

## Závěrečná zpráva o vyhodnocení a využití finančních prostředků

### ČÁST A: Vyhodnocení využití finančních prostředků

#### Stanovení dílčích cílů a jejich odůvodnění:

1. Zajištění rutinní činnosti Výcvikového a vzdělávacího střediska na základě § 9 a § 16 zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.
2. Udržování a současné zvyšování kvality připravenosti Biohazard týmu na řešení situací souvisejících s problematikou chemického, biologického, radiačního a nukleárního rizika, především pak s výskytem vysoce nebezpečných nákaz.
3. Udržování a současné zvyšování kvality připravenosti členů letecké záchranné služby v 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 psychické pomoci u sekundárně zasažených.
5. Zvyšování praktických dovedností a prověřování stanovených postupů pro řešení mimořádných událostí.
6. Zvyšování praktických dovedností a teoretických znalostí.
7. Zajištění vybavení pro ošetření většího počtu zasažených osob při řešení mimořádné události nebo krizové situace s hromadným postižením osob.
8. Určení lokalizace volajícího.
9. Zajištění vybavení pro zasahující výjezdové skupiny na místě MU.
10. Zachování akceschopnosti prvku kritické infrastruktury za krizových situací a mimořádných událostí.
- 11. Zajištění krizové připravenosti při řešení mimořádné události epidemie velkého rozsahu způsobené onemocněním COVID-19 - nový cíl.**

#### Zhodnocení naplnění dílčích cílů:

##### 1. Rutinní činnost Výcvikového a vzdělávacího střediska (dále jen „VaVS“)

- Dokumentace: Provoz a organizace Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS KV, Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.
- Se zaměstnanci ZZS KV jsou uzavřeny dohody o provedení práce (dále jen „DPP“) pro činnost ve VaVS - DPP lektoři krizové přípravy a vzdělávání, DPP krizové přípravy a vzdělávání pro účastníky.
- Pokračování v řízení a koordinaci nově otevřeného VaVS vedoucím lékařem krizové přípravy a vzdělávání.
- Uzavírání DPP s novými lektory krizové přípravy a vzdělávání na základě výběrových řízení.
- Uzavírání DPP s nově příchozími zaměstnanci ZZS KV pro činnost ve VaVS.
- Pro udržení a současně zvyšování kvality přednemocniční neodkladné péče proběhly v roce 2020 vzdělávací moduly týkající se urgentní medicíny, medicíny katastrof a krizové připravenosti, které byly členěny na: centrální moduly (3 moduly á 6 hodin, z toho 1 pokračující z roku 2019) a oblastní modul (1 modul á 3 hodiny, školení probíhalo na jednotlivých oblastních střediscích). Celková časová kapacita byla 21 hodin.

- Ke všem vzdělávacím modulům byly vytvořeny osnovy, ve kterých jsou uvedena témata modulu, rozsah, vedoucí lektor, lektoři, potřebné vybavení, maximální počet účastníků a harmonogram kurzu. Pro některé moduly byly sepsány teoretické podklady, které bylo nutné prostudovat před absolvováním modulu.
- Na závěr každého modulu probíhá vyhodnocení kurzu, popř. anonymní test k ověření znalostí.
- Zaměstnanci se na jednotlivé vzdělávací moduly a další kurzy přihlašují pomocí elektronické evidence na intranetu (rozdělení podle skupin – kmenoví zaměstnanci, Biohazard tým, výcvik leteckých záchranářů, SPIS, školení IZS,...). Na intranetu se zobrazí nově vypsané kurzy, do kterých se zaměstnanci mohou přihlásit. Po naplnění kapacity kurzu se přihlašování automaticky uzavře. Byl stanoven minimální počet přihlášených účastníků pro otevření kurzu (barevně označeno – obsazený kurz, volná místa, nesplnění minimálního počtu přihlášených). Tato evidence pak slouží jako prezenční listina.
- Po skončení kurzu je proveden záznam o ověření znalostí do logbooku, který je veden v elektronické formě na intranetu.
- Probíhá vyhodnocování jednotlivých modulů za využití anonymních elektronických dotazníků dostupných na intranetu.
- Vzdělávací moduly 2020:
  - **Mimořádná událost 7 v režimu PHTLS (MU)**
    - Rozsahu výuky - 6 hodin, centrální modul.
    - Celkem proběhlo 8 kurzů (z toho 1 kurz pro lektory a 1 kurz pro vedoucí pracovníky), 3 vypsané kurzy byly zrušeny z důvodu vyhlášení nouzového stavu v souvislosti s epidemií viru SARS CoV-2 (dále jen „epidemie Covid“). Kvůli stanovení maximálního možného počtu osob byl u několika kurzů omezen počet účastníků. Ve dvou termínech proběhla příprava kurzu na rok 2021.
    - Celkem bylo proškoleno 102 zaměstnanců (~ 28 %).
    - Modul se skládal z teoretické části (Poranění elektrickým proudem, STČ 9/IZS, STČ 16A/IZS, Principy PHTLS) a praktické části, která probíhala na 5 stanovištích:
      1. Postupy MU (simulovaný scénář na patientském simulátoru - polytraumatizovaný pacient, prvotní vyřídění s využitím třídicí a identifikační karty, následné vyšetření a zajištění).
      2. Simulační program XVR (modelové situace se zaměřením na řešení mimořádné události, včetně komunikace s virtuálním ZOS).
      3. OOPP (management zásahu při podezření na vysoce nebezpečnou nákazu popř. jinou CRBNE problematiku dle STČ 16A/IZS, postup při oblékání a vysvlékání OOPP).
      4. Polytraumatizovaný pacient (principy PHTLS - vyšetření, zajištění pomocí imobilizačních a fixačních pomůcek, management péče, triáž, směřování komunikace s traumacentrem).
      5. Spolupráce posádek s LZS (specifika vybavení LZS, komunikace, předávání pacientů, bezpečnost při pohybu kolem vrtulníku).
    - Z důvodu epidemie Covid, a s tím souvisejícím omezením činnosti VaVS, se nepodařilo splnit cíl (proškolení min. 70 % zaměstnanců).
  - **ALS 2020 (Life Support Provider)**
    - Rozsah výuky – 6 hodin, centrální modul

- Celkem proběhlo 10 kurzů (z toho 1 kurz pro lektory a 1 kurz pro vedoucí pracovníky), 8 vypsanych kurzů bylo zrušeno z důvodu epidemie Covid. Kvůli stanovení maximálního možného počtu osob byl u několika kurzů omezen počet účastníků. V pěti termínech proběhla příprava kurzu na rok 2021.
  - Celkem bylo proškoleno 101 zaměstnanců (~ 28 %).
  - Modul se skládal z teoretické části (Postup ABCDE + KPR) a praktické části, která probíhala na 4 stanovištích:
    1. Základní postupy KPR (kvalita KPR, simulované scénáře na resuscitační figuríně, basic skills)
    2. Reverzibilní příčiny náhlé zástavy oběhu – 4H (hypovolémie, hypoxie, hyper-/hypokalémie, hypotermie) – možnosti diagnostiky, řešení
    3. Reverzibilní příčiny náhlé zástavy oběhu – 4T (toxiny, tamponáda srdeční, tenzní pneumothorax, trombóza) - možnosti diagnostiky, řešení
    4. ABCDE (Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure) – opakování principů, doporučené postupy v rámci řešení triáže pacienta (CMP, AKS), komunikace s centry, administrativa
  - Z důvodu epidemie Covid, a s tím souvisejícím omezením činnosti VaVS, se nepodařilo splnit cíl (proškolení min. 70 % zaměstnanců).
- **Porod**
- Rozsah výuky – 3 hodiny, oblastní modul.
  - Celkem proběhly 3 kurzy, 1 vypsany kurz byl zrušen pro nedostatek přihlášených.
  - Celkem bylo proškoleno 29 zaměstnanců (~ 8,1 %).
  - Modul se skládal z teoretické části (Fyziologický porod, komplikace porodu) a praktické části, která probíhala na 4 stanovištích:
    1. Porod v sanitním vozidle – spolupráce, příprava podmínek pro ošetření dítěte, komplikace matky, transport, modelové situace.
    2. Základní ošetření novorozence – technické dovednosti (odsátí, ventilace ambuvakem, zavedení LMA, příprava intubace, příprava k zajištění vstupu do cévního řečiště), modelové situace: zahájení podpory ventilace (insuflační vdechy, podpurná ventilace).
    3. Rozšířená KPR novorozence podle principů NLS – role teamleadera, spolupráce lékař – záchranář – řidič (modelové situace).
    4. Psychosociální intervence – komunikace s rodiči během KPR dítěte, ukončení KPR, smrt matky a novorozence, smrt kojence během KPR, smrt matky v šestinedělí.
  - Z důvodu epidemie Covid, a s tím souvisejícím omezením činnosti VaVS, se nepodařilo splnit cíl (proškolení min. 70 % zaměstnanců).
- **Týmová spolupráce (Team)**
- Rozsah výuky – 6 hodin, centrální modul, pokračující modul z r. 2019
  - Celkem proběhlo 12 kurzů, kvůli stanovení maximálního možného počtu osob u několika kurzů byl omezen počet účastníků, 16 vypsanych kurzů bylo zrušeno z důvodu epidemie Covid.
  - Celkem bylo proškoleno 101 zaměstnanců, v roce 2019 bylo proškoleno 49 zaměstnanců (celkově proškoleno ~ 42 %).

- Tématem kurzu byly možnosti a výhody týmové spolupráce, vedení rozhovoru, psychologické aspekty komunikace, jednání s problémovými pacienty.
  - Z důvodu epidemie Covid, a s tím souvisejícím omezením činnosti VaVS, se nepodařilo splnit cíl (proškolení min. 70 % zaměstnanců).
- Dále probíhaly schůzky lektorů s vedoucím lékařem VaVS - příprava nových vzdělávacích modulů (řešení sylabů, dostupná relevantní literatura, prezentace, osnova praktického nácviku, seznam pomůcek, metodika ověřování znalostí, ...), příprava aktivit v nově otevřeném VaVS, školení XVR, školení k patientskému simulátoru SimMan, příprava vzdělávacích videí, ...
  - Dle plánu probíhalo školení složek IZS v poskytování neodkladné resuscitace podle § 16 zákona č. 374/2011 Sb. – celkem proběhlo 4 kurzy pro PČR. Z důvodu epidemie Covid a s tím souvisejícím omezením činnosti VaVS se nepodařilo splnit cíl proškolení v dané problematice (cíle min. 5 kurzů).
  - Proběhly 3 kurzy školení soutěžních posádek, které se účastnily (měli účastnit) odborných metodických cvičení (Rallye Rejvíz, Jihomoravská 155, Rozkoš Rescue - podrobněji viz bod č. 6).
  - Do nově otevřeného VaVS bylo pořízeno vybavení a přístroje určené k nácvikům v rámci vzdělávacích modulů, školení složek IZS (figuríny Buddy, nemocniční lůžko s příslušenstvím, lůžková rampa, křeslo se schodolezem, stohovatelná nosítka, scoop rám, zádová deska, imobilizér, jednorázové rukojeti laryngoskopu se lžicemi, vakuové dlahy, infuzní pumpa, injekční dávkovač, transportní odsávačka, bezkontaktní teploměry).
  - Doplnění karet pro lékařské třídění při hromadném postižení zdraví (TIK) využitelné při mimořádné události, při nácviku mimořádné události a ve vzdělávacím modulu Mimořádná událost.

## 2. Výcvik a příprava Biohazard týmu (dále jen „BHT“)

- Dokumentace: Biohazard tým Zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina, příspěvkové organizace, Traumatologický plán ZZS KV, Vnější havarijní plán Jaderné elektrárny Dukovany.
- Dle plánu činnosti BHT proběhlo 8 školení pod vedením vedoucího BHT. Každé školení bylo rozděleno na 3 části, a to na teoretickou část, praktickou přípravu a kontrolu vybavení, OOPP, SZM dle pozitivních listů. Témata školení: Teoretická část - Problematika VVN. Pandemický plán ZZS KV. Analýza rizik v KV s rozбором potenciálních řešení. Nebezpečí chemických havárií v KV. První pomoc v případě zasažení chemickými látkami. STČ 5/IZS Nález předmětu s podezřením na přítomnost B-agens nebo toxinů, Špinavá bomba STČ 1/IZS, Mimořádná událost s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém zařízení nebo v ostatních prostorech STČ 16A/IZS,.. Praktická část: Nácvik dekontaminace. Manipulace s biovalem EBV 30/40. Svlékání a oblékání OOPP. Manipulace, použití osobního dozimetru URAD. Komunikace se ZOS, HZS, OOVZ, PČR. Modelový nácvik řešení situace na místě události s výskytem VVN v úrovni taktického vedení. Další vzdělávání probíhalo formou samostudia. Některé kurzy probíhaly z důvodu stanovení maximálně možného počtu osob v omezeném počtu účastníků.
- Pro zachování odborné úrovně a praktické připravenosti členů BHT byla stanovena minimální časová hranice – účast na min. 50 % hodin z celkového možného počtu dle stanoveného plánu činnosti BHT. I přes nepříznivou situaci se každý z členů BHT zúčastnil minimálně poloviny proběhlých školení.
- V nově otevřeném VaVS má BHT pracoviště s vestavěným dekontaminačním bazénkem a dekontaminační sprchou pro nácvik dekontaminace.

- Vedoucí BHT se zúčastnil odborného semináře – Mimořádné události s výskytem nebezpečných chemických látek (seminář pořádaný MZ ČR, témata semináře: Zkušenosti z řešení mimořádné události s výskytem nebezpečných chemických látek, Základní principy spolupráce složek integrovaného záchranného systému při řešení mimořádné události s výskytem nebezpečných chemických látek, Informace o konferenci pořádané EU na téma „Mimořádná událost spojená se zneužitím syntetických opioidů,...“).
- Proběhl jeden nácvik dekontaminace za účasti HZS, ostatní naplánované nácviky byly kvůli epidemii Covid zrušeny, z tohoto důvodu se nepodařilo naplnit cíl (realizace 4 nácviků, účast všech členů BHT).
- Ostatní plánované akce (nácvik MU Ebola 2020, seminář SÚJCHBO, Předání pacienta v Nemocnici na Bulovce/Těchoníně, další konference a semináře) byly z důvodu režimových opatření zrušeny.
- Začátkem roku odešli dva členové z BHT. Koncem roku proběhlo výběrové řízení a BHT byl doplněn do počtu 15 členů.
- Pro zachování akceschopnosti BHT byly dokoupeny kombinované filtry k filtro-ventilační jednotce, ochranné obleky a ochranné rukavice (vč. dalšího navýšení stavu OOPP z důvodu počínající epidemie Covid).
- Ověření dozimetřů URAD, které se používají jako indikátor přítomnosti zdrojů záření gama, provedl HZS bezplatně.
- I přes nepříznivou situaci se podařilo splnit cíl pro udržení kvality pro případ řešení situací, které souvisí s problematikou chemického, biologického, radiačního a nukleárního rizika.

### 3. Výcvik a vybavení členů letecké záchranné služby pro práci v podvěsu

- Dokumentace: Provozní řád Výjezdových skupin a LZS, Provozní řád střediska LZS Kraje Vysočina.
- Pokračování v intenzivním nácviku práce v podvěsu pro zvýšení akceschopnosti při MU v nepřístupném terénu a při živelných pohromách.
- Letečtí záchranáři a letečtí lékaři se zúčastnili výcviků pozemní a letové přípravy. V rámci nácviku procvičovali: jištění, slaňování, záchrana lezce, techniku sestavení podvěsu, navigaci vrtulníku s posádkou na laně na cíl, vyzvednutí pacienta s jeho následnou bezpečnou přepravou na určené místo a správné vystupování z vrtulníku ve visu. Výcviky probíhaly převážně na polygonu, v motokrosovém areálu a v lezecké hale nově otevřeného VaVS, ve které se nachází lezecká stěna a torzo vrtulníku, které umožňuje nejrůznější simulace i trénink práce v podvěsu. Z důvodu epidemie Covid probíhaly výcviky v omezené míře oproti Plánu výcviku LZS na rok 2020.
- Proběhlo školení na ovládání leteckého simulátoru v nově otevřeném VaVS.
- Letečtí záchranáři se zúčastnili vzdělávací akce: Pracovní setkání DSA. Ostatní plánované akce (Brněnské dny PNP, Helicoptershow, HEMS meeting,...) byly z důvodu epidemie Covid zrušeny.
- Revize sítě, revize a prohlídka OOP proti pádu z výšky – zrevidováno 11 osobních sad včetně společného materiálu.
- I přes nepříznivou situaci se podařilo udržet kvalitu a efektivitu pro zachování akceschopnosti při MU v nepřístupném terénu a při živelných pohromách.

#### 4. Zajištění systému psychosociální intervenční služby (dále jen „SPIS“) v ZZS KV

- Dokumentace: Psychosociální intervenční služba v ZZS KV, Traumatologický plán ZZS KV, Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.
- Tým SPIS má 11 členů. Někteří členové jsou zároveň interventi i peři.
- Tři členové SPIS absolvovali kurz při NCO NZO - Telefonická peer podpora - Rozvíjení dovedností v oblasti telefonické krizové intervence - nácvik rozhovorů po telefonu na různých modelových situacích (klient v panické atace, se suicidálními tendencemi, depresemi, pod vlivem alkoholu,...).
- Kurz byl součástí evropského projektu Prevence II, z prostředků určených na krizovou připravenost byly hrazeny pouze mzdové náklady). Další plánované kurzy při NCO NZO byly z důvodu epidemie Covid zrušeny.
- Členové SPIS se dále zúčastnili 2 pravidelných pracovních setkání SPIS (kazuistiky intervenčních a peer podpor, změny v dokumentu SPIS, skupinová intervize).
- Účast na:
  - Pracovní konference SPIS (témata: Mimořádná událost FN Ostrava. Organizační a koordinační aspekty zásahu SPIS, spolupráce interventů složek IZS, úskalí, komplikace, krizová místa. Dopady Covid. Význam telefonních linek zřízených pro veřejnost a telefonní linky kolegiální podpory pro zdravotníky a jejich využití. Dále probíhaly individuální a skupinové intervize).
- Zajištění činnosti SPIS – úkony související s administrativní činností, komunikace s krajskými koordinátory, odbornými garanty.
- Členové SPIS poskytovali psychosociální intervenční služby poskytované při provádění záchranných a likvidačních prací v době mimořádných událostí (dále jen „MU) nebo krizových situací (dále jen „KS“), a psychosociální první pomoci přímým účastníkům MU nebo KS.
- Lektoři vzdělávání SPIS vedli vzdělávací modul Týmová spolupráce.
- Ostatní plánované aktivity dle Plánu činnosti SPIS ZZS KV pro rok 2020 (účast na metodických cvičeních a nácvicích mimořádných událostí, Setkání intervenčních týmů, Supervize pro tým SPIS,..) byly z důvodu epidemie Covid zrušeny.
- I přes nepříznivou situaci se podařilo splnit cíl pro 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. Nácvik mimořádných událostí

- Dokumentace: Plán provedení cvičení IZS pro rok 2020, Typové činnosti složek IZS činnosti při společném zásahu, Traumatologický plán ZZS KV.
- Vzhledem k epidemii Covid byly všechny nácviky zrušeny a budou realizovány v roce 2021.

## 6. Vzdělávací akce

- Dokumentace: Provoz a organizace Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS KV, Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.
- Účast na metodických cvičeních, vzdělávacích akcích a konferencích pro zvyšování teoretických znalostí a praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací.

- **v rámci ZZS KV:** Realizace metodického cvičení zdravotnických záchranářů:

- **Metodické cvičení ZZS KV 2020** – Sedmý ročník metodického cvičení záchranářů ZZS KV byl naplánován a připraven na 9.10.2020. Vzhledem k vývoji epidemiologické situace bylo metodické cvičení zrušeno.

- **mimo ZZS KV** - Účast na vzdělávacích akcích a konferencích pro zvyšování teoretických znalostí a praktických dovedností k řešení mimořádných událostí a krizových situací.

- Sdílení zkušeností a dobré praxe v řešení mimořádných událostí a krizových situací s ostatními složkami IZS a ZZS jednotlivých krajů (úhrada registračních poplatků a nezbytných nákladů spojených s účastí na tuzemských akcích).
- Získané informace a zkušenosti jsou využity v rozvoji vzdělávacího systému ZZS KV.
- Účast na akcích, které proběhly:
  - Rozkoš Rescue 2020 - Celorepublikové cvičení zdravotnických záchranářů, účast: 1 výjezdová skupina RZP. Soutěž se skládala ze 14 náročných soutěžních úkolů, které vycházely z každodenní praxe a předlohou jim byly reálné výjezdy. Novoměstská výjezdová skupina ZZS KV obsadila 1. místo.
  - Plzeňské dny urgentní medicíny 2020 – Odborná konference. Hlavní témata: Infekce a toxiny kolem nás, Kardiopulmonální resuscitace a jak k ní někdy nedospět, Co většinou rutinně v PNP nepoužíváme, Kazuistiky, ..)
  - Spolupráce IZS při MU a katastrofách – Mezioborová konference, hlavní témata: Rizikové faktory v regionech a jejich řešení (připravenost na řešení havárií), Mezikrajská spolupráce Biohazard týmů ZZS, Cvičení IZS, Koronavirus, Bezpečnost nemocnice, Ochrana a bezpečnost členů výjezdových skupin,...
  - European Paediatric Advanced Life Support (EPALS) Provider - kurz neodkladné resuscitaci a kritické péče u dětí
- Další kurzy byly uvedeny u jednotlivých dílčích cílů LZS, BHT a SPIS.

## 7. Vybavení kontejnerů pro hromadné neštěstí, antidota

- Dokumentace – Traumatologický plán ZZS KV, Vybavení kontejneru pro HN léky a ZM.
- Doplnění kontejnerů pro hromadné neštěstí - gázy s hemostatikem pro okamžitou zástavu velkých tepenných a žilních krvácení.
- Doplnění samonavíjecích reflexních pásek, které se používají pro označení raněných během třídění.

## **8. AML zprávy**

- Dokumentace: Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.
- Zavedení služby TCTV 112 – získávání AML zpráv systémem IS OŘ ZZS – funkcionality umožňující lokalizaci volaného, zejména v krizových situacích, během mimořádných událostí a lokalizaci volajícího v nepřehledném a neznámém terénu:
  - Webové služba, která umožňuje předávat ze systému TCTV 112 do informačního systému operačního řízení ZZS KV (dále jen „IS OŘ“) lokalizační SMS zprávy (automatické vyzvedávání AML SMS zprávy zasílané pro tísňová volání na linku 155 pomocí rozhraní poskytovaných jednotlivými mobilními operátory pro získání těchto AML SMS zpráv, předávání zprávy do krajských IS OŘ ZZS).

## **9. Vybavení pro zasahující výjezdové skupiny při zásahu v místě mimořádné události**

- Dokumentace: Traumatologický plán ZZS KV, Vyhláška č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě.
- Pořízení prsního pouzdra s kapsami pro bezpečné uložení ruční radiostanice a dalšího potřebného vybavení zasahujících členů na místě mimořádné události.

## **10. Zachování akceschopnosti prvku kritické infrastruktury**

- Dokumentace: Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, Plán krizové připravenosti subjektu ochrany kritické infrastruktury ZZS.
- Realizace hlasového komunikačního řešení pro příjem tísňového volání v autonomním provozu záložního zdravotnického operačního střediska ZZS KV byla hrazena z krajského projektu.

## **11. Pořízení ochranných prostředků - nový cíl**

- Dokumentace: Pandemický plán ZZS KV, Plán krizové připravenosti ZZS KV, Plán krizové připravenosti subjektu kritické připravenosti.
- Pořízení ochranných prostředků na zajištění krizové připravenosti při řešení mimořádné události epidemie velkého rozsahu způsobená onemocněním COVID-19 a zachování akceschopnosti ZZS KV a prvku kritické infrastruktury (celoobličejové masky, polomasky, filtry P3R, respirátory FFP3 a FFP2, ústenky, ochranné pláště).
- Zajištění zásob osobních ochranných pomůcek na 3 měsíce pro zachování akceschopnosti ZZS KV a prvku kritické infrastruktury.
- Pořízení germicidních lamp pro dezinfekci vzduchu v prostorech sanitních vozů a základen.

## **Uvedení nedostatků, které se vyskytly:**

Vzhledem k epidemii Covid, a s tím spojených režimových opatření, probíhala vzdělávací činnost v rámci jednotlivých skupiny (VaVS, LZS, BHT, SPIS,...) ve velmi omezené míře oproti plánu (rušení kurzů/akcí, omezení počtu účastníků,...). Z tohoto důvodu se nepodařilo splnit všechny stanovené cíle.



**Ostatní informace:**

Nad rámec poskytnutých finančních prostředků bylo dále uhrazeno:

- AML konektor – 56 718,75 Kč
- Konference SPIS (ubytování, strava) - 6 080 Kč
- PBTk analyzátorů CO - 46 312,77 Kč
- analyzátory CO - 103 822,84 Kč
- FFP2 bez ventilku - 29 572,27 Kč (neuplatněná část)
- ochranné pláště - 718 740 Kč
- jednorázový celotělový oblek - 193 116 Kč
- tablet pro vyhodnocení KPR - 8 500 Kč
- Horkovzdušné sterilizátory pro sterilizaci filtrů - 178 624,19 Kč

## ČÁST B: Vyúčtování vynaložených finančních prostředků

výdajová položka		výdaje v Kč (včetně DPH)
<b>1. Materiálové výdaje celkem</b>		<b>3 609 000,53</b>
z toho:	1.1. speciální osobní ochranné prostředky	353 909,00
	1.2. speciální osobní ochranné prostředky - práce v podvěsu, BHT	54 067,70
	1.3. zdravotnické prostředky a materiál	2 474 974,58
	1.4. léky a léčivé přípravky	
	1.5. náhradní díly pro zdravotnickou techniku	
	1.6. DDNM (7-60tis. Kč)	
	1.7. výpočetní a komunikační technika - ostatní	
	1.8. pohonné hmoty	
	1.9. spotřební materiál pro ICT vč. náhradních dílů	
	1.10. kancelářský materiál ostatní	
	1.11. potraviny	
	1.12. knihy, učebnice, pomůcky pro výuku	
	1.13. zdravotnické lékařské nástroje, přístroje, vybavení	579 242,61
	1.14. všeobecný materiál - práce v podvěsu	
	1.15. ostatní DDHM (3 - 40 tis. Kč)	41 972,24
	1.16. nábytek a ostatní zařízení	
	1.17. všeobecný materiál - ostatní	104 834,40
<b>2. Nemateriálové výdaje celkem</b>		<b>112 290,47</b>
<b>2.1 Energie (roční)</b>		
z toho:	2.1.1. elektřina	
	2.1.2. plyn	
	2.1.3. vodné, stočné	
	2.1.4. ostatní	
<b>2.2 Opravy a udržování (roční)</b>		<b>29 423,50</b>
z toho:	2.2.1. opravy a udržování přístrojů	
	2.2.2. opravy a udržování aut	
	2.2.3. opravy a udržování speciálních prostředků	
	2.2.4. údržba softwaru	
	2.2.5. ostatní - zdravotnická technika - ostatní	423,50
	2.2.6. ostatní - nezdravotnická technika - ostatní	29 000,00
<b>2.3 Cestovní náhrady</b>		
z toho:	2.3.1. cestovní náhrady zaměstnanců	
	2.3.2. cestovní náhrady smluvních subjektů	
<b>2.4 Ostatní služby</b>		<b>82 866,97</b>
z toho:	2.4.1. telefonní poplatky	
	2.4.2. poštovné	

výdajová položka		výdaje v Kč (včetně DPH)
	2.4.3. internet	
	2.4.4. nájemné	
	2.4.5. školení (kurzovné a jiné)	17 500,00
	2.4.6. vzdělávání (jazykové, odborné a jiné)	
	2.4.7. SW – údržba, support, maitenance	22 816,97
	2.4.8. jiné ostatní služby - ubytování, strava	42 550,00
	2.4.9. DDNH (7 – 60 tis. Kč)	
<b>3. Osobní náklady celkem</b>		<b>1 376 839,00</b>
<b>3.1 Mzdové náklady – jiné příjmy zaměstnance</b>		<b>1 364 468,00</b>
z toho:	3.1.1. odměny na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr (DPP, DPČ)	1 364 468,00
	3.1.2. náhrady mzdy nebo platu	
<b>3.2 Povinné pojistné placené zaměstnavatelem na sociální zabezpečení a státní politiku zaměstnanosti, na veřejné zdravotní pojištění a na úrazové pojištění</b>		<b>12 371,00</b>
<b>celkem</b>		<b>5 098 130,00</b>

