

# ZPRÁVA O ČINNOSTI PŘÍSPĚVKOVÉ ORGANIZACE ZA ROK 2024

**Editor:**

MUDr. Jiří Smetana

ředitel Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace

**Zpracovatelé:**

MUDr. Jiří Smetana

Mgr. Miloš Kukačka, DiS., MHA

PhDr. Nikola Kukačková, DiS., MBA

Bc. Radek Hes

Ing. Lukáš Kos, DiS.

Ing. Antonín Zschke, MBA

Ing. Petr Královec

Ing. Petra Hytha, MBA

Mgr. Jitka Brodská, MBA

Blanka Huverová

MUDr. Roman Sýkora, Ph.D., MHA

PhDr. David Peřan, Ph.D., FERC

Martina Kabilová

V Karlových Varech dne 17. 2. 2025

**Obsah**

Vyhodnocení hlavní činnosti.....	2
Vyhodnocení doplňkové činnosti.....	14
Údaje o realizovaných investičních akcích.....	15
Údaje o výsledcích kontrol.....	24
Plnění opatření uložených Radou Karlovarského kraje .....	26
Návrh na opatření ke z kvalitnění činnosti organizace .....	44

## Vyhodnocení hlavní činnosti

### Profil organizace

Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje (dále ZZS KVK), je zřízena za účelem poskytování přednemocniční neodkladné péče a medicíny katastrof. Činnost zdravotnické záchranné služby (ZZS) je upravena zákonem č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. Dle jeho znění poskytuje ZZS na základě tísňové výzvy přednemocniční neodkladnou péči osobám s postižením zdraví nebo v přímém ohrožení života.

### Cíle a vize organizace

Vize: „Malá progresivní organizace reagující flexibilně na nejnovější vývojové trendy“

Globální cíl: „Zajištění přednemocniční péče založené na využití moderních technologií a vysoce odborné práci zdravotníků podpořené kvalitní spoluprací se složkami IZS, dalšími našimi partnery a veřejností.“

Střednědobý rozvojový plán je zaměřen zejména na tato témata:

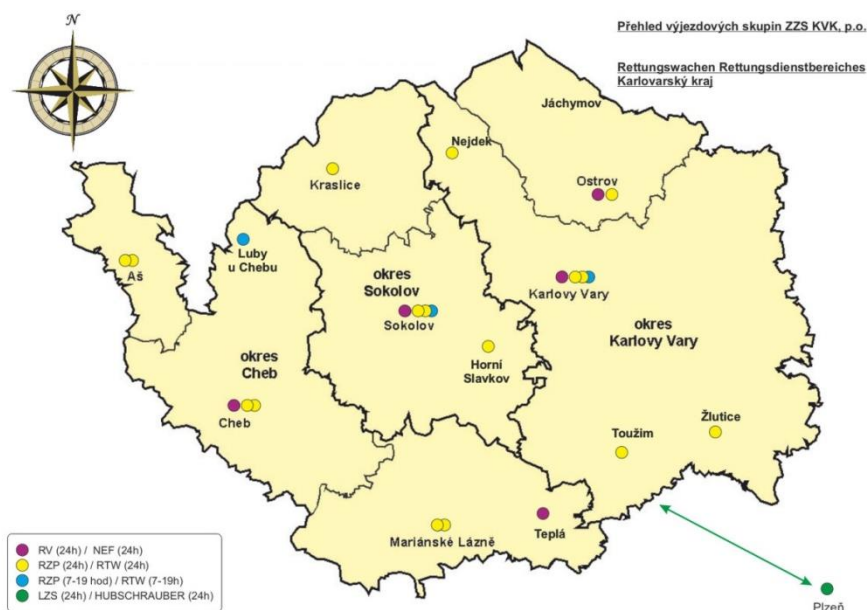
- Elektronizace zdravotnictví, jehož nedílnou součástí je také postupný rozvoj telemedicíny. Jedná se zejména o reakci na snižující se počet lékařů v systému ZZS. S tímto tématem souvisí také zajištění kybernetické bezpečnosti a ochrana dat.
- Důraz na vzdělávání zdravotnických pracovníků, simulační medicína, posilování tzv. měkkých dovedností. Tento trend reaguje především na nárůst rozsahu kompetencí zdravotnických záchranářů.
- Ucelený systém profesionálních first responderů a zapojení laiků do systému. Jedním z jasně daných dlouhodobých trendů je zvýšení dostupnosti zdravotní péče a co nejvčasnější zahájení život zachraňujících úkonů.
- Spolupráce s organizacemi poskytujícími jiné terénní služby, indikace paliativně relevantních pacientů, zprostředkování odpovídající péče a snížení zátěže ZZS při opakovaných výjezdech.

### Činnost organizace

ZZS KVK provozuje celkem třináct výjezdových základen, které jsou po celém kraji systematicky rozmístěny. Dvanáct výjezdových základen zajišťuje nepřetržitý 24hodinový provoz. Výjimkou je výjezdová základna Luby, která funguje v režimu denního provozu, tedy od 7:00 do 19:00 hodin, 7 dní v týdnu.

Klíčovým pracovištěm ZZS KVK je zdravotnické operační středisko (ZOS). Jeho činnost je zajištěna čtyřmi operátory pracujícími v režimu 24/7 při dvoustupňovém řízení provozu. Operátoři přijímají tísňové hovory, vyhodnocují jejich naléhavost a vysílají výjezdové skupiny na místo události. Dále řeší směřování pacientů do zdravotnických zařízení a mezinemocniční transporty. Tato náročná činnost musí být podporována sofistikovanými IT technologiemi, které je nezbytné udržovat na vysoké úrovni a up-to-date.

Na území Karlovarského kraje pomáhalo v roce 2024 v nepřetržitém provozu padesát záchranářů 112 pacientům denně. Za tímto účelem využívali dvacet sanitních vozů rychlé zdravotnické pomoci (RZP) a pět sanitních vozů s lékařem v systému Rendez-vous (RV).



Dále ZZS KVK disponuje dvěma sanitními vozy pro hromadné postižení osob a novorozeneckou sanitkou s inkubátorem. Z pověření krajského zřizovatele zajišťuje ZZS KVK provoz protialkoholní záchytné stanice a službu koronera.

Nedílnou součástí činnosti ZZS KVK je vzdělávací a výcvikové středisko (VVS). To vzdělává nejen zaměstnance ZZS KVK, ale také členy složek integrovaného záchranného systému (IZS) a dobrovolníky z řad veřejnosti. Hlavní náplní VVS je kontinuální vzdělávání zdravotnických pracovníků se zaměřením zejména na nelékařské zdravotnické pracovníky, kteří zajišťují samostatně cca 87 % výjezdů.

#### Výjezdové základny a výjezdové skupiny

	7:00 - 19:00 hod.	19:00 - 7:00 hod.
Karlovy Vary	RZP + RZP + RZP + RV	RZP + RZP + RV
Ostrov	RZP + RZP + RV	RZP + RV
Nejdek	RZP	RZP
Toužim	RZP	RZP
Žlutice	RZP	RZP
Sokolov	RZP + RZP + RZP + RV	RZP + RZP + RV
Kraslice	RZP	RZP
Horní Slavkov	RZP	RZP
Cheb	RZP + RZP + RV	RZP + RZP + RV
Mariánské Lázně	RZP + RZP	RZP + RZP
Aš	RZP + RZP	RZP + RZP
Luby	RZP	
Teplá	RV	RV

#### Distribuce dalších činností dle základen

Sokolov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koroner</li> <li>• Protialkoholní záchytná stanice</li> </ul>
Karlovy Vary	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novorozenecká RLP/RZP</li> <li>• Speciál pro řešení mimořádných událostí</li> <li>• Inspektor provozu</li> </ul>
Cheb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speciál pro řešení mimořádných událostí</li> </ul>

Všechny výše uvedené činnosti zdravotnického úseku podporuje ekonomický úsek, technický úsek a úsek ředitele.

### Činnost THP úseků

Ekonomický úsek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanční účtárna</li> <li>• Mzdová účtárna</li> <li>• Oddělení zdravotních pojišťoven</li> </ul>
Provozní úsek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provozní oddělení a autoprovaz</li> <li>• Oddělení informačních technologií, spojů a přístrojové techniky</li> <li>• BOZP a PO</li> </ul>
Řízení kvality a vědecké činnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Řízení kvality a bezpečí poskytovaných služeb</li> <li>• Inspekce provozu</li> <li>• Vědecko-výzkumná činnost</li> </ul>
Úsek ředitele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistent ředitele</li> <li>• Veřejné zakázky</li> <li>• Public relations</li> <li>• Vzdělávací a výcvikové středisko</li> </ul>

### Personální situace ZZS KVK

**Lékaři:** na 25 pracovních místech působí 24 kmenových lékařů, někteří ale pouze na částečné úvazky. Další místa, zástupy za dovolené, PN apod. zajišťují externisté, celkem 14 DPČ. Osm kmenových lékařů je ve věku nad 60 let.

**NLZP:** stavy nelékařských zdravotnických pracovníků udržujeme průběžně na téměř optimálních počtech. Nejobtížnější je situace na ZOS s malým počtem zaměstnanců, které je nejméně atraktivním pracovištěm v této kategorii. Přesto se v roce 2024 podařilo toto pracoviště nejenom plně obsadit, ale navíc rozšířit počet operátorů pracujících v noci na čtyři, tak aby jejich počet koreloval s denní směnou, což umožnilo v závěru roku přechod ZOS na dvoustupňový systém řízení s oddělenými funkcemi call-takerů a dispečerů.

**THP:** personální situace je dlouhodobě stabilní, jednotlivé pozice se dařilo udržovat, fluktuace je mírná. V průběhu roku odešla manažerka PR (dohoda), účetní (penze) a referentka zdravotních pojišťoven (mateřská dovolená). Všechny tři pozice byly obsazeny na podkladě výběrových řízení.

### Počty zaměstnanců dle jednotlivých profesí

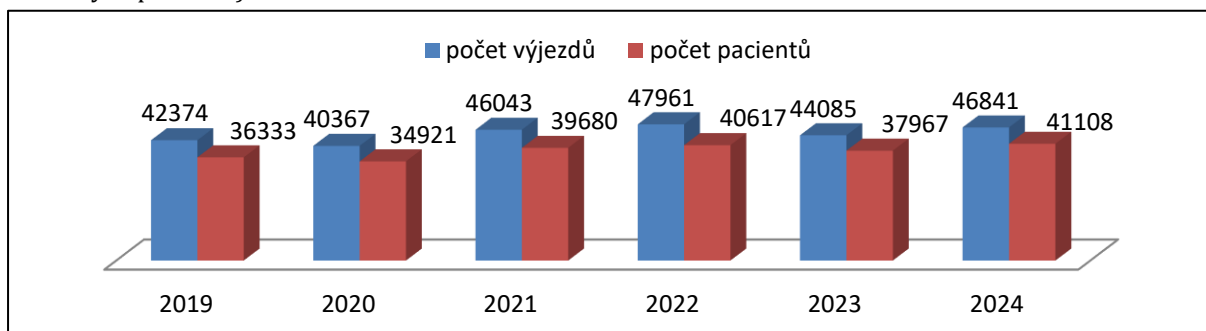
Profese	Pracovní poměr	Úvazek
lékař	24	18,5
operátor ZOS	20	20
zdravotnický záchranář	117	110,33
řidič ZZS	94	92,6
THP/úklid	26/6	24,2/5,75
<b>celkem</b>	<b>287</b>	<b>271,38</b>

### Přednemocniční neodkladná péče

Mezi hlavní činnosti ZZS KVK patří poskytování přednemocniční neodkladné péče o pacienty na místě vzniku jejich úrazu nebo náhlého onemocnění a během jejich dopravy k dalšímu odbornému ošetření poskytované u stavů, které bezprostředně ohrožují život postiženého, mohou vést prohlubováním chorobných změn k náhlé smrti, nebo způsobí bez rychlého poskytnutí odborné první pomoci trvalé chorobné změny, působí náhlé utrpení a bolest, nebo změny chování a jednání postiženého,

kteří ohrožují jeho samotného nebo jeho okolí. Takto jsou definovány tzv. **primární výjezdy**, tedy výjezdy na základě tísňového volání.

**Poskytování Přednemocniční neodkladné péče (PNP) – souhrn primárních a sekundárních výjezdů** (celkový počet aktivací výjezdových skupin – včetně zrušených a marných výjezdů; počet reálně ošetřených pacientů)



Počet výjezdů a počet pacientů se liší z toho důvodu, že k některým pacientům jezdí pouze výjezdová skupina RZP, ale k části pacientů jezdí navíc také vozidlo s lékařem. V dlouhodobém trendu se zvyšuje podíl pacientů, které ošetří samotná výjezdová skupina RZP bez lékaře. Vážné stavy, u kterých byla potřeba přítomnost lékaře, přestavovaly v roce 2024 cca 13 % z celkového počtu pacientů.

**Rozbor ošetření pacientů při primárních výjezdech jednotlivými výjezdovými skupinami:**

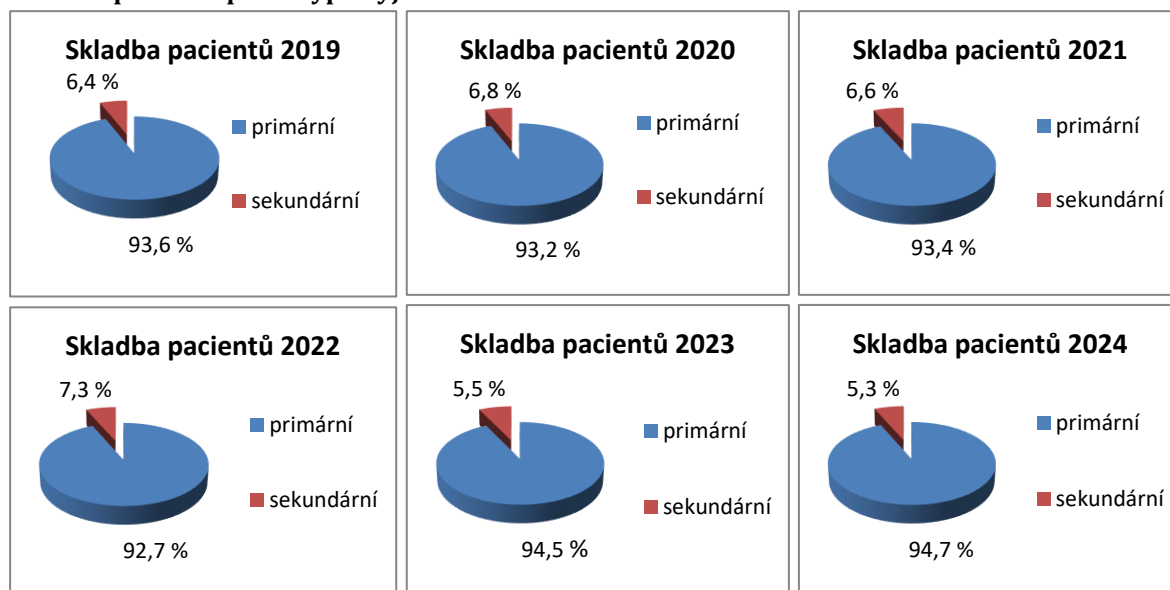
Výjezdová skupina	Primární pacienti ošetření výjezdovou skupinou v roce							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
RZP	24 973	26 953	33 562	27 291	30 841	31 887	30 347	32 394
RZP+RV/RLP *)	6 836	7 091	6 037	5 021	5 990	5 397	4 934	5 169
pouze RV **)	378	360	281	246	244	264	191	228

\*) Výjezdová skupina RLP vzniká ve chvíli, kdy se lékař přidá k výjezdové skupině RZP tak, že přesejde do RZP vozidla, zpravidla při realizaci sekundárního transportu mimo kraj.

\*\*) Výjezdová skupina RV nemůže pacienta transportovat do zdravotnického zařízení. Uvedená data tedy odráží stav, kdy je lékař vyslán k pacientovi bez výjezdové skupiny RZP a pacient je ponechán na místě, jelikož jeho stav nevyžaduje další péči.

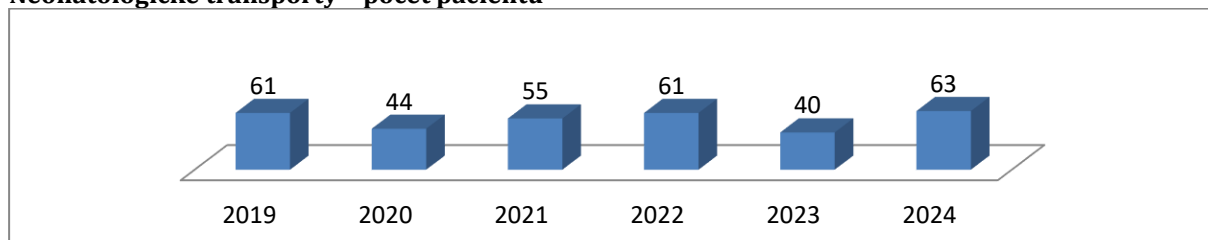
Dalším typem výjezdu jsou tzv. **sekundární výjezdy**, mezinemocniční transporty pacientů prováděné například za účelem vyšetření v jiném zdravotnickém zařízení nebo překlady na vyšší pracoviště.

**Skladba pacientů podle typu výjezdu**



Specifickým druhem činnosti ZZS KVK jsou sekundární transporty novorozenců. Výjezdové skupiny neonatologických transportů se skládají z řidiče ZZS KVK, lékaře neonatologa a neonatologické sestry z nemocnice. Pro tyto převozy je využíván speciálně upravený sanitní vůz s inkubátorem.

### Neonatologické transporty – počet pacientů



## Pracoviště krizové připravenosti

### Zajištění akceschopnosti

Pracoviště krizové připravenosti (PKP) disponuje dvěma plně vybavenými vozidly pro mimořádné události s hromadným postižením osob na výjezdových základnách Karlovy Vary a Cheb, zásobou osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a spotřebního materiálu na minimálně tři měsíce a záložními energetickými zdroji na výjezdových základnách s výjimkou výjezdových základen v Teplé a Lubech.

### Investiční akce

**Stan pro mimořádné události a krizové stavy:** pořízení druhého víceúčelového nafukovacího stanu o velikosti vnitřní užité plochy 40 m<sup>2</sup> pro snadný transport a rozvinutí v různých terénech.

**Přívěsný vozík pro mimořádné události a krizové stavy:** pořízení vozíku pro přepravu stanu, viz výše.

### Zástupci ZZS KVK v orgánech krizového řízení

Do bezpečnostních rad všech obcí s rozšířenou působností (ORP) kromě Karlových Varů je jmenován zástupce ZZS KVK, a to vedoucí pracoviště krizové připravenosti. ZZS KVK nemá zastoupení v bezpečnostní radě ORP Karlovy Vary, kde byla spolupráce na této úrovni odmítnuta vedením ORP. V bezpečnostní radě kraje je zástupcem ZZS KVK ředitel organizace.

### Interní školení PKP

- 1) **Zvládání MU s HPO**, pro všechny zaměstnance, pravidelná jarní a podzimní školení.
- 2) **Zvládání MU s vysoce nakažlivou nemocí**, pro všechny zaměstnance, komplexní ochrana výjezdových skupin před biologickými činiteli.
- 3) **Školení řidičů speciálních vozidel pro MU**, pravidelná jarní a podzimní školení s logistickými speciály, off-roadem Toyota Hilux jako stanovým speciálem a mikrobusem pro přepravu osob.
- 4) **Školení řidičů na polygonu v Mostě**, jarních a podzimních školení. Každý řidič je proškolen jednou za dva roky. Každé dva roky je tak proškolen všech 160 řidičů. Viz též kapitola Vzdělávací a výcvikové středisko.
- 5) **Školení peerů** s psychologem HZS.

### Součinnostní cvičení IZS

**1. Prověřovací cvičení „Únik amoniaku na zimním stadionu Cheb“**, květen 2024, téma: Únik nebezpečné chemické látky v prostoru zimního stadionu. Zaměřeno na spolupráci složek IZS a velení zásahu.

**2. Taktické cvičení „Evakuace lanové dráhy“**, květen 2024, téma: výpadek elektrické energie ve SKI areálu Bublava, vlivem které se ocitne větší počet osob v tísni. Zaměřeno na spolupráci složek IZS a přeshraniční spolupráci při řešení MU s HPO.

- 3. Typová činnost č. 14 – AMOK, aktivní útočník**, květen 2024, téma: společná odborná příprava zaměřená na spolupráci vedoucích složek IZS při řešení MU na území Karlovarského kraje.
- 4. Prověřovací cvičení „Úřad 2024“**, červen 2024, téma: útok ozbrojených útočníků v prostorách krajského úřadu. Zaměřeno na spolupráci složek IZS, zejména pak s PČR, bezpečnost zasahujících záchranářů a řešení MU s HPO v nebezpečném prostředí.
- 5. Projekt Bezpečná škola** – aktivní útočník ve školském prostředí. Projekt zaměřený na vzdělávání pedagogů středních škol v problematice poskytování první pomoci a řešení MU s aktivním střelcem.
- 6. Metodické cvičení Salvator II.**, listopad 2024, mezinárodní cvičení v Regensburgu ve spolupráci se simulačním centrem BRD a ZZS PK
- 7. Marburg 2024**, listopad 2024, téma: pacient s podezřením na vysoce nebezpečnou nákazu. Zaměřeno na spolupráci složek IZS a KHS při společném zásahu.

### Výcvik vedoucích zdravotnické složky

V roce 2024 proběhla další série interních školení se zaměřením na výcvik osob určených k výkonu vedoucího zdravotnické složky (VZS). Tématem pravidelného výcviku je zvládnání mimořádných událostí v souladu s postupy dle Traumatologického plánu ZZS KVK a postupy dalších složek IZS. Příprava je zaměřena na výkon pozice velitele zásahu při nepřítomnosti dalších složek IZS a dále na společný výcvik ve spolupráci s HZS KVK a jejich řídicími důstojníky.

### Systém kolegiální psychické podpory

Tento systém vznikl na základě dlouhodobých zkušeností jako systém prevence vyhoření záchranářů. ZZS KVK vytvořila tým peerů, dobrovolníků z řad zaměstnanců, a zajistila jejich výcvik pod vedením odborného garanta, psychologa HZS KVK. Periodická školení s psychologem probíhají 3x ročně. V roce 2024 proběhlo celkem 92 intervencí, z toho 82 případů představovala psychologická podpora zaměstnancům, v 9 případech byla poskytnuta podpora pacientům nebo jejich příbuzným.

### Mimořádné události v roce 2024

V roce 2024 jsme zasahovali u jedné MU. V září došlo k dopravní nehodě autobusu s osobním vozidlem, na místě bylo ošetřeno 17 osob, které byly následně transportovány do zdravotnických zařízení.

### Přeshraniční spolupráce

Přeshraniční spolupráce mezi českou a německou zdravotnickou záchrannou službou se uskutečňuje na podkladě mezinárodní **Rámcové smlouvy o přeshraniční spolupráci**. Tato smlouva je pak konkretizována v **Ujednáních o přeshraniční spolupráci** zdravotnických záchranných služeb zvláště pro Bavorsko a Sasko. Vzhledem k tomu, že rámcová smlouva, resp. ujednání nepokrývají celé spektrum služeb ZZS, probíhají od roku 2020 dosud(!) jednání všech zúčastněných subjektů s cílem rozšířit spektrum služeb poskytovaných na podkladě těchto dokumentů.

Pravidelná setkání s partnerskými ZZS ze spolkových zemí **Bavorsko a Sasko** se konají minimálně 1x do roka. Jejich obsahem je vyhodnocení vzájemné spolupráce a nastavení komunikace prostřednictvím aplikace Babylon 2.

V roce 2024 byly v intencích rámcové smlouvy o přeshraniční spolupráci řešeny čtyři události se Saskem, z toho tři na žádost ZZS KVK a jedna na žádost Saska, a 39 událostí s Bavorskem, z toho 26 na žádost ZOS a dalších 13 na žádost bavorské strany. Nadále pokračuje spolupráce ZZS KVK s nemocnicí v Erlabrunnu, kam jsme dopravili 24 německých pacientů ošetřených na našem území.



## Vzdělávací a výcvikové středisko

Vzdělávací a výcvikové středisko (VVS) je nedílnou součástí ZZS KVK a řídí se zákonem č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. Hlavním úkolem VVS je sestavování a lektorování **povinných interních školení zdravotnických zaměstnanců** v hlavním i vedlejším pracovním poměru. Součástí je ověřování jejich teoretických znalostí a praktických dovedností.

V roce 2024 byli proškoleni lékaři a nelékařští zdravotničtí pracovníci ve třech různých tématech.

Téma 1: **Komunikace, CMP, EKG v PNP** (ZZ + lékaři), únor až duben 2024

**Autoprovoz, zdravotnická technika, radioprovoz** (řidiči + ZZ), březen až duben 2024

Téma 2: **Mimořádná událost, HPO**, duben až květen 2024

Téma 3: **Traumatologie v PNP**, září až listopad 2024

**Školení dobrovolných kompetencí**, rozšiřování kompetencí zdravotnických záchranářů na výjezdech bez lékaře.

Téma 1. **Sufentanyl**, červen a listopad 2024

Téma 2. **Hypertenze, COPD, alergická reakce**, listopad 2024

Téma 3. Dobrovolná školení na téma **Algoritmus ABCDE**, leden 2024 a **KPR**, květen, červen 2024

**Školení adaptačních procesů** – červen, prosinec 2024

Školení operátorů ZOS na téma **Komunikace, záložní operační středisko, pravidla evakuace**, květen 2024

V průběhu roku 2024 pokračovala tvorba návodných videí pro potřeby **e-learningového vzdělávání** v programu MOODLE, který je určen pro zdravotnické pracovníky zařazené ve výjezdových skupinách. Pro lepší dostupnost programu je spuštěna také mobilní aplikace MOODLE. Kromě toho se ve VVS natáčela také instruktážní videa s nezdravotnickou tematikou, např. při zavádění nových IT technologií a aplikací.

V roce 2024 se polovina řidičů zúčastnila speciálního zdokonalovacího kurzu zaměřeného na výcvik řidičů sanitního vozu, **kurz defenzivní jízdy**. Tohoto speciálního kurzu se účastní všichni řidiči povinně jednou za dva roky.

**Projekt časná defibrilace AED** – školení first responderů (FR) z řad složek IZS, cca 1000 členů (HZS, JSDH, PČR, MP, HS). VVS ZZS KVK naplánovalo celkem 40 termínů školení složek IZS. V systému FR jsou zařazení také dobrovolníci z řad IZS mimo službu, kteří jsou aktivováni při náhlé zástavě oběhu prostřednictvím mobilní aplikace O2 SOS. Jedná se o 60 dobrovolníků z celého kraje, nicméně v současnosti je otázkou další funkčnost aplikace, která je závislá na mobilním operátorovi O<sub>2</sub>.

**Projekt Bezpečná škola** – ve spolupráci s odborem bezpečnosti a krizového řízení krajského úřadu Karlovarského kraje a Policí ČR se ZZS KVK účastní pravidelně několik let školení a cvičení reakce na ozbrojeného útočníka ve školském zařízení. Ročně tato cvičení probíhají na čtyřech středních školách v Karlovarském kraji. V roce 2024 byla tato školení rozšířena také na základní a mateřské školy v KV kraji. Společně s PČR bylo proškoleny celkem šestnáct ZŠ a MŠ, a tři střední školy.



VVS eviduje a schvaluje **externí vzdělávací akce**, zejména účast na konferencích nebo metodických cvičeních. V roce 2024 se jednalo o následující akce:

**Národní kongresy:**

- **Plzeňské dny urgentní medicíny**, 29. 2. – 1. 3. 2024, Sýkora R. Neuroinfekce v PNP a jejich diferenciální diagnostika
- **Brněnské dny urgentní medicíny**, 17. - 19. 4. 2024,
  - 1/ Peřan D., Sýkora R., Kyselica M. ALS při mimonemocniční zástavě oběhu ve dvoučlenné výjezdové skupině, více než jen otázka kompetencí
  - 2/ Sýkora R., Brizgalová N., Peřan D. Poresuscitační péče v PNP: hra na stratifikaci kompetencí nebo o zdraví pacienta?
- **Konference IZS**, 12. 11. 2024, Sýkora R. Stratevac, letecká záchranná služba AČR
- **1. Nekvasilův den dětské intenzivní medicíny**, 1. 6. 2024, Sýkora R. Technologie, co Ti chrání záda z pohledu ZZS
- **XIII. Odborné sympozium resuscitace 2024**, 7. 6. 2024, Sýkora R. Mechanické resuscitační přístroje jsou skvělým sluhou
- **XXX. Kongres ČSARIM**, 19. – 21. 9. 2024, Sýkora R. Předsednictví sekce pro telemedicínu
- **Dostálovy dny urgentní medicíny**, 22. – 24. 10. 2024,
  - 1/ Sýkora R. Poster – Videocall
  - 2/ Peřan D. Journal report aneb Příklady táhnou
- **Kongres – operační řízení ve zdravotnictví 2024**, 7. – 8. 11. 2024, Sýkora R. Využití přenosu videa během tísňového volání na linku 155
- **25. výročí Oddělení urgentního příjmu FN Motol**, 26. 9. 2024, Sýkora R. Telemedicína a nové informační technologie v urgentní medicíně

**Kongres Evropské společnosti UM Kodaň:** převzetí ocenění „Iniciativa Angels týmům ZZS v ČR“, diamantové ocenění ZZS KVK za práci s pacienty postiženými CMP za tři čtvrtletí 2024

Celonárodní cvičení **P155 Středočeská** – zúčastnili se 3 zaměstnanci

**Rallye Rejvíz Jeseníky** – reprezentovali 3 zaměstnanci na soutěži týmů

**Memoriál Jindřicha Šmause** – soutěž ve vyprošťování Rokycany 16. 5. 2024 – 2 kolegové přivezli **1. místo** v kategorii ZZS

**Mistrovství řidičů ZZS** – 5. - 6. 6. 2024 - 2 řidiči reprezentovali ZZS KVK ve Vysokém Mýtě

**Metodické cvičení Salvator II.** – proběhly dva termíny cvičení v Regensburgu ve spolupráci se simulačním centrem BRD a ZZS PK, 4 zaměstnanci ZZS KVK se zúčastnili mezinárodního jednodenního cvičení

V průběhu roku 2024 se zúčastnili vybraní záchranáři ZZS KVK **kurzů České resuscitační rady:**

- **ALS** – Advanced Life Support Provider, 7 zaměstnanců, dva dostali nabídku stát se **instruktory ČRR**
- **ASLS** – Advanced Stroke Life Support, 2 zaměstnanci
- **PHTLS** – Prehospital Life Support, 4 zaměstnanci
- **NAEMT** Lhenice – 4 lektori absolvovali 2 denní kurz taktické medicíny pro účely školení prvosledových hlídek PČR v roce 2025

VVS ZZS KVK disponuje následujícími **akreditacemi ve vzdělávání** ve spolupráci s NCO NZO v Brně:

- akreditace na praktickou výuku kurzu „Kvalifikační kurz řidiče vozidla zdravotnické záchranné služby“ s platností do 31. 1. 2029
- akreditace na certifikovaný kurz „Ošetřovatelská péče o pacienta v PNP a operační řízení v PNP“ s platností do 31. 10. 2028

Dle akreditace Ministerstva zdravotnictví ČR s platností do 23. 7. 2029 disponuje ZZS KVK smlouvou pro **celoživotní vzdělávání lékařů**. Předmětem smlouvy je činnost v oborech specializačního vzdělávání se zaměřením na urgentní medicínu. V roce 2024 ZZS KVK získala prodloužení akreditace.

VVS zajišťuje **stáže pro studenty zdravotnických oborů**. Tyto byly umožněny celkem 66 studentům zdravotnického záchranáře a kurzu řidiče ZZS a 7 lékařům v rámci předatestační přípravy. Zároveň VVS spolupracovalo se 48 studenty, kteří žádali o povolení ke sběru dat, ať už se týkala dotazníkového šetření nebo sběru statistických údajů.

Šest zdravotnických záchranářů, kteří dokončili studium specializačního vzdělávání „**Zdravotnický záchranář pro urgentní medicínu**“ se zúčastnilo v roce 2024 navazujícího kompetenčního vzdělávání ve VVS a následně u nich byla provedena změna náplně pracovní činnosti se zohledněním kompetencí přidělených vyhláškou 55/2011 Sb. Tři zdravotničtí záchranáři v současnosti studují, další záchranáři přihlášení k tomuto studiu jsou v pořadníku, resp. průběžně probíhá nábor zájemců.

VVS organizovalo dne 10. 12. 2024 již **třetí ročník Konference ZZS KVK** v prostorách kulturního domu v Chebu. Konference se zúčastnilo 60 zaměstnanců a zájem o pořádání této akce trvá.

ZZS KVK má od roku 2022 smlouvu s Českou resuscitační radou na organizaci mezinárodního **kurzu ILS** (Immediate Life Support) pod jejich záštitou. V roce 2024 proběhly čtyři kurzy rozšířené resuscitace pro zdravotnické pracovníky nejen z Karlovarského kraje.

ZZS KVK se prezentovala na akci „**Jsme 155**“ ve spolupráci s komunitním centrem v Chebu v lednu a květnu 2024. Jednalo se o interaktivní prezentační akci určenou pro žáky základních škol.

„**Den linky 155**“, osvětová akce pro veřejnost, kdy je prezentována práce operátorů zdravotnického operačního střediska ZZS KVK, byla tentokrát pořádána v OC Globus v Jenišově.

## Vědecká a publikační aktivita

### Vědecko-výzkumné projekty

**1) Kardiopulmonální resuscitace** – nastaven systém sledování resuscitací (epidemiologická, kvalitativní a medicínská data) v kraji dle Utsteinského protokolu s využitím aplikace EscapeNET.

**2) Cévní mozkové příhody** – nastavení systému sledování cévních mozkových příhod (epidemiologická, kvalitativní a medicínská data) v kraji dle protokolu Angels Initiative. Pravidelné zasílání dat do mezinárodního registru. Zisk nejvyššího diamantového ocenění za všechny čtyři kvartály roky 2024.

**3) Pacienti se závažným traumatem** – příprava systému sledování pacientů se závažným traumatem dle triáž pozitivy.

**4) Sledování bezpečnosti a účinnosti opioidní analgezie u dospělých pacientů s akutním traumatem** v rámci kompetence zdravotnických záchranářů. Observační studie. Registrace ClinicalTrialsGov.com pod číslem: NCT06514469 Safety and Efficacy of Sufentanil Administration by Paramedics in Acute Trauma.

**5) Spolupráce s FBMI ČVUT** na výzkumném projektu zaměřeném na kvalitu resuscitace zdravotnických pracovníků s využitím metronomu (zvukové signalizace frekvence kompresí).

**6) Inicie vzniku pracovní skupiny Evropské resuscitační rady se 2 zástupci ZZS KVK** (Peřan, Sýkora) zaměřené na tvorbu evidence pro podporu evropských doporučených postupů pro resuscitaci. Téma: Efficiency of two-member crews in delivering prehospital advanced life support cardiopulmonary resuscitation.

**7)** Zapojení zástupce ZZS KVK do pracovní skupiny **Evropské společnosti urgentní medicíny (EUSEM)**, EUSEM WORKING GROUP ON QUALITY & SAFETY IN EMERGENCY MEDICINE.

**8)** Zapojení zástupce ZZS KVK do vytváření **Doporučených postupů pro resuscitaci 2025 Evropské resuscitační rady**.

### Publikační činnost

1/ **Peřan, D.** 2023. Analýza možností vzdělávání zdravotnických záchranářů. Urgentní medicína. 26(4), 14-16. ISSN 1212-1924.

3/ Poláková K, Brýdlová H, Uhlíř M, **Peřan D**, Vlčková K, Loučka M. Calling emergency medical services for terminally ill patients: a qualitative study exploring reasons why informal caregivers make the call. Eur J Emerg Med. Published online January 10, 2024. doi:10.1097/MEJ.0000000000001119

4/ **Peřan D** (ed.): Paliativní péče v urgentní medicíně : Studijní text ke kurzu PEACE – Palliative and Emergency Care Essentials. Praha: Centrum paliativní péče, 2024. ISBN 978-80-906109-3-4

5/ **Peřan D.** Standardizace a kvalita neodkladné péče. In. ŠÍN, Robin a Petr ŠTOURAČ. Urgentní medicína. Praha: Galén, [2024]. ISBN 978-80-7492-706-5.

6/ **Peřan D**, Štern M, Černošský P, **Sýkora R**, Popela S, Duška F. Mitragyna speciosa (Kratom) poisoning: Findings from ten cases. Toxicon. 2023; 225:107054. doi: 10.1016/j.toxicon.2023.107054

7) Keselica M, **Peřan D**, Renza M, Duška F, Omáčka D, Schnaubelt S, Lulic I, **Sýkora R**. Efficiency of two-member crews in delivering prehospital advanced life support cardiopulmonary resuscitation: A scoping review. Resusci Plus. 2024; 18:100661. Published 2024 May 18. doi: 10.1016/j.resplu.2024.100661

8) **Šimečková V; Klemrová L; Provazník P; Budín V; Šejbová I; Gabriel A; Klapuch M; Sosnovec G; Smetana J; Sýkora R; Peřan D.** Out-Of-Hospital Cardiac Arrest in the Karlovy Vary Region in 2023: An Utstein-Style Report. Intervenční a akutní kardiologie. 2024, roč. 23, č. 2-3, s. 85-89. doi: 10.36290/kar.2024.022.

### Projekty ve spolupráci ZZS KVK a některých zaměstnanců v roce 2024

**Program individuálního rozvoje zaměstnanců** – v roce 2024 byl ukončen a vyhodnocen Program individuálního rozvoje zaměstnanců, kdy byli zaměstnanci koncem roku 2022 vyzváni, aby se přihlásili do Programu s projekty, které jsou v souladu s vizí organizace a mohou ji posunout vpřed. Byly vybrány tři projekty (viz níže), které účastníci rozvíjeli na základě dobrovolnické smlouvy, za což jim ZZS recipročně zajistila podporu jejich osobního a odborného rozvoje a sbírání zkušeností. Svoje projekty pak mohli dále jménem ZZS KVK prezentovat na konferencích a odborných setkáních. Program byl vyhodnocen jako úspěšný.

**1) Podpora návazné péče** – cílem bylo zprostředkování odpovídající péče paliativně relevantním pacientům, snížení počtu opakovaných výjezdů k těmto pacientům a následné snížení zátěže akutních lůžkových zařízení. Program byl spuštěn v dubnu 2023. V rámci programu byl nastaven celý systém péče o paliativně relevantní pacienty, byli proškoleni operátoři ZOS i výjezdové skupiny a tento systém se stal standardní součástí služeb, které poskytuje ZZS KVK svým pacientům.

**2) Podcast Záchranka a prezentace na sociálních sítích** – cílem bylo přiblížit činnost ZZS KVK a jejích zaměstnanců veřejnosti prostřednictvím podcastu. Příprava jednotlivých dílů probíhala od prosince 2022. V roce 2023 byl každý měsíc natočen jeden podcastový díl a jedna bonusová video upoutávka. Zaměstnankyně, která iniciovala tuto aktivitu, se stala v roce 2024 PR manažerkou naší organizace.

**3) Rozšířené interní vzdělávání, simulační medicína** – projekt byl spuštěn v roce 2023 ve formě simulace s komplexními scénáři nad rámec pravidelného vzdělávání a pokračuje dosud. Účast je na bázi dobrovolnosti, ale zároveň do něj zařazujeme všechny zaměstnance v adaptačním procesu nebo ty, kteří se připravují na zkoušky či závody. Cílem je jednak umožnit rozvoj motivovaným zaměstnancům, ale rovněž podpořit ty, kteří to potřebují.

## Protialkoholní záchytná stanice (PZS)

Protialkoholní záchytná stanice (PZS) poskytuje pět lůžek pro celý Karlovarský kraj. Cena za pobyt je stejná již od roku 2016, a to 3 400 Kč. Dlouhodobá vymahatelnost pohledávek je nízká a pohybuje se mezi 24–30 %. Klienti jsou převážně lidé bez domova nehradící tuto činnost. Činnost PZS není hrazena z veřejného zdravotního pojištění, a tímto je dotována z provozní dotace ZZS KVK a stejně tak nevymahatelné pohledávky jsou k tíži této organizace, respektive zřizovateli, Karlovarskému kraji. Každoročně jsou odepisovány pohledávky v řádu milionů korun. Detaily jsou rozepsány v tabulce níže.

### Vývoj činnosti PZS v číslech

	ROK 2019	ROK 2020	ROK 2021	ROK 2022	ROK 2023	ROK 2024
materiál	203 055 Kč	85 841 Kč	30 961 Kč	78 086 Kč	101 842 Kč	49 322 Kč
energie	201 512 Kč	112 698 Kč	110 279 Kč	102 757 Kč	176 625 Kč	234 718 Kč
opravy a udržování	20 347 Kč	17 923 Kč	4 211 Kč	0 Kč	57 437 Kč	132 353 Kč
Služby, právní pomoc, provize	42 861 Kč	61 461 Kč	32 690 Kč	39 990 Kč	46 602 Kč	5 188 Kč
Služby ostatní (malování)	12 611 Kč	12 370 Kč	18 344 Kč	23 960 Kč	21 759 Kč	21 702 Kč
osobní náklady	5 177 372 Kč	3 814 724 Kč	6 399 506 Kč	6 644 172 Kč	6 992 566 Kč	7 926 277 Kč
ostatní náklady (poplatky, odpisy, OOPP)	60 956 Kč	106 565 Kč	88 778 Kč	66 224 Kč	18 745 Kč	46 385 Kč
opravné položky k pohledávkám	1 295 182 Kč	2 528 249 Kč	977 255 Kč	1 460 305 Kč	1 390 781 Kč	1 336 642 Kč
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>7 013 896 Kč</b>	<b>6 739 831 Kč</b>	<b>7 662 024 Kč</b>	<b>8 415 494 Kč</b>	<b>8 806 357 Kč</b>	<b>9 752 587 Kč</b>
tržby	2 796 281 Kč	1 253 438 Kč	2 017 651 Kč	1 995 768 Kč	1 930 523 Kč	2 286 468 Kč
ostatní výnosy (náklady řízení, úroky)	99 776 Kč	112 284 Kč	97 743 Kč	57 450 Kč	68 972 Kč	23 288 Kč
posílení z rezervního fondu (2019) a z fondu odměn (2020)	2 332 799 Kč	171 142 Kč	0 Kč	0 Kč	10 490 Kč	0 Kč
<b>VÝNOSY CELKEM</b>	<b>5 228 856 Kč</b>	<b>1 536 864 Kč</b>	<b>2 115 394 Kč</b>	<b>2 053 218 Kč</b>	<b>2 009 985 Kč</b>	<b>2 309 756 Kč</b>
<b>ztráta</b>	<b>-1 785 040 Kč</b>	<b>-5 202 967 Kč</b>	<b>-5 546 630 Kč</b>	<b>-6 362 276 Kč</b>	<b>-6 796 372 Kč</b>	<b>-7 442 831 Kč</b>
<b>počet zachycených</b>	<b>796</b>	<b>357</b>	<b>468</b>	<b>559</b>	<b>536</b>	<b>631</b>
Náklady bez OP, odpisů:	5 718 714 Kč	4 211 582 Kč	6 677 409 Kč	6 955 189 Kč	7 415 576 Kč	8 415 945 Kč
Výnosy:	2 896 057 Kč	1 365 722 Kč	2 115 394 Kč	2 053 218 Kč	2 009 985 Kč	2 309 756 Kč
<b>Ztráta:</b>	<b>-2 822 657 Kč</b>	<b>-2 845 860 Kč</b>	<b>-4 562 015 Kč</b>	<b>-4 901 971 Kč</b>	<b>-5 405 591 Kč</b>	<b>-6 106 189 Kč</b>
Cena za záchyt:	3 400 Kč	3 400 Kč	3 400 Kč	3 400 Kč	3 400 Kč	3 400 Kč

rok	předpisy	úhrady	rozdíl	počet záchytů	průměr/záchyt
2019	2 724 213	779 073	29 %	796	3 422 Kč
2020	1 208 472	285 223	24 %	357	3 385 Kč
2021	1 590 734	384 753	24 %	468	3 399 Kč
2022	1 894 895	542 617	29 %	559	3 390 Kč
2023	1 829 343	476 783	26 %	536	3 413 Kč
2024	2 175 717	568 300	26 %	631	3 448 Kč

## Koroner

Tato služba funguje v nepřetržitém provozu od roku 2015. Koroner sídlí v prostorách sokolovské výjezdové základny. Provádí prohlídky těl zemřelých mimo zdravotnická zařízení na území celého KVK. Detailní vyhodnocení této činnosti je zobrazeno v přiložené tabulce.

### Činnost a ekonomické ukazatele provozu služby koronera

	rok 2019	rok 2020	rok 2021	rok 2022	rok 2023	rok 2024
Prohlídek těl celkem	1091	1243	1373	1229	1145	1167
Prohlídek těl koronerem	982	1040	1147	1074	1032	1007
Prohlídek těl ZZS (RV)	109	203	226	155	123	160
Náklady v Kč	4 025 320	4 302 167	4 654 714	4 517 210	4 699 516	6 774 286
Výnosy vč. dotace KÚ	3 964 093	4 250 672	4 211 099	4 489 354	4 466 617	5 061 568
Dotace KÚ	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
<b>Ztráta</b>	<b>-61 227</b>	<b>-51 495</b>	<b>-443 615</b>	<b>-27 856</b>	<b>-232 899</b>	<b>-1 712 718</b>

## Údaje o nákladech na autoprovaz

K okamžitému výjezdu je nepřetržitě připraveno celkem 25 vozidel. Z toho je 5 vozů RV, 19 vozů RZP a jedno vozidlo s inkubátorem pro přepravu novorozenců. Společně s 16 záložními vozidly tak ZZS KVK provozuje 41 vozů kategorie mobilní jednotka intenzivní péče. Obnova této části vozového parku je vysoce investičně náročná a je postavena na pravidelné každoroční obnově jedné pětiny RZP a RV vozidel. Kromě toho jsou součástí výbavy ZZS KVK také technická vozidla a vozidla pro krizovou připravenost. Celkově čítá vozový park ZZS KVK 70 vozidel.

	Počet ujetých kilometrů		Celkem km	Celkem PHM litry	Celkem PHM v Kč	Provozní náklady v Kč
	RZP + NEONAT	RV				
2019	1 329 245,0	227 686,1	1 803 216,0	231 325,96	7 274 993,40	4 066 703,38
2020	1 314 150,0	163 779,40	1 726 755,3	224 160,34	6 225 501,27	5 379 759,00
2021	1 677 442,0	212 390,20	1 889 832,3	245 271,13	7 569 244,29	7 012 010,08
2022	1 480 584,5	200 539,80	1 863 630,0	232 899,08	10 094 335,82	5 742 255,76
2023	1 513 311,0	170 139,50	1 809 243,80	233 284,99	8 260 792,15	7 460 648,07
2024	1 435 554,6	198 096,8	1 917 713,7	243 468,66	8 746 775,21	9 075 566,42

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Opravy aut	2 680 129	3 121 000	4 151 954	4 578 723	6 271 263	<b>7 095 272</b>
Emise, STK, servis	185 469	203 498	201 249	196 246	241 940	302 536
Spotřeba mat., pneu	1 120 861	1 097 698	1 343 110	1 391 637	1 512 058	1 701 394
<b>Mezisoučet</b>	<b>3 986 459</b>	<b>4 422 196</b>	<b>5 696 313</b>	<b>6 166 616</b>	<b>8 025 262</b>	<b>9 099 202</b>
Opravy aut, havárie	703 501	1 092 228	1 838 115	1 732 324	2 771 817	351 657
<b>Celkem</b>	<b>4 689 960</b>	<b>5 514 424</b>	<b>7 534 428</b>	<b>7 898 941</b>	<b>10 799 079</b>	<b>9 450 859</b>

## **Ekonomické údaje z hlavní činnosti**

Náklady	460 834 512 Kč
Výnosy	462 710 520 Kč
<b>Zisk</b>	<b>1 876 008 Kč</b>

Stavy fondů k 31. 12. 2024:

Fond odměn	1 545 178,24
FKSP	2 367 946,30
Rezervní fond z HV	10 703 506,15
Rezervní fond z ostatních titulů	0,00
Fond investic	9 174 835,38

## **Vyhodnocení doplňkové činnosti**

Definice doplňkové činnosti je ve Zřizovací listině ZZS KVK, tj.:

Pronájem nemovitostí	výnosy:	352 648,00 Kč
Reklama	výnosy:	0,00 Kč
Školící a vzdělávací akce pro cizí organizace:		
Odborná praxe	výnosy:	32 400,00 Kč
Externí školení	výnosy:	188 000,00 Kč
Pořádání kulturních, společenských a osvětově vzdělávacích akcí		neuplatněno

## **Ekonomické údaje za doplňkovou činnost**

Náklady	322 551 Kč
Výnosy	573 048 Kč
<b>Zisk (po zdanění)</b>	<b>250 497 Kč</b>



## Údaje o realizovaných investičních akcích

Investice	Pořízení	Zařazeno	ZZS KVK	KK
Multifunkční tiskárny 2 ks	209 935,00	209 935,00		209 935,00
Vzdálená správa dieselagregátu VZ Toužim	107 690,00	107 690,00		107 690,00
ReDat nahrávací box obrazovek včetně licencí	604 955,23	604 955,23		604 955,23
Obměna analogových jednotek 5 ks	573 541,20	573 541,20		573 541,20
Technická vozidla – vozidlo pro technika spojů	1 858 935,68	1 858 935,68		1 852 150,00
Technická vozidla – vozidlo pro technika přístrojů	1 376 951,54	1 376 951,54	27 281,32	1 349 670,22
Vozidla pro přepravu osob (2 ks)	3 939 920,88	3 939 920,88		3 939 920,88
Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace – projekt IROP	16 374 930,00	16 374 930,00		
Systém pro elektronickou správu dokumentů	1 389 080,00	1 389 080,00		1 389 080,00
Virtuální monitor s defibrilátorem	334 492,40	334 492,40		334 492,40
Porodní trenažér	277 574,00	277 574,00		277 574,00
Redat Experience záložní lokalita	449 884,05	449 884,05		449 884,05
Upgrade Redat Experience	309 959,65	309 959,65		309 959,65
Přístroj pro umělou plicní ventilaci 3 ks – FZŠ	381 150,00	381 150,00		
Plicní ventilátory 4 ks	1 359 556,00	1 359 556,00		1 359 556,00
Elektronizace vyúčtování nepojištěných pacientů a cizinců	264 869,00	264 869,00		264 869,00
Defibrilátory 2 ks	1 299 540,00	1 299 540,00		1 299 540,00
Virtuální monitor s defibrilátorem	301 653,00	301 653,00	151 653,00	150 000,00
PKP 2023 - Pořízení stanu pro PKP	699 416,30	699 416,30		
PKP 2024 Pořízení vozíku na stan pro PKP	198 940,00	198 940,00	500,00	
PKP 2024 – Pořízení stanu pro PKP	498 011,80	498 011,80		

KK – Karlovarský kraj

FZŠ – fond zábrany škod

VZ – výjezdová základna

ceny v Kč

### Technická vozidla, vozidlo pro technika spojů

V rámci obnovy technických vozidel bylo v roce 2024 dodáno nové vozidlo pro potřeby technika spojů a telekomunikací VW Transporter T6, 2,0 TDi 110 kW v provedení s automatickou převodovkou. Celá technická zástavba je řešena ergonomicky a intuitivně tak, aby co nejvíce usnadnila práci při zvládnání servisních zásahů a oprav IT technologií.

### Technická vozidla, vozidlo pro technika přístrojů

Obdobně bylo v roce 2024 dodáno nové vozidlo pro potřeby technika přístrojů VW Caddy Cargo Maxi 2.0 TDi 110 kW v provedení s automatickou převodovkou, jehož technická zástavba je taktéž řešena ergonomicky a intuitivně tak, aby co nejvíce usnadnila práci při zvládnání servisních zásahů a oprav zdravotnických přístrojů.



### **Vozidla pro přepravu osob 2 ks**

Pro zvládnutí mimořádných událostí v rámci hromadného postižení osob a pro potřeby očkovacích týmů byla pořízena dvě vozidla VW Transporter kombi TDi 110kW vybavená VRZ. Každé vozidlo může v případě potřeby přepravit až 9 pracovníků.

### **Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace, projekt IROP**

Projekt řeší pořízení elektronického archivu a elektronického podepisování zdravotnické dokumentace ZZS KVK. V rámci projektu byla dodána potřebná IT infrastruktura, včetně serverů, úložišť a softwarových licencí, která umožňuje efektivní správu, zálohování a bezpečné uchovávání digitálních dokumentů. Implementace tohoto systému přispěla ke zrychlení administrativních procesů, snížení papírové agendy a zajištění vyšší bezpečnosti dat.

### **Systém pro elektronickou správu dokumentů.**

Projekt se zaměřil na digitalizaci a automatizaci interních procesů ZZS KVK prostřednictvím intranetu v aplikaci Microsoft SharePoint a systému DMS pro správu dokumentů, smluv a veřejných zakázek. Implementováno bylo také pracovní prostředí v MS Teams s automatizovaným zakládáním a archivací týmů, čímž se usnadnila spolupráce a sdílení informací v rámci organizace.

### **Plicní ventilátory 4 ks**

Zdravotnické přístroje, transportní plicní ventilátory Oxylog VE300, byly pořízeny v rámci pravidelné obnovy přístrojového vybavení z důvodu nutnosti výměny zastaralých přístrojů s vysokou poruchovostí a zvýšenými servisními náklady. Nové přístroje jsou vybaveny inovativními funkcemi k poskytnutí maximální zdravotní péče pacientovi.

### **Defibrilátory 2 ks**

Zdravotnické přístroje, transportní defibrilátory monitor Lifepak 15, byly pořízeny v rámci pravidelné obnovy přístrojového vybavení z důvodu nutnosti výměny zastaralých přístrojů s vysokou poruchovostí a zvýšenými servisními náklady. Nové přístroje jsou jako v předchozím případě vybaveny inovativními funkcemi k poskytnutí maximální zdravotní péče pacientovi.

### **Pořízení dvou stanů a přívěsného vozíku PKP**

Tato součást vybavení PKP byla pořízen pro zvýšení připravenosti pracoviště krizové připravenosti na zvládnutí mimořádných událostí v rámci hromadného postižení osob.

## **Údaje o projektech podpořených z prostředků EU**

### **1/ Výstavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje v Lubech**

Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje podala úspěšně žádost o podporu projektu v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027, výzvy č. 12. výzva IROP – Integrovaný záchranný systém – ZZS systém – ZZS 2.1 (MRR). Dne 02. 10. 2024 byl vydán právní akt o poskytnutí dotace na projekt Výstavba výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje v Lubech, reg. č. CZ.06.02.01/00/22\_012/0005182. Poskytnutá dotace: 19.246.126,38 Kč, 85 %, vlastní zdroje příjemce 15 % 3.396.375,25 Kč, celková výše způsobilých výdajů je **22.642.501,63 Kč**.

Projekt se nachází ve fázi realizace. Byl vysoutěžen dodavatel stavebních prací, Stabia s.r.o., a probíhá plnění smlouvy o dílo. Stavební práce byly zahájeny dne 19. 8. 2024, předpokládaný termín dokončení stavebních prací je v listopadu 2025.

## 2/ Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace

Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje dne 19. 10. 2022 podala úspěšně žádost o podporu projektu v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027, výzvy č. 8 s názvem „eGovernment – SC 1.1 (MRR)“.

Projekt byl zaregistrován pod č. CZ.06.01.01/00/22\_008/0000476 ve výši celkových výdajů projektu 22.071.430,92 Kč, z toho celkové způsobilé výdaje **16.965.230,92 Kč**, 85% dotace 14.420.446,28 Kč, 15% spoluúčast 2.544.784,64 Kč, celkové nezpůsobilé výdaje 5.106.200,- Kč.

Projekt zahrnoval dodávku elektronického archivu, úpravu a napojení na elektronický archiv a sdílení zdravotnické dokumentace, elektronické podpisy zdravotnické dokumentace, dodávku nezbytné provozní infrastruktury a nezbytného systémového SW pro dané systémy, vozidlové komunikační jednotky a správu identifikačních prostředků. U projektu byla ukončena fyzická realizace a byla podána závěrečná žádost o platbu a zpráva o realizaci, které jsou nyní v procesu posouzení.

## 3/ Obnova výjezdových vozidel ZZS

Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje podala úspěšně dne 11. 11. 2022 žádost o podporu projektu v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027, výzvy č. 12 s názvem „Integrovaný záchranný systém – ZZS krajů – SC 2.1 (MRR)“. Projekt byl zaregistrován pod číslem CZ.06.02.01/00/22\_012/0001219 ve výši celkových způsobilých výdajů 59.886.048,04 Kč, z toho 85 % dotace 50.903.140,83 Kč a 15 % spoluúčast 8.982.907,20 Kč.

V rámci tohoto projektu, který je ve fázi realizace, bude dodáno celkem 15 RZP vozidel, a to ve třech etapách. U vozidel z první a druhé etapy jsou podepsané smlouvy s dodavatelem, kterým je FD servis Praha, s.r.o. Dodávky by měly proběhnout cca v polovině roku 2025 a na přelomu roku 2025/2026. Třetí etapa byla zahájena a je ve fázi výběrového řízení.

## Údaje o projektech podpořených z ostatních fondů

### Fond zábrany škod

ZZS KVK podala v roce 2024 úspěšně žádost o finanční prostředky z Fondu zábrany škod ve výši 2.583.543 Kč vč. DPH, z toho byla poskytnutá dotace ve výši 2.298.543 Kč vč. DPH a spoluúčast ve výši 285.000 Kč vč. DPH. V rámci realizace byla pořízena technika a věcné prostředky v oblasti zábrany škod vznikajících z provozu vozidel (záchranné práce při dopravních nehodách) a zlepšení vybavení osobními prostředky pro IZS při dopravní nehodě, a to v rozsahu: 1 ks sanitní vozidlo rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému RV (dodavatel Přerost a Švorc auto, s.r.o.), 3 přístroje pro umělou plicní ventilaci a 16 ks zimních pneumatik.

### Prostředky na krizovou připravenost

ZZS KVK podala žádost o využití prostředků na zajištění krizové připravenosti ZZS KVK poskytovaných Ministerstvem zdravotnictví ČR na rok 2024 ve výši 2.950.770,- Kč vč. DPH, z toho investičních finančních prostředků ve výši 700.000,00 Kč vč. DPH a neinvestičních ve výši 2.250.770,- Kč vč. DPH.

Investiční finanční prostředky využila ZZS KVK k pořízení stanu pro mimořádné události s příslušenstvím v předpokládané výši 500.000,00 Kč vč. DPH a vozíku pro mimořádné události v předpokládané výši 200.000,00 Kč. Kupní smlouva na stan byla uzavřena s vítězem veřejné zakázky Gumotex s.r.o. za



vysoutěženou cenu ve výši 498.011,80 Kč vč. DPH a kupní smlouva na vozík s dodavatelem Auto EDER s.r.o. ve výši 198.440,00 Kč.

Neinvestiční část dotace byla vyčerpána na financování školení a výcviku zaměstnanců ve zvládnání MU s HPO, výcvik řidičů na polygonu a materiálně technické vybavení pracoviště krizové připravenosti.

**Seznam veřejných zakázek realizovaných ZZS KVK v roce 2024**

Název zakázky		Elektronické předávání zdravotnické dokumentace	OOPP pro členy výjezdových skupin ZZS KVK	Dodávka sanitních vozidel RZP 2023	Dodávka sanitních vozidel RZP 2023	Sanitní vozidlo RZP	„Sanitní vozidlo RZP 2024 a inkubátor“
Popis		ARCHIV	uniformy II	5 ks RZP II	5 ks RZP III	náhradní RZP	1 ks RZP 1 ks inkubátor
Druh zadávacího řízení		NOŘ	ZPŘ	NOŘ	NOŘ	NOŘ	NOŘ
Předpokládaná hodnota	bez DPH	19 518 580,00 Kč	4 602 952,00 Kč	16 496 134,00 Kč	17 927 100,00 Kč	3 415 643,00 Kč	3 305 785,12 Kč inkubátor 3 305 785,12 Kč RZP
	vč. DPH	23 617 481,80 Kč	5 569 571,92 Kč	19 960 322,00 Kč	21 691 791,00 Kč	4 132 928,00 Kč	4 000 000,00 Kč inkubátor 4 000 000,00 Kč RZP
Finanční krytí		IROP2 e-government	ZZS KVK	IROP2 výzva 12	IROP2 výzva 12	ZZS KVK	ZZS KVK
Materiál RKK - realizace	ze dne	10.10.2023	03.04.2023	06.11.2023	08.04.2024	08.04.2024	17.06.2024
	usnesení	RK 1185/10/23	RK 447/04/23	RK 1351/11/23	RK 405/04/24	RK 406/04/24	RK 818/06/24
VVZ		04.12.2023	x	18.12.2023	25.04.2024	12.04.2024	45 471,00 Kč
Výzva k podání nabídek		1	10.11.2023	18.12.2023	29.04.2024	12.04.2024	28.06.2024
Lhůta pro podání		04.12.2023	05.03.2024	22.01.2024	30.05.2024	16.05.2024	45 505,00 Kč
Počet nabídek		05.01.2024	1	0	1	1	1
Komise pro otvírání		04.12.2023	05.03.2024	x	30.05.2024	16.05.2024	01.08.2024
Hodnotící komise		02.01.2024	18.03.2024	x	28.06.2024	28.06.2024	20.08.2024
Materiál RKK - výsledek	ze dne	22.01.2024	22.04.2024	08.04.2024	22.07.2024	22.07.2024	07.10.2024
	usnesení	RK 93/01/24	RK 526/04/24	RK 405/04/24	RK 899/07/24	RK 900/07/24	RK 1240/10/24
Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky		24.01.2024	29.04.2024	zrušeno	24.07.2024	x	x
Lhůta pro podání		vzdání se práva	13.05.2024	x	08.08.2024	x	x
Uzavření smlouvy		01.02.2024	30.05.2024	x	03.09.2024	30.07.2024	29.10.2024
VVZ		14.02.2024	31.05.2024	10.04.2024	04.09.2024	01.08.2024	31.10.2024
Vítězný dodavatel		<b>YOUR SYSTEM s.r.o.</b>	<b>JNL s.r.o.</b>	x	<b>F D servis Praha s.r.o.</b>	<b>F D servis Praha s.r.o.</b>	<b>F D servis Praha s.r.o.</b>
Nabídková cena v Kč	bez DPH	19 247 000,00 Kč	3 420 939,50 Kč	x	17 927 065,00 Kč	3 415 506,00 Kč	3 848 517,00 Kč 3 638 906,00 Kč
	vč. DPH	23 288 870,00 Kč	4 139 336,80 Kč	x	21 691 748,65 Kč	4 132 762,26 Kč	4 656 705,57 Kč 4 403 076,26 Kč

Dodávka sanitních vozidel RZP 2024	Spotřební zdravotnický materiál část AB	Spotřební zdravotnický materiál část AB	Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK	Servis vozidel ZZS KVK	Malování výjezdových základů	Dodávka dezinfekčních prostředků pro ZZS KVK	Dodávka medicijních plynů pro ZZS KVK
5 ks RZP	SZM	SZM	léky	servisní služby	malířské práce	dezinfekce	medicijní plyny
NOŘ	VZMR	NOŘ	ZPŘ	NOŘ	VZMR	VZMR	NOŘ
18 204 500,00 Kč	1 540 535,00 Kč	část A. 1 744 748,00 Kč část B. 5 649 821,00 Kč	3 561 120,00 Kč	12 247 754,00 Kč	1 249 580,00 Kč	1 292 328,00 Kč	10 959 201,00 Kč
22 027 445,00 Kč	1 864 047,35 Kč	část A. 2 111 145,08 Kč část B. 6 836 283,41 Kč	3 988 454,40 Kč	14 819 782,00 Kč	1 511 991,80 Kč	1 447 408,00 Kč	13 260 633,21 Kč
<b>IROP2 výzva 12</b>	<b>ZZS KVK</b>	<b>ZZS KVK</b>	<b>ZZS KVK</b>	<b>ZZS KVK</b>	<b>ZZS KVK</b>	<b>ZZS KVK</b>	<b>ZZS KVK</b>
16.09.2024	x	08.04.2024	16.09.2024	05.08.2024	x	x	07.10.2024
RK 1206/09/24	x	RK 407/04/24	RK 1205/09/24	RK 947/08/24	x	x	RK 1289/10/24
23.09.2024	x	17.04.2024	x	06.09.2024	x	x	09.10.2024
23.09.2024	19.01.2024	17.04.2024	04.10.2024	06.09.2024	29.10.2024	16.04.2024	09.10.2024
25.10.2024	14.02.2024	08.06.2024	18.11.2024	09.10.2024	08.11.2024	26.04.2024	12.11.2024
01.01.1900	4	4	1	1	3	1	1
25.10.2024	14.02.2024	11.06.2024	18.11.2024	09.10.2024	12.11.2024	26.04.2024	12.11.2024
07.11.2024	21.02.2024	14.06.2024	20.11.2024	11.10.2024	22.11.2024	02.05.2024	19.11.2024
02.12.2024	x	22.07.2024	16.12.2024	02.12.2024	x	x	16.12.2024
RK 1505/12/24	x	RK 901/07/24	RK 1592/12/24	RK 1506/12/24	x	x	RK 1593/12/24
x	21.02.2024	část A. 24.07.2024 část B. 24.07.2024	x	x	20.12.2024	14.05.2024	x
x	x	08.08.2024	x	x	x	x	x
20.12.2024	01.03.2024 A 04.03.2024 B	část A. 26.07.2024 část B. 14.08.2024	na podpisu smlouvy	12.12.2024	na podpisu smlouvy	14.05.2024	na podpisu smlouvy
23.12.2024	x	22.08.2024		10.01.2025	x	x	
<b>F D servis Praha s.r.o.</b>	<b>Teleflex medical s.r.o. část A Polymed medical a.s. část B</b>	<b>Teleflex medical A. Perfect Distribution B.</b>	<b>KKN, a.s</b>	<b>Jan Potužák</b>	<b>Petr Tvaroch</b>	<b>Ecolab GmbH</b>	<b>Linde Gas, a.s.</b>
18 199 500,00 Kč	A. 343 603,75 Kč B. 98 707,24 Kč	A. 1 720 142,00 Kč B. 4 231 341,20 Kč	3 169 452,95 Kč	500 Kč/1 hod. práce	1 737,00 Kč	1 684 255,38 Kč	10 534 089,00 Kč
22 021 395,00 Kč	A. 415 760,54 Kč B. 119 435,77 Kč	A. 2 081 371,82 Kč B. 5 119 922,85 Kč	3 587 279,37 Kč	605 Kč s DPH/1 hod. práce a 15% sleva	2 101,77 Kč	<b>2 037 949,01 Kč</b>	<b>12 325 682,19 Kč</b>

„Transportní defibrilátory (2 ks)“	„Plicní ventilátory 4 ks“	„Porodní trenažér“	„Virtuální monitor s defibrilátorem“	Polygon	Servis zařízení s elektrickým pohonem	„ReDat nahrávací Box obrazovek včetně licencí“	„Upgrade RedatExperience“
defibrilátor 2 ks	ventilátor 4 ks	výukový model	Výukový model	kurzy bezpečné jízdy za snížené viditelnosti	vrata na VZ	IT	IT
VZMR	VZMR	PT	PT	VZMR	PT	PT	PT
1 074 380,17 Kč	1 123 966,94 Kč	231 404,96 Kč	276 859,50 Kč	885 600,00 Kč	413 223,14 Kč	504 132,23 Kč	256 198,35 Kč
1 300 000,00 Kč	1 360 000,00 Kč	280 000,00 Kč	335 000,00 Kč	1 071 576,00 Kč	500 000,00 Kč	610 000,00 Kč	310 000,00 Kč
ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
28.06.2024	05.02.2024	29.01.2024	29.01.2024	29.05.2024	09.07.2024	04.01.2024	12.02.2024
11.07.2024	19.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	07.06.2024	11.07.2024	10.01.2024	16.02.2024
1	1	2	3	1	1	1	1
11.07.2024	19.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	07.06.2024	11.07.2024	10.01.2024	16.02.2024
15.07.2024	21.02.2024	05.02.2024	05.02.2024	19.06.2024		10.01.2024	19.02.2024
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
15.07.2024	23.02.2024	08.02.2024	08.02.2024	19.06.2024	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
26.07.2024	21.03.2024	x	x	15.07.2024	03.09.2024	objednávka	objednávka
x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Medsol s.r.o.</b>	<b>Medsol s.r.o.</b>	<b>Helago-cz</b>	<b>Helago-cz</b>	<b>Autodrom Most</b>	<b>Ing. Václav Matoušek</b>	<b>Retia, a.s.</b>	<b>Retia, a.s.</b>
1 074 000,00 Kč	1 123 600,00 Kč	229 400,00 Kč	276 440,00 Kč	885 600,00 Kč	700 Kč/ hodina práce	499 963,00 Kč	256 165,00 Kč
1 299 540,00 Kč	1 359 556,00 Kč	277 574,00 Kč	334 492,40 Kč	1 046 376,00 Kč	847 Kč/ hodina práce	604 955,23 Kč	309 959,65 Kč

„RedatExperince záložní lokalita“	„Pořízení vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému –“	Přístroj pro umělou plicní ventilaci	„Obměna analogových jednotek 5 ks“	„Elektronizace vyúčtování nepojištěných pacientů a cizinců“	„Projektová dokumentace k realizaci záložní sítě Mototrbo“	„Multifunkční tiskárny (2 ks)“	„Vzdálená správa diesela agregátu výjezdové základny Toužim“
IT	RV FZŠ	3 ks Medumat	IT	IT	IT	IT	IT
PT	VZMR	PT	PT	PT	PT	PT	PT
371 900,83 Kč	1 756 432,23 Kč	305 991,74 Kč	475 206,61 Kč	264 462,81 Kč	123 966,94 Kč	173 553,72 Kč	95 041,32 Kč
450 000,00 Kč	2 125 283,00 Kč	370 250,00 Kč	575 000,00 Kč	320 000,00 Kč	150 000,00 Kč	210 000,00 Kč	115 000,00 Kč
ZZS KVK	FZŠ	FZŠ	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK	ZZS KVK
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x
12.02.2024	19.04.2024	16.04.2024	x	x	x	11.03.2024	x
16.02.2024	03.05.2024	19.04.2024	12.06.2024	12.07.2024	08.05.2024	12.03.2024	05.06.2024
1	1	1	1	3	2	2	2
16.02.2024	03.05.2024	x	x	x	x	x	x
19.02.2024	13.05.2024	x	x	x	x	x	x
x	X	x	x	x	x	x	x
x	X	x	x	x	x	x	x
x	16.05.2024	x	x	x	x	x	x
x	X	x	x	x	x	x	x
objednávka	22.05.2024	30.05.2024	objednávka	objednávka	objednávka	objednávka	objednávka
x	X	x	x	x	x	x	x

Retia, a.s.	Prerosta Švorc - auto s.r.o.	Mediprax CB s.r.o.	Komcentra s.r.o.	EDZ Medical s.r.o.	KOMS Mělník a.s.	NON STOP SERVIS s.r.o.	STAMP UNI s.r.o.
371 805,00 Kč	1 755 233,88 Kč	315 000,00 Kč	474 001,00 Kč	218 900,00 Kč	105 500,00 Kč	173 500,00 Kč	89 000,00 Kč
449 884,05 Kč	2 123 833,00 Kč	381 150,00 Kč	573 541,21 Kč	264 869,00 Kč	127 655,00 Kč	209 935,00 Kč	107 690,00 Kč



Stan pro MU	Vozík pro stan pro MU	Výstavba VZ Luby	Technická pomoc s přípravou projektové žádosti	Jednorázové dýchací okruhy k ventilátorům Oxylog	Pronájem mobilní pracovní aplikace pro ZZS KVK
stan pro MU 1 ks	vozík 1 ks	Stavební práce	Studie proveditelnosti a žádost	dýchací okruhy	aplikace
PT	PT	NOŘ	PT	VZMR	VZMR
413 223,14 Kč	165 289,26 Kč	18 300 000,00 Kč	250 000,00 Kč	1 471 395,00 Kč	750 000,00 Kč
500 000,00 Kč	200 000,00 Kč	22 143 000,00 Kč	302 500,00 Kč	1 780 387,95 Kč	907 500,00 Kč
PKP	PKP	IROP2 výzva 12	IROP výzva č. 12	ZZS KVK	ZZS KVK
x	x	06.05.2024	x	x	x
x	x	RK 601/05/24	x	x	x
X	x	x	x	x	x
17.05.2024	11.06.2024	07.05.2024	27.02.2024	30.07.2024	14.11.2024
24.05.2024	21.06.2024	17.06.2024	04.03.2024	09.08.2024	25.11.2024
3	1	5	1	1	1
x	x	17.06.2024	x	09.08.2024	25.11.2024
x	x		x	12.08.2024	26.11.2024
x	x	08.07.2024	x	x	x
x	x	RK 882/07/24	x	x	x
x	x	10.07.2024	04.03.2024	12.08.2024	x
x	x	15 dnů	x	x	x
smlouva	smlouva	09.08.2024	11.03.2024	28.08.2024	28.11.2024
x	x	16.08.2024	x	x	x
<b>GUMOTEX s.r.o.</b>	<b>Auto EDER s.r.o.</b>	<b>STABIA s.r.o.,</b>	<b>GROUWE s.r.o.</b>	<b>Dräger Medical s.r.o.</b>	<b>MedText s.r.o</b>
411 580,00 Kč	164 000,00 Kč	17 563 000,00 Kč	250 000,00 Kč	1 469 700,00 Kč	750 000,00 Kč
498 011,80 Kč	198 440,00 Kč	21 251 230,00 Kč	302 500,00 Kč	1 646 064,00 Kč	907 500,00 Kč

x nerelevantní
VZMR veřejná zakázka malého rozsahu
OPŘ otevřené podlimitní řízení
NOŘ nadlimitní řízení
ZPŘ zjednodušené podlimitní řízení
<b>národní zdroje ČR</b>
<b>dotační zdroje EU</b>

## Údaje o výsledcích kontrol

V roce 2024 proběhly následující kontroly:

### **Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče ČR, Koněvova 54/1107, 130 00 Praha 3**

Předmět kontroly: doklady zaměstnavatele k zabezpečení úkolů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve smyslu jednotlivých ustanovení zákoníku práce § 101 a násl.

Datum zahájení kontroly: 21.5.2024

Kontrolované pracoviště: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary

Výsledek: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

### **Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče ČR, Koněvova 54/1107, 130 00 Praha 3**

Předmět kontroly: doklady zaměstnavatele k zabezpečení úkolů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve smyslu jednotlivých ustanovení zákoníku práce § 101 a násl.

Součástí kontroly byla fyzická kontrola výjezdových základen, Karlovy Vary, Horní Slavkov, Teplá, Aš, Luby.

Datum zahájení kontroly: 4.-5.6.2024

Kontrolované pracoviště: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary

Výsledek: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

### **Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 360/94 Karlovy Vary**

Předmět kontroly: plnění povinností kontrolované osoby k ochraně zdraví při práci, které stanoví zákon č. 258/2000, zákon 262/2006, zákon 309/2006  
Součástí kontroly byla fyzická kontrola KHS na výjezdových základnách Aš, Luby.

Datum zahájení kontroly: 16.4.2024

Kontrolované pracoviště: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary

Výsledek: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

### **Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 360/94 Karlovy Vary**

Předmět kontroly: plnění povinností kontrolované osoby k ochraně zdraví při práci, které stanoví zákon č. 258/2000, zákon 262/2006, zákon 309/2006

Součástí kontroly byla fyzická kontrola KHS na výjezdových základnách Cheb.

Datum zahájení kontroly: 29.4.2024

Kontrolované pracoviště: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary  
Výsledek: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

**Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 360/94 Karlovy Vary**

Předmět kontroly: plnění povinností kontrolované osoby k ochraně zdraví při práci, které stanoví zákon č. 258/2000, zákon 262/2006, zákon 309/2006

Součástí kontroly byla fyzická kontrola KHS na výjezdových základnách Kraslice, Nejdek, Horní Slavkov.

Datum zahájení kontroly: 22.5. 2024  
Kontrolované pracoviště: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary  
Výsledek: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

**Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 360/94 Karlovy Vary**

Předmět kontroly: plnění povinností kontrolované osoby k ochraně zdraví při práci, které stanoví zákon č. 258/2000, zákon 262/2006, zákon 309/2006

Součástí kontroly byla fyzická kontrola KHS na výjezdových základnách Mariánské Lázně.

Datum zahájení kontroly: 23.5.2024  
Kontrolované pracoviště: Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace, Závodní 390/98c, 360 06 Karlovy Vary  
Výsledek: Kontrolou nebyly zjištěny nedostatky.

## Plnění opatření uložených Radou Karlovarského kraje

<b>usnesení č. RK 02/01/24</b>	<b>Náborové příspěvky v oblasti zdravotnictví – rozdělení finančních prostředků na rok 2024</b>	Rada Karlovarského kraje <b>- souhlasí a doporučuje Zastupitelstvu Karlovarského kraje ke schválení</b> stanovení částky určené na vyplacení náborových příspěvků od 01.01.2024 do 31.12.2024 v celkové výši 11 400 000 Kč následovně: - 4 000 000 Kč pro Karlovarskou krajskou nemocnici a.s. - nemocnice v Karlových Varech - 2 300 000 Kč pro Karlovarskou krajskou nemocnici a.s. - nemocnice v Chebu - 2 300 000 Kč pro Nemocnici Sokolov a.s. - 1 500 000 Kč pro Nemocnici Ostrov a.s. - 800 000 Kč pro Zdravotnickou záchrannou službu Karlovarského kraje, příspěvková organizace - 500 000 Kč pro Zařízení následné rehabilitační a hospicové péče, příspěvková organizace <b>- souhlasí a doporučuje Zastupitelstvu Karlovarského kraje ke schválení</b> uzavření smlouvy o poskytnutí finančních prostředků na náborové příspěvky na rok 2024 mezi Karlovarským krajem a Zdravotnickou záchrannou službou Karlovarského kraje, p. o., IČO 00574660, se sídlem Karlovy Vary, Dvory, Závodní 390/98C, PSČ 360 06, dle návrhu	Ing. Petr Kulhánek	20.05.2024	Náborové příspěvky byly v roce 2024 vyplaceny celkem 5x v celkové výši 1.036.650,- Kč
<b>usnesení č. RK 06/01/24</b>	Rozpočtová změna č. <b>626/2023</b>	Rada Karlovarského kraje, <b>- schvaluje</b> navýšení příjmů a běžných výdajů Odboru zdravotnictví Krajského úřadu Karlovarského kraje ve výši <b>214.000 Kč</b> z titulu přijetí neinvestiční účelové dotace z Ministerstva	Mgr. Brodská		Výše uvedené finanční prostředky byly organizaci vyposlány dne 22.12.2023 pod účelovým znakem

		<p>zdravotnictví České republiky na <b><i>zajištění provozu jednotného informačního systému v letecké záchranné službě v České republice.</i></b></p> <p>Finanční prostředky jsou určeny pro příspěvkovou organizaci zřizovanou Karlovarským krajem <b>Zdravotnickou záchrannou službu Karlovarského kraje.</b></p>			35028. Dotace byla využita v souladu se stanoveným účelem poskytovatele.
<b>usnesení č. RK 93/01/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ v rámci realizace projektu „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“, registrační číslo CZ.06.01.01/00/22_008/0000476, Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace – schválení výsledku zadávacího řízení</b>	<p>Rada Karlovarského kraje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>schvaluje</b> výsledek zadávacího řízení „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ formou nadlimitního otevřeného řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v rámci realizace projektu „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“, registrační číslo CZ.06.01.01/00/22_008/0000476, Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace, výběr dodavatele YOUR SYSTEM, spol. s r.o., se sídlem Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov, IČO 00174939, s nabídkovou cenou 19 247 000,00 Kč bez DPH (23 288 870,00 Kč vč. DPH)</li> <li>- <b>schvaluje</b> smlouvu na veřejnou zakázku „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ dle návrhu</li> <li>- <b>schvaluje</b> uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ po marném uplynutí lhůt k podání námitek k průběhu zadávacího řízení s vybraným dodavatelem YOUR SYSTEM, spol. s r.o., se sídlem Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov, IČO 00174939</li> <li>- <b>ukládá</b> řediteli příspěvkové organizace činit úkony spojené s uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem YOUR SYSTEM, spol. s r.o., se sídlem Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 –</li> </ul>	Ing. Hytha	21.10.2024	Smlouva uzavřena s vybraným dodavatelem

		<p>Chodov, IČO 00174939, s nabídkovou cenou 19 247 000,00 Kč bez DPH (23 288 870,00 Kč vč. DPH)</p> <p>- <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele příspěvkové organizace, podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem YOUR SYSTEM, spol. s r.o., se sídlem Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov, IČO 00174939, s nabídkovou cenou 19 247 000,00 Kč bez DPH (23 288 870,00 Kč vč. DPH)</p>			
<b>usnesení č. RK 165/02/24</b>	Rozpočtová změna č. <b>148/2024</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> zapojení financování z vázaných finančních prostředků z výsledku hospodaření Karlovarského kraje za rok 2023 ve výši <b>8.000.000 Kč</b> do rozpočtu kapitálových výdajů Odboru zdravotnictví Krajského úřadu Karlovarského kraje. Finanční prostředky jsou určeny jako příspěvek do fondu investic příspěvkové organizace <b>Zdravotnická záchraná služba Karlovarského kraje, p. o.</b> , na <b>pořízení sanitního vozu a dvou speciálních vozů pro přepravu osob</b> .	Mgr. Brodská	15.12.2024	Na základě usnesení RK zaúčtovala organizace finanční prostředky do fondu investic. Z části finančních prostředků ve výši 3.939.920,88 Kč byly v roce 2024 pořízeny dva speciální vozy pro přepravu osob, zbývající část finančních prostředků je alokována na pořízení sanitního vozu (termín dodání v roce 2025).
<b>usnesení č. RK 224/03/24</b>	Rozpočtová změna č. <b>169/2024</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> přijetí investiční účelové dotace z Ministerstva pro místní rozvoj České republiky ve výši <b>5.527.491,75</b> určenou pro příspěvkovou organizaci Karlovarského kraje <b>Zdravotnickou záchranou službu</b> na projekt „ <b>Zvýšení připravenosti Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje</b> “	Mgr. Brodská		Dotace ve výši 5.527.491,75 Kč byla zaúčtována v souladu s účelem určeným poskytovatelem dotace. Finanční prostředky ve výši 5.527.491,75 Kč byly použity na splátku úvěru (úvěr je určený na předfinancování dotačních programů).

<b>usnesení č. RK 224/03/24</b>	Rozpočtová změna č. <b>176/2024</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> přijetí investiční účelové dotace ve výši <b>699.416,30 Kč</b> z Ministerstva zdravotnictví České republiky. Finanční prostředky z programu Podpora rozvoje a obnovy materiálně technického vybavení pro řešení krizových situací jsou určeny pro příspěvkovou organizaci Karlovarského kraje <b>Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje</b> na projekt „ <b>ZZS Karlovarského kraje – stan pro MU – 2023</b> “.	Mgr. Brodská	Finanční prostředky byly využity v souladu s účelem určeným poskytovatelem dotace. ZZS KVK z finančních prostředků uhradila pořízení stanu pro mimořádné události dle rozhodnutí o poskytnutí dotace.
<b>usnesení č. RK 392/03/24</b>	Schválení výsledku hospodaření	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> výsledek hospodaření a rozdělení zlepšeného výsledku za rok 2023 do fondů Vaší příspěvkové organizace. Pro rozdělení zlepšeného výsledku hospodaření byla schválena varianta dle návrhu příspěvkové organizace s přidělem do rezervního fondu a do fondu odměn: - výsledek hospodaření za rok 2023 v celkové výši: 6.563.227,41 Kč - přiděl do rezervního fondu v celkové výši: 5.250.582,41 Kč - přiděl do fondu odměn v celkové výši: 1.312.645,00 Kč	Mgr. Brodská	Proúčtováno do účetní závěrky za měsíc březen 2024.
<b>usnesení č. RK 401/04/24</b>	Rozpočtová změna č. <b>263/2024</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> navýšení příjmů a kapitálových výdajů projektů EU Odboru zdravotnictví Krajského úřadu Karlovarského kraje ve výši <b>17.164.384,57 Kč</b> z titulu přijetí investiční účelové dotace z Ministerstva pro místní rozvoj České republiky určenou pro příspěvkovou organizaci Karlovarského kraje <b>Zdravotnickou záchrannou službu Karlovarského kraje</b> na projekt " <b>Informační technologie ReactEU ZZS KVK</b> "	Mgr. Brodská	Dotace ve výši 17.164.384,57 Kč byla zaúčtována v souladu s účelem určeným poskytovatelem dotace. Finanční prostředky ve výši 17.164.384,57 Kč byly použity na splátku úvěru (úvěr je určený na předfinancování dotačních programů).



<b>usnesení č. RK 407/04/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Spotřební zdravotnický materiál pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje 2024-2026“ - schválení realizace zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou otevřeného řízení v nadlimitním režimu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Spotřební zdravotnický materiál pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje 2024-2026“ - <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Spotřební zdravotnický materiál pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje 2024-2026“ - <b>schvaluje</b> nejnižší nabídkovou cenu v Kč vč. DPH jako hodnotící kritérium pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Spotřební zdravotnický materiál pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje 2024-2026“	Ing. Hytha	21.10.2024	Zadávací řízení zrealizováno
<b>usnesení č. RK 406/04/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Sanitní vozidlo RZP“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace – schválení realizace zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou otevřeného nadlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Sanitní vozidlo RZP“ - <b>schvaluje</b> nejnižší nabídkovou cenu v Kč vč. DPH jako hodnotící kritérium pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Sanitní vozidlo RZP“ - <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Sanitní vozidlo RZP“ - <b>schvaluje</b> maximální a nepřekročitelnou nabídkovou cenu veřejné zakázky „Sanitní vozidlo RZP“ ve výši 4 132 928,03 Kč vč. DPH	Ing. Hytha	21.10.2024	Zadávací řízení zrealizováno

<b>usnesení č. RK 405/04/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace – schválení zrušení zadávacího řízení a schválení realizace nového zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> zrušení zadávacího řízení veřejné zakázky „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ v souladu s § 127 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, neboť nebyla podána žádná nabídka - <b>ukládá</b> řediteli příspěvkové organizace činit úkony spojené se zrušením zadávacího řízení „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ - <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou otevřeného nadlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ - <b>schvaluje</b> nejnižší nabídkovou cenu v Kč vč. DPH jako hodnotící kritérium pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ - <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ - <b>schvaluje</b> maximální a nepřekročitelnou nabídkovou cenu veřejné zakázky „Dodávka sanitních vozidel RZP 2023“ ve výši 21 691 791,00 Kč vč. DPH	Ing. Hytha	21.10.2024	Zadávací řízení zrušeno a zrealizováno nové
-------------------------------------	--	---	------------	------------	---

<b>usnesení č. RK 726/06/24</b>	Rozpočtová změna č. <b>360/2024</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> poskytnutí příspěvku do fondu investic ve výši <b>7.542.660,43 Kč</b> příspěvkové organizaci <b>Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, p. o.</b> , na splátku úvěru, který byl použitý na úhradu spoluúčasti a nutných neuznatelných výdajů k dokončeným projektům React EU a poskytnutí neinvestičního příspěvku ve výši <b>1.363.057,68 Kč</b> na úhradu úroků z úvěru k 31.03.2024	Mgr. Brodská	13.12.2024	Finanční prostředky z rozpočtu Karlovarského kraje byly využity v souladu s jejich účelem, finanční prostředky ve výši 7.542.660,43 Kč byly použity jako splátka úvěru a finanční prostředky ve výši 1.363.057,68 Kč na úhradu úroků z úvěru k 31.3.2024.
<b>usnesení č. RK 755/06/24</b>	Schválení použití fondu investic	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> použití fondu investic Vaší příspěvkové organizaci ve výši <b>2.298.543 Kč</b> na pořízení hmotného movitého majetku: <b>vozidlo rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému, přístroj pro umělou plicní ventilaci (3 ks), zimní pneumatiky na vozidla RZP (16 ks).</b>	Mgr. Brodská		V roce 2024 byly pořízeny 3 ks přístrojů pro umělou plicní ventilaci a zimní pneumatiky na vozidla RZP (16 ks). Vozidlo rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému bude pořízeno v roce 2025.
<b>usnesení č. RK 847/07/24</b>	Změna účelu použití schválených příspěvků do fondu investic	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> změnu účelu použití schválených příspěvků do fondu investic v celkové výši <b>500.000 Kč</b> Vaší příspěvkové organizaci z původních akcí "Zpracování projektové dokumentace k akci "Snížení energetické náročnosti budovy původních garáží v Karlových Varech" (250.000 Kč) a "Zpracování projektové dokumentace k akci "Snížení energetické náročnosti budovy VZ v Mariánských Lázních" (250.000 Kč) na novou akci " <b>Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby k akci "Přístavba dvougaráže na výjezdové základně v Ostrově" a souvisejících poplatků s vydáním stavebního povolení a přeložení stávajících sítí</b> ".	Mgr. Brodská		U finančních prostředků byla zaevidována změna účelu. V současnosti probíhá zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby k akci " <b>Přístavba dvougaráže na výjezdové základně v Ostrově" a souvisejících poplatků s vydáním stavebního povolení a přeložení stávajících sítí</b> ".

<b>usnesení č. RK 837/07/24</b>	<b>Žádost Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace, o poskytnutí účelového provozního příspěvku v roce 2024 na doplacení platových nároků zaměstnanců vyplývajících z covidových odměn</b>	<p>Rada Karlovarského kraje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>bere na vědomí</b> Rozsudek Nejvyššího soudu České republiky ze dne 23.04.2024 ve věci platových nároků zaměstnanců zdravotnické záchranné služby v souvislosti s tzv. Covid odměnami</li> <li>- <b>bere na vědomí</b> Žádost Odborového svazu zdravotnictví a sociální péče ČR v urgentní záležitosti týkající se platových nároků zaměstnanců ZZS v souvislosti s tzv. Covid odměnami</li> <li>- <b>bere na vědomí</b> Žádost Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace, o navýšení neinvestičního provozního příspěvku v roce 2024 na doplacení platových nároků zaměstnanců vyplývajících z covidových odměn</li> <li>- <b>schvaluje</b> vyplacení platových nároků vyplývajících z výše uvedeného rozsudku Nejvyššího soudu ČR ze dne 23.04.2024 v souvislosti s tzv. Covid odměnami, a to všem oprávněným zdravotnickým pracovníkům Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje se sídlem Závodní 390/98 C, 360 06 Karlovy Vary, IČO 00574660</li> <li>- <b>schvaluje</b> poskytnutí účelového provozního příspěvku v roce 2024 Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Závodní 390/98 C, 360 06 Karlovy Vary, IČO 00574660, na doplacení platových nároků zaměstnanců vyplývajících z covidových odměn ve výši 14 000 000 Kč</li> <li>- <b>ukládá</b> řediteli Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, MUDr. Jiřímu Smetanovi</li> </ul>	Ing. Kulhánek	07.10.2024	Platové nároky zaměstnanců vyplývající z covidových odměn byly vyplaceny ve výplatním období za měsíc srpen 2024
-------------------------------------	---	---	---------------	------------	--

		<p>realizovat kroky vedoucí ke splnění usnesení z Rady Karlovarského kraje</p> <p>- <b>schvaluje</b> Rozpočtovou změnu č. 416/2024 – přesun finančních prostředků z neinvestiční rezervy Odboru finančního Krajského úřadu Karlovarského kraje na dofinancování příspěvkových organizací ve výši 14.000.000 Kč do rozpočtu běžných výdajů Odboru zdravotnictví Krajského úřadu Karlovarského kraje. Finanční prostředky jsou určeny na poskytnutí neinvestičního příspěvku pro příspěvkovou organizaci Zdravotnická záchraná služba Karlovarského kraje na doplacení platových nároků zdravotnických zaměstnanců za druhou vlnu epidemie Covid-19.</p>			
<p>usnesení č. RK 849/07/24</p>	<p><b>Veřejná zakázka „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ v rámci realizace projektu „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“, registrační číslo CZ.06.01.01/00/22_008/0000476, Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace – dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo</b></p>	<p>Rada Karlovarského kraje</p> <p>- <b>bere na vědomí</b> Veřejná zakázka „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ v rámci realizace projektu „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“, registrační číslo CZ.06.01.01/00/22_008/0000476, Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace – dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo</p> <p>- <b>schvaluje</b> uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo na „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“ Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace, dle návrhu</p> <p>- <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace, podpisem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo se společností YOUR SYSTEM, spol. s r.o., se sídlem Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov, IČO 00174939, dle</p>	<p>Ing. Hytha</p>	<p>červen 2025</p>	<p>Dodatek č. 1 ke smlouvě uzavřen</p>

		vyhlášené veřejné zakázky realizované v rámci projektu „Elektronické odesílání dat zdravotnické dokumentace“, registrační číslo CZ.06.01.01/00/22_008/0000476, Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvková organizace			
<b>usnesení č. RK 947/08/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace – schválení realizace zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou otevřeného nadlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“ - <b>schvaluje</b> hodnotící kritéria „výše nabídkové ceny“ – váha kritéria 70 % a „sleva na originální náhradní díly“ – váha kritéria 30 %, pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“ - <b>schvaluje</b> maximální a nepřekročitelnou výši nabídkové ceny za 1 h práce ve výši 800 Kč včetně DPH - <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“	Klučková	16.12.2024	Zadávací řízení zrealizováno
<b>usnesení č. RK 206/09/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace, v rámci projektu „Obnova výjezdových vozidel ZZS“, reg. č. CZ.06.02.01/00/22_012/0002353 – schválení realizace zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou otevřeného nadlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na veřejnou zakázku „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“ - <b>schvaluje</b> nejnižší nabídkovou cenu v Kč vč. DPH jako hodnotící kritérium pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“	Ing. Hytha	únor 2025	Zadávací řízení zrealizováno

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“</li> <li>- <b>schvaluje</b> maximální a nepřekročitelnou nabídkovou cenu veřejné zakázky „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“ ve výši 22 027 445,00 Kč vč. DPH</li> </ul>			
<b>usnesení č. RK 205/09/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace – schválení realizace zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou zjednodušeného podlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“</li> <li>- <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“</li> <li>- <b>schvaluje</b> hodnotící kritérium „ekonomická výhodnost nabídkové ceny“ – váha kritéria 100 % s tím, že nejnižší cena je nejvýhodnější pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“</li> <li>- <b>schvaluje</b> seznam dodavatelů k obeslání výzvu k podání nabídek na veřejnou zakázku „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“:            Karlovarská krajská nemocnice a.s., IČO 26365804            AGEL a.s., IČO 00534111            Repharm a.s., IČO 25319141            BENU Česká republika s.r.o., IČO 49621173            ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a.s., IČO 28511298“</li> </ul>	Klučková	únor 2025	Zadávací řízení zrealizováno
<b>usnesení č. RK 240/10/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a Sanitní vozidlo RZP</b>	Rada Karlovarského kraje <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>schvaluje</b> výsledek zadávacího řízení formou otevřeného nadlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve</li> </ul>	Ing. Hytha	16.12.2024	Smlouva na část 1 uzavřena Smlouva na část 2 uzavřena



	<p><b>2024 (1 ks)“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace</b> <b>– schválení výsledku zadávacího řízení</b></p>	<p>znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks)“, dodavatele: a) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, s nabídkovou cenou 3 848 517 Kč bez DPH (4 656 705,57 Kč vč. DPH), pro část 1. Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a b) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, s nabídkovou cenou 3 638 906 Kč bez DPH (4 403 076,26 Kč vč. DPH), pro část 2. Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks) - <b>schvaluje</b> smlouvy na veřejnou zakázku „Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks)“ dle návrhu - <b>schvaluje</b> uzavření smluv na veřejnou zakázku „Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks)“ po marném uplynutí lhůt k podání námitek k průběhu zadávacího řízení s vybraným dodavatelem: a) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, s nabídkovou cenou 3 848 517 Kč bez DPH (4 656 705,57 Kč vč. DPH), pro část 1. Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a b) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, s nabídkovou cenou 3 638 906 Kč bez DPH (4 403 076,26 Kč vč. DPH), pro část 2. Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks) - <b>ukládá</b> MUDr. Jiřímu Smetanovi, řediteli příspěvkové organizace, činit úkony spojené s uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem: a) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, pro část 1. Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>b) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, pro část 2. Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks)          - <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele příspěvkové organizace, podpisem kupních smluv s vybraným dodavatelem:</p> <p>a) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, pro část 1. Sanitní vozidlo RZP 2024 – inkubátor a          b) F D servis Praha s.r.o., se sídlem Verdiho 577/17, Chodov, 149 00 Praha 4, pro část 2. Sanitní vozidlo RZP 2024 (1 ks)</p>			
<b>usnesení č. RK 289/10/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje“ – schválení realizace zadávacího řízení</b>	<p>Rada Karlovarského kraje</p> <p>- <b>schvaluje</b> realizaci zadávacího řízení formou otevřeného nadlimitního řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na veřejnou zakázku „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje“</p> <p>- <b>schvaluje</b> zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje“</p> <p>- <b>schvaluje</b> hodnotící kritérium „ekonomická výhodnost nabídkové ceny“ – váha kritéria 100 % s tím, že nejnižší cena je nejvýhodnější pro hodnocení nabídek na veřejnou zakázku „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje“</p> <p>- <b>schvaluje</b> maximální a nepřekročitelnou výši nabídkové ceny 10 959 201 Kč bez DPH (13 260 633 Kč vč. 21 % DPH)</p>	Klučková	březen 2025	Zadávací řízení bylo zrealizováno

<b>usnesení č. RK 1318/1024</b>	Změna účelu použití schváleného příspěvku do fondu investic	Rada Karlovarského kraje ze dne 14.10.2024 - <b>schválila</b> změnu účelu použití schváleného příspěvku do fondu investic příspěvkové organizaci <b>Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje</b> , p. o., ve výši <b>150.000 Kč</b> z původní akce "Základnová vysílačka do nové budovy výjezdové základny v Lubech" na novou akci " <b>Virtuální monitor s defibrilátorem</b> " - <b>schválila</b> převod finančních prostředků příspěvkové organizaci <b>Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje</b> , p. o., z rezervního fondu do fondu investic ve výši <b>151.653 Kč</b> na dofinancování akce " <b>Virtuální monitor s defibrilátorem</b> "	Mgr. Brodská		ZZS KVK pořídila a v prosinci 2024 zařadila do majetku „ <i>Virtuální monitor s defibrilátorem</i> “ v ceně 301.653 Kč.
<b>usnesení č. RK 505/12/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“ Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace, v rámci projektu „Obnova výjezdových vozidel ZZS“, reg. č. CZ.06.02.01/00/22_012/0002353-schválení výsledku zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> výsledek zadávacího řízení na dodavatele veřejné zakázky s názvem: „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“, dodavatele F D servis Praha, s.r.o., IČO: 25710427, s nabídkovou cenou 18 199 500,00 Kč bez DPH (22 021 395,00 Kč vč. DPH) - <b>schvaluje</b> smlouvu na veřejnou zakázku „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“ dle návrhu - <b>schvaluje</b> uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „Dodávka sanitních vozidel RZP 2024“ po marném uplynutí lhůt k podání námitek k průběhu zadávacího řízení s vybraným dodavatelem F D servis Praha, s.r.o., IČO 25710427, s nabídkovou cenou 18 199 500,00 Kč bez DPH (22 021 395,00 Kč vč. DPH). - <b>ukládá</b> MUDr. Jiřímu Smetanovi, řediteli příspěvkové organizace, činit úkony spojené s uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem FD servis Praha, s.r.o., IČO 25710427 - <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele příspěvkové organizace, podpisem kupní smlouvy	Ing. Hytha	březen 2025	Smlouva s vybraným dodavatelem byla uzavřena

		s vybraným dodavatelem F D servis Praha, s.r.o., IČO: 25710427, s nabídkovou cenou 18 199 500,00 Kč bez DPH (22 021 395,00 Kč vč. DPH)			
<b>usnesení č. RK 506/12/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“ schválení výsledku zadávacího řízení</b>	<p>Rada Karlovarského kraje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>schvaluje</b> výsledek zadávacího řízení na dodavatele veřejné zakázky s názvem: „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“, dodavatele Jan Potužák, Polní 319, 36225 Nová Role, IČO 72221232, s nabídkovou cenou 500 Kč bez DPH za 1 hodinu práce (605 Kč vč. DPH za 1 hodinu práce) a 15 % slevou na originální náhradní díly, a to po dobu 36 měsíců ode dne uzavření rámcové smlouvy nebo vyčerpání maximální stanovené výše pro čerpání rámcové smlouvy</li> <li>- <b>schvaluje</b> smlouvu na veřejnou zakázku „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“ dle návrhu</li> <li>- <b>schvaluje</b> uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „Záruční a pozáruční servis vozidel ZZS KVK 2024-2027“ po marném uplynutí lhůt k podání námitek k průběhu zadávacího řízení s vybraným dodavatelem Jan Potužák, Polní 319, 36225 Nová Role, IČO 72221232, s nabídkovou cenou 500 Kč bez DPH za 1 hodinu práce (605 Kč vč. DPH za 1 hodinu práce) a 15 % slevou na originální náhradní díly</li> <li>- <b>ukládá</b> MUDr. Jiřímu Smetanovi, řediteli příspěvkové organizace, činit úkony spojené s uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem Jan Potužák, Polní 319, 36225 Nová Role, IČO 72221232</li> <li>- <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele příspěvkové organizace, podpisem rámcové smlouvy na zajištění servisních služeb s vybraným</li> </ul>	Klučková	únor 2025	Rámcová smlouva s vybraným dodavatelem byla uzavřena

		dodavatelem Jan Potužák, Polní 319, 36225 Nová Role, IČO 72221232, s nabídkovou cenou 500 Kč bez DPH za 1 hodinu práce (605 Kč vč. DPH za 1 hodinu práce) a 15 % slevou na originální náhradní díly			
Usnesení č. RK 582/12/24	Krytí odpisů nedobytných pohledávek	Rada Karlovarského kraje - <b>schválila</b> účelové určení provozního příspěvku na krytí odpisů nedobytných pohledávek a účetních opravných položek k pohledávkám k 31.12.2024 ve výši <b>3.605.980 Kč</b> příspěvkové organizaci <b>Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje, p. o.</b>	Mgr. Brodská		ZZS KVK uvede v daňovém přiznání k dani z příjmů právnických osob účelově určený provozní příspěvek na krytí odpisů nedobytných pohledávek a účetních opravných položek k pohledávkám k 31.12.2024 ve výši <b>3.605.980 Kč jako daňově</b> neuznatelný.
usnesení č. RK 593/12/24	Veřejná zakázka „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje“ - <b>schválení výsledku zadávacího řízení</b>	Rada Karlovarského kraje - <b>schvaluje</b> výsledek zadávacího řízení na dodavatele veřejné zakázky s názvem: „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje“, dodavatele Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 19800 Praha 9 - Kyje, IČO 00011754, s nabídkovou cenou 10 534 089,00 Kč bez DPH (12 325 682,19 Kč vč. DPH), a to po dobu 36 měsíců ode dne uzavření rámcové smlouvy nebo vyčerpání maximální stanovené výše pro čerpání rámcové smlouvy - <b>schvaluje</b> smlouvu na veřejnou zakázku „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje“ dle návrhu - <b>schvaluje</b> uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „Medicínální plyny pro potřeby Zdravotnické záchranné služby Karlovarského kraje“ po marném uplynutí lhůt k podání námitek k průběhu zadávacího řízení s vybraným	Klučková	březen 2025	Smlouva byla uzavřena s vybraným dodavatelem

		<p>dodavatelem Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 19800 Praha 9 - Kyje, IČO 00011754, s nabídkovou cenou 10 534 089,00 Kč bez DPH (12 325 682,19 Kč vč. DPH)</p> <p>- <b>ukládá</b> MUDr. Jiřímu Smetanovi, řediteli příspěvkové organizace, činit úkony spojené s uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 19800 Praha 9 – Kyje, IČO 00011754</p> <p>- <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele příspěvkové organizace, podpisem rámcové smlouvy na dodávky medicínálních plynů s vybraným dodavatelem Linde Gas a.s., U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 - Kyje, IČO 00011754, s nabídkovou cenou 10 534 089,00 Kč bez DPH (12 325 682,19 Kč vč. DPH)</p>			
<b>usnesení č. RK 592/12/24</b>	<b>Veřejná zakázka „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“ Zdravotnické záchrané služby Karlovarského kraje, příspěvkové organizace – schválení výsledku zadávacího řízení</b>	<p>Rada Karlovarského kraje</p> <p>- <b>schvaluje</b> výsledek zadávacího řízení na dodavatele veřejné zakázky s názvem: „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“, dodavatele Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary IČO 26365804, s nabídkovou cenou 3 169 452,95 Kč bez DPH (3 587 279,37 Kč vč. DPH), a to po dobu 24 měsíců ode dne uzavření rámcové smlouvy nebo vyčerpání maximální stanovené výše pro čerpání rámcové smlouvy</p> <p>- <b>schvaluje</b> smlouvu na veřejnou zakázku „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“ dle návrhu</p> <p>- <b>schvaluje</b> uzavření smlouvy na veřejnou zakázku „Dodávka léčivých přípravků pro ZZS KVK 2024-2026“ po marném uplynutí lhůt k podání námitek k průběhu zadávacího řízení s vybraným dodavatelem Karlovarská krajská</p>	Klučková	březen 2025	Smlouva byla uzavřena s vybraným dodavatelem



		<p>nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary IČO 26365804, s nabídkovou cenou 3 169 452,95 Kč bez DPH (3 587 279,37 Kč vč. DPH) - <b>ukládá</b> MUDr. Jiřímu Smetanovi, řediteli příspěvkové organizace, činit úkony spojené s uzavřením smlouvy s vybraným dodavatelem Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary IČO 26365804 - <b>pověřuje</b> MUDr. Jiřího Smetanu, ředitele příspěvkové organizace, podpisem rámcové smlouvy na dodávky léčivých prostředků s vybraným dodavatelem Karlovarská krajská nemocnice a.s., Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary IČO 26365804, s nabídkovou cenou 3 169 452,95 Kč bez DPH (3 587 279,37 Kč vč. DPH)</p>			
--	--	--	--	--	--



## Návrh na opatření ke zkvalitnění činnosti organizace

- Pokračování v pravidelné kontinuální obnově vozového parku a přístrojové techniky
- Průběžný nábor a motivace lékařů, zdravotnických záchranářů, řidičů ZZS a operátorů ZOS
- Interní vzdělávání a výcvik lékařů i NLZP, zvyšování kompetencí NLZP, revize standardů
- Využívání metod simulační medicíny a plně vybaveného vzdělávacího a výcvikového střediska
- Pravidelný výcvik vedoucích zdravotnické složky ve spolupráci s velícími důstojníky HZS
- Udržování systému first responderů, zajištění jejich pravidelných školení
- Podpora rozvoje talentů z řad zaměstnanců
- Realizace dotačních titulů IROP2
- Kompletní elektronizace, elektronické odesílání dat, elektronický archiv, ve fázi realizace
- Upgrade vnitřního informačního systému a vnitřní dokumentace, ve fázi realizace
- Stavba plnohodnotné výjezdové základny v Lubech, ve fázi realizace
- Součinnost při realizaci společného operačního střediska v KVK, SOS112
- Rozvoj telemedicíny, přenosy záznamů z přístrojové techniky, videohovory, ve fázi realizace
- Systematická činnost inspektorů provozu a kontrola kvality
- Podpora výzkumné činnosti, publikace v odborných časopisech, prezentace na konferencích
- Reprezentace ZZS KVK navenek, tvorba nové koncepce PR