacích modelů se nepodařilo proškolit více jak 70% zaměstnanců, a to z důvodu pozdního zahájení kurzů (od března/dubna), rušení kurzů pro malý počet přihlášených a nízké účasti lékařů na vzdělávacích modulech.

- Biohazard tým – Na základě výběrového řízení byl doplněn počet členů BHT do optimálního počtu 15, a to od 1.1.2018. Nepodařilo se získat lékaře pro činnost v BHT. Ukončení činnosti vedoucího lékaře BHT k 31.12.2017, začátkem ledna 2018 proběhlo výběrové řízení na vedoucího BHT.
 - Práce v podvěsu – od 2.Q se nácviků účastnilo 9 leteckých záchranářů (rodičovská dovolená členky LZS)

Ostatní informace:

Nad rámec poskytnutých finančních prostředků bylo dále uhrazeno:

- kurz PHTLS pro 2 osoby – 30 000,- Kč
- obalové sáčky na reflexní vesty pro označení členů zdravotnické složky – 1 248,- Kč
- opravy detektorů CO – 5 180,32 Kč
- nový transportní izolační prostředek biovak včetně nadstandardního příslušenství – 143 748 Kč
- metodické cvičení Milovy 2017- neuplatněná částka nákladů – 105 182,35 Kč

ČÁST B: Vyúčtování vynaložených finančních prostředků

Tabulka 1 – Dotace

DOTACE	přidělená dotace	čerpáno z dotace	nevyčerpano z dotace
celkem	5 089 520,00	5 089 520,00	0 Kč

Tabulka 2 – Souhrnné vyúčtování dotace

nákladová položka		náklady z dotace v Kč (včetně DPH)
1. Materiálové náklady celkem		884 294,72
z toho:	1.1. speciální osobní ochranné prostředky pro zaměstnance	199 437,72
	1.2. speciální osobní ochranné prostředky - práce v podvěsu, BHT	26 562,00
	1.3. zdravotnické prostředky a materiál	273 276,69
	1.4. léky a léčivé přípravky	60 022,17
	1.5. náhradní díly pro zdravotnickou techniku	17 053,64
	1.6. DDNM (7-60tis. Kč)	
	1.7. výpočetní a komunikační technika - ostatní	1 749,00
	1.8. pohonné hmoty	
	1.9. spotřební materiál pro ICT vč. náhradních dílů	26 088,00
	1.10. kancelářský materiál ostatní	3 260,00
	1.11. potraviny	
	1.12. knihy, učebnice, pomůcky pro výuku	3 315,00
	1.13. zdravotnické lékařské nástroje, přístroje, vybavení	43 729,40
	1.14. všeobecný materiál - práce v podvěsu	
	1.15. ostatní DDHM (3 - 40 tis. Kč)	216 662,60
	1.16. nábytek a ostatní zařízení	
	1.17. všeobecný materiál - ostatní	13 138,50
2. Nemateriálové náklady celkem		876 900,28
2.1 Energie (roční)		
z toho:	2.1.1. elektřina	
	2.1.2. plyn	
	2.1.3. vodné, stočné	
	2.1.4. ostatní	
2.2 Opravy a udržování (roční)		159 209,00
z toho:	2.2.1. opravy a udržování přístrojů	132 155,00
	2.2.2. opravy a udržování aut	
	2.2.3. opravy a udržování speciálních prostředků	
	2.2.4. údržba softwaru	

nákladová položka		náklady z dotace v Kč (včetně DPH)
	2.2.5. ostatní - nezdravotnická technika – ostatní	27 054,00
2.3 Cestovní náhrady		
z toho:	2.3.1. cestovní náhrady zaměstnanců	
	2.3.2. cestovní náhrady smluvních subjektů	
2.4 Ostatní služby		717 691,28
z toho:	2.4.1. telefonní poplatky	
	2.4.2. poštovné	
	2.4.3. internet	
	2.4.4. nájemné	96 699,00
	2.4.5. školení (kurzovné a jiné)	249 747,00
	2.4.6. vzdělávání (jazykové, odborné a jiné)	
	2.4.7. SW - údržba, support, maitenance	121 000,00
	2.4.8. jiné ostatní služby	250 245,28
3. Osobní náklady celkem		3 328 325,00
3.1 Mzdové náklady – jiné příjmy zaměstnance		3 328 325,00
z toho:	3.1.1. odměny na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr (DPP, DPČ)	3 328 325,00
	3.1.2. náhrady mzdy nebo platu	
3.2 Povinné pojistné placené zaměstnavatelem na sociální zabezpečení a státní politiku zaměstnanosti, na veřejné zdravotní pojištění a na úrazové pojištění		
celkem		5 089 520,00