



Zdravotnická
záchranná služba
Jihočeského kraje

Výroční
zpráva

2017



Obsah

SLOVO ÚVODEM	4
PROFIL ORGANIZACE.....	6
VEDENÍ ORGANIZACE.....	6
HLAVNÍ ČINNOST.....	7
DALŠÍ ČINNOST.....	7
OBORY ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB	7
ÚKOLY DLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ.....	7
ZDROJE FINANCOVÁNÍ.....	7
OBLASTNÍ STŘEDISKA A VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS JČK	8
OBSAZENÍ VÝJEZDOVÝCH ZÁKLADEN	8
POSÁDKY ZZS JČK	9
ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO.....	10
ÚTVAR KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ.....	11
VÝŠKOVÉ ZÁCHRANNÉ DRUŽSTVO ZZS JČK V ROCE 2017	20
BIOHAZARD TEAM ZZS JČK V ROCE 2017	22
VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO ZZS JČK	22
PŘEHLED VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ 2017.....	27
ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA – VÝJEZDOVÁ ČINNOST.....	29
VÝJEZDOVÁ ČINNOST ZZS JČK – OBLASTNÍ STŘEDISKA.....	30
DALŠÍ ČINNOST ZZS JIHOČESKÉHO KRAJE	32
PROTIALKOHOLNÍ A PROTITOXIKOMANICKÁ ZÁCHYTNÁ STANICE	32
LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA	33
ZDRAVOTNICKÁ DOPRAVNÍ SLUŽBA	33
UDÁLOSTI ROKU.....	34
EKONOMICKÉ UKAZATELE ZZS JČK.....	41
ZAMĚŠTNANCI.....	42
MZDOVÉ NÁKLADY.....	43
VÝNOSY	47
INVESTICE REALIZOVANÉ V ROCE 2017	50
DARY.....	52

SLOVO ÚVODEM

Rok 2017 byl v České republice rokem volebním, plným politických změn, veletočů, názorových střetů a celospolečenského pnutí. Dovolím si tvrdit, že pro Zdravotnickou záchrannou službu Jihočeského kraje byl naopak rokem vyrovnaným, stabilizujícím a v mnoha směrech inspirujícím pro další vývoj organizace. Předchozí roky byly ve znamení zvyšování počtu výjezdových základen a posádek, doplňování materiálně-technické vybavenosti posádek pro běžnou výjezdovou činnost i řešení mimořádných událostí. Současně došlo k významným změnám v technickém vybavení zdravotnického operačního střediska v návaznosti na jednotné operační řízení všech složek IZS. V letech 2016 - 2017 byla všechna vozidla ZZS JČK vybavena tablety, které propojují operační řízení, mapové podklady, GPS navigace a posádky. Současně generují elektronickou i listinnou podobu zdravotnické dokumentace. Implementace zmíněných technologií samozřejmě nebyla jednoduchá a doplňování nových funkcionalit, včetně propojení s nemocnicí České Budějovice a.s. a např. i kolegy z Dolního Rakouska, prověřilo nejen oddělení informačních technologií, ale i trpělivost všech posádek ZZS. V průběhu roku 2017 bylo operační řízení doplněno i o aplikaci Záchranka umožňující podstatně lépe identifikovat pozici volajícího zejména v neobydlených oblastech a byl zásadně reorganizován systém aktivace tzv. first responderů. Technologicky se ZZS JČK nyní může bez ostychu srovnávat s ostatními složkami IZS i ostatními ZZS v ČR. V roce 2018 je plánováno datové propojení s dalšími nemocnicemi Jihočeského kraje a standardní propojení přes webové rozhraní s rakouskými kolegy, což by v blízké budoucnosti mohlo umožnit přechod na plně elektronickou formu zdravotnické dokumentace, což je žádoucí nejen z pohledu bezproblémového předávání dokumentace do jednotlivých nemocnic, ale i v návaznosti na novou celoevropskou legislativu týkající se ochrany osobních údajů.

Stejně jako v předcházejících letech i v roce 2017 pokračovala pravidelná obměna vozového parku a vybavení vozidel zdravotnickými přístroji. Bylo pořízeno 21 vybavených sanitních vozidel pro posádky RZP a RLP, 2 vozidla pro lékařskou posádku v systému Rendez-vous, vozidlo pro dopravu nemocných a raněných a referentská vozidla. Nákupem dvou terénních ambulancí byl zahájen program vybavenosti všech oblastních středisek vozidlem se zvýšenou průchodností v terénu. S výhledem do dalších let byly zahájeny práce na přípravě projektové dokumentace stavby nové výjezdové základny v Kaplici (ve spolupráci s HZS ČR a ŘSD), Českém Krumlově (ve spolupráci s Nemocnicí Č. Krumlov, a.s) a v Táboře (ve spolupráci s HZS ČR). I v tomto roce došlo k nárůstu počtu posádek. Vznikla lékařská posádka v Třeboni pracující v systému RV, která tak může spolupracovat nejen s nelékařskými posádkami třeboňskými, ale i českobudějovickými, jindřichohradeckými nebo táborskými.

Velikou radost a uspokojení nejen mě, ale doufám, že i všem zúčastněným přinesla další vynikající a těsná spolupráce s Nemocnicí České Budějovice, a.s. při dalším rozvoji péče o pacienty s cévní mozkovou příhodou, jejímž nositelem je oddělení neurologie v čele s primářem MUDr. Ostrým a MUDr. Nevšimalovou. Společný kongres Nemocnice České Budějovice, a.s., Jihočeské univerzity a Zdravotnické záchranné služby JČK „Budějovice kazuistické“ byl dalším potvrzením výborné a smysluplné spolupráce přinášející zvýšení kvality ve společné péči o pacienty. Dalším důkazem zvýšení kvality péče bylo pořízení nejmodernějšího inkubátoru s veškerým vybavením pro transport nezralých novorozenců, který pořídila ZZS JČK ve spolupráci s neonatologickým oddělením Nemocnice České Budějovice, a.s. vedeným primářem MUDr. Milanem Hanzlem. Transportní inkubátor bude jistě dobře sloužit novorozencům na celém území kraje, kteří jsou transportováni společnou posádkou tvořenou pracovníky ZZS JČK a neonatologického oddělení do neonatologického centra Nemocnice České Budějovice, a.s.

Obrovskou vzpruhou pro mě osobně byl a je, trvalý rozvoj Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK, který je umožněn nejen pořízením nejmodernější simulační a výukové techniky v hodnotě přesahující 12 milionů Kč, ale i neskonalým zápallem a elánem týmu lektorů složeného ze záchranářů, řidičů a lékařů ze všech oblastních středisek. S radostí sleduji nejen nárůst počtu vzdělávacích akcí pro všechny kategorie pracovníků ZZS JČK, pro ostatní složky IZS a další organizace, ale zejména zvyšování jejich obsahové kvality. Stejně vzestupnou tendenci má i činnost útvaru krizového řízení, jeho vzdělávací aktivity a propojení s ostatními složkami IZS a Krajským úřadem JČK, o čemž jistě svědčí

počet společných ncviků zásahu u všech typů mimořádných událostí, od dopravních katastrof, radiačních nebezpečí až k tzv. Blackoutu.

Další aktivitou, kterou osobně považuji za důležitou a do budoucni předpokládám její pevné ukotvení v systému přednemocniční neodkladné péče, je poskytování psychosociálních služeb pro zasahující záchranáře, a v posledním roce i psychointervenční služba poskytovaná obětem neštěstí a jejich rodinám. Tato služba je řízena klinickou psycholožkou, která je i podnikovým psychologem, a je k dispozici také zaměstnancům ZZS JČK.

Rok 2017 samozřejmě nebyl jen rokem pozitiv a radostných událostí, přinesl i řadu problémů personálních, pracovně-právních, technických i osobních a rozhodně nechci, aby toto úvodní slovo bylo vnímáno jako bezbřehá sebechvála vedení ZZS JČK. Za vše, co se podařilo, musím na tomto místě poděkovat i všem zastupitelům, radním, předchozímu hejtmanovi i paní hejtmance Jihočeského kraje, kteří nám umožnili svým konstruktivním přístupem nejen v dostatečném rozsahu financovat provoz a investice, ale bez zoufalství a brutálních opatření splnit opakovaná nařízení vlády o navýšení tarifních platů zdravotnických pracovníků, která nebyla provázána navýšením úhrad od zdravotních pojišťoven, či uvolněním finančních prostředků ze státního rozpočtu. Stejně tak patří můj dík za podporu a spolupráci všem kolegům z ostatních složek IZS, dalších organizací a administrativnímu, výcvikovému a logistickému týmu ZZS JČK, o který se mohu opírat.

Mé poděkování patří především všem zaměstnancům Zdravotnické záchranné služby ZZS JČK, bez jejichž nasazení při zásazích, v každou denní i noční hodinu, za každého počasí, v domácnostech, na silnicích, v rizikových prostorech a při mimořádných událostech všeho druhu, by nebylo možné tuto výroční zprávu psát, a jejichž práce si hluboce vážím.

V Českých Budějovicích 17. 4. 2018

MUDr. Marek Slabý, MBA
ředitel ZZS Jihočeského kraje

PROFIL ORGANIZACE

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE

B. Němcové 1931/6
370 01 České Budějovice

IČ: 48199931

tel: 387 762 115

e-mail: sekretariat@zsjck.cz

web: www.zsjck.cz

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje je zřízena Jihočeským krajem jako samostatná příspěvková organizace tvořící jednotný funkční, organizační a hospodářský celek s právní subjektivitou. Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese odpovědnost z nich vyplývající.

Zdravotnickou záchrannou službu Jihočeského kraje jako organizaci tvoří:

- ředitelství,
- zdravotnické operační středisko,
- výjezdové základny s výjezdovými skupinami,
- pracoviště krizové připravenosti,
- vzdělávací a výcvikové středisko.

VEDENÍ ORGANIZACE

Statutárním orgánem Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje oprávněným jednat jejím jménem ve všech věcech je ředitel.

Ředitele Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje jmenuje a odvolává Rada Jihočeského kraje.

Management - ředitelství

Ředitel	MUDr. Marek Slabý, MBA
Náměstek léčebné péče	MUDr. René Papoušek
Náměstek krizového řízení	MUDr. Jan Tuček
Náměstek ošetrovatelské péče	Ing. Romana Svobodová
Ekonomický náměstek	Ing. Renata Tesaříková, MBA
Provozně-technický náměstek	Ing. Miroslav Beneš

Management - oblastní střediska

Vedoucí lékař ÚS ZZS České Budějovice	MUDr. Karel Bláha
Vedoucí lékař OS ZZS Český Krumlov	MUDr. René Papoušek
Vedoucí lékařka OS ZZS Jindřichův Hradec	MUDr. Vendula Mazancová
Vedoucí lékař OS ZZS Prachatice	MUDr. Rudolf Heřman
Vedoucí lékařka OS ZZS Tábor	MUDr. Naděžda Dobrovodská
Vedoucí lékař OS ZZS Písek	MUDr. Vratislav Němeček
Vedoucí lékař OS ZZS Strakonice	MUDr. Zuzana Hornychová

HLAVNÍ ČINNOST

Základním úkolem Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje je poskytování přednemocniční neodkladné péče osobám se závažným postižením zdraví nebo v přímém ohrožení života na základě tísňové výzvy.

Náplň činnosti Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje je dána především zněním zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě, zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, prováděcími vyhláškami k těmto zákonům a souvisejícími legislativními normami.

DALŠÍ ČINNOST

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje dále provozuje a poskytuje:

- Lékařskou pohotovostní službu ve Vodňanech a Blatné,
- Zubní pohotovostní službu v Táboře,
- Protialkoholní a protitoxikomanickou záchytnou stanici se sídlem v Českých Budějovicích,
- Zdravotnickou dopravní službu v Písku,
- Přepravu pacientů neodkladné péče,
- Zdravotnické asistence při pořádání hromadných společenských, kulturních a sportovních akcí.

OBORY ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB

Záchranná služba

- Výjezdové skupiny rychlé lékařské pomoci (RLP)
- Výjezdové skupiny rychlé zdravotnické pomoci (RZP)
- Výjezdové skupiny rendez-vous (RV)

Protialkoholní a protitoxikomanická záchytná stanice (PZS)

Lékařská pohotovostní služba (LPS)

- Lékařská pohotovostní služba pro dospělé
- Zubní lékařská pohotovostní služba

ÚKOLY DLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje plní úkoly dle krizového, havarijního a obranného plánování dle Ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, v platném znění. Tyto úkoly plní s ohledem na skutečnost, že ochrana života je nedílnou součástí Bezpečnostní strategie ČR.

ZDROJE FINANCOVÁNÍ

Přednemocniční neodkladná péče poskytovaná Zdravotnickou záchrannou službou Jihočeského kraje je dle seznamu zdravotních výkonů s určenými bodovými hodnotami hrazena zdravotními pojišťovnami na základě uzavřeného smluvního vztahu.

Prokázané provozní náklady, které nejsou hrazeny v rámci zdravotního pojištění, jsou financovány z příspěvku zřizovatele. Financování investičních akcí je pokryto investičním příspěvkem zřizovatele, vlastními prostředky a dotačními tituly EU.

Dalším zdrojem financování jsou dotační tituly ze státního rozpočtu (úhrada nákladů na připravenost na řešení mimořádných událostí a krizových situací dle zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě), příspěvek z Fondu zábrany škod a další příjmy (dary, tržby z prodeje majetku, tržby za zdravotnické asistence a školení atd.).

OBLASTNÍ STŘEDISKA A VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS JČK

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje zajišťuje svými silami a prostředky přednemocniční neodkladnou péči pro celý Jihočeský kraj a má jednu z nejhustších sítí výjezdových základen v České republice. Sanitní vozy jsou připraveny vyjet k zásahu z **31 výjezdových základen**. Síť základen je uspořádána tak, aby byla naplněna dikce zákona o zdravotnické záchranné službě a přednemocniční neodkladná péče byla poskytnuta do dvaceti minut od přijetí tísňové výzvy.

OBSAZENÍ VÝJEZDOVÝCH ZÁKLADEN

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje je členěna na jedno územní a šest oblastních středisek, která provozují **31 výjezdových základen**.

Na výjezdových základnách je v **denním provozu 54** výjezdových skupin, z toho **38** rychlé zdravotnické pomoci (RZP), **5** rychlé lékařské pomoci (RLP), **10** rendez-vous (RV).

Noční provoz zajišťuje **49** výjezdových skupin, z toho **34** rychlé zdravotnické pomoci (RZP), **5** rychlé lékařské pomoci (RLP), **10** rendez-vous (RV).



POSÁDKY ZZS JČK

Tabulka 1 - Přehled výjezdových základen a posádek

Výjezdová základna	Denní směna		Noční směna		Vozidla pro mimořádné události
	2xRV	4x RZP	2xRV	4xRZP	
České Budějovice, B. Němcové	2xRV	4x RZP	2xRV	4xRZP	X
České Budějovice, Pražská	1x RZP		1x RZP		
Planá u Českých Budějovic	1 x RZP		1xRZP		
Kaplice	1x RZP		1x RZP		
Týn nad Vltavou	1x RLP		1x RLP		
Trhové Sviny	1x RLP		1x RLP		
Temelín – JETE	1x RZP		1x RZP		
Letecká záchranná služba	1x RLP				
Český Krumlov	1x RV	2x RZP	1x RV	2x RZP	
Frymburk	1x RZP		1x RZP		
Vyšší Brod	1x RZP		1xRZP		
Horní Planá	1x RZP				
Jindřichův Hradec	1x RV	3x RZP	1x RV	2x RZP	X
Dačice	1x RLP		1x RLP		
Třeboň	1x RLP		1x RLP		
Suchdol nad Lužnicí	1x RZP		1x RZP		
Kunžak	1x RZP		1x RZP		
Písek	1x RV	3x RZP	1x RV	2x RZP	
Milevsko	1x RLP		1x RLP		
Čimelice	1x RZP		1x RZP		
Prachatice	1x RV	2x RZP	1x RV	2x RZP	
Vimperk	1x RV	1x RZP	1x RV	1x RZP	
Volary	1x RZP		1x RZP		
Vacov	1x RZP		1x RZP		
Lhenice	1xRZP		1xRZP		
Strakonice	1x RV	3x RZP	1x RV	2x RZP	X
Blatná	1x RLP		1x RLP		
Vodňany	1x RLP		1x RLP		
Tábor	1x RV	3x RZP	1x RV	2x RZP	X
Soběslav	1x RZP		1x RZP		
Mladá Vožice	1x RZP		1x RZP		
Opařany	1x RZP		1x RZP		

ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO

Zdravotnické operační středisko ZZS Jihočeského kraje (ZOS ZZS JČK) je centrálním pracovištěm operačního řízení, které pracuje v nepřetržitém režimu.

Hlavní činnosti ZOS:

- příjem a vyhodnocení tísňových volání,
- převzetí a vyhodnocení výzev a vyzoomění přijatých od základních složek integrovaného záchranného systému a od orgánů krizového řízení,
- vydávání pokynů výjezdovým skupinám na základě přijatých tísňových výzev,
- poskytování instrukcí k zajištění první pomoci prostřednictvím sítě elektronických komunikací, je-li nezbytné poskytnout první pomoc do příjezdu výjezdové skupiny na místo události,
- spolupráce s ostatními zdravotnickými operačními středisky a operačními a informačními středisky integrovaného záchranného systému,
- koordinace činnosti pomocných operačních středisek,
- zajišťování komunikace mezi poskytovatelem zdravotnické záchranné služby a poskytovateli akutní lůžkové péče,
- koordinace předávání pacientů cílovým poskytovatelům akutní lůžkové péče,
- koordinace přepravy pacientů neodkladné péče mezi poskytovateli zdravotních služeb podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování.

V roce 2017 byla prohlubována součinnost a spolupráce ZOS ZZS JČK s ostatními složkami IZS mimo jiné formou výměnných stáží na operačních střediscích jednotlivých složek IZS.

Se změnou poskytovatele LZS a přesunutím základny LZS z Plané u Č. Budějovic na letiště Bechyně bylo ZOS nuceno změnit systém operačního řízení a s tím spojené změny zapracovat do svých postupů. Od července 2017 je LZS využívána k zásahům i v nočních hodinách.

Od července 2017 ZOS ZZS JČK využívá systém First responders (FR) umožňující rychlejší ošetření a zásah s nejvyšší naléhavostí u pacientů v oblastech s delším dojezdem posádek ZZS JČK.

ZOS JČK v roce 2017 přijalo **198 744** volání, což je o 15 % více než v roce předešlém. Z toho bylo **98 746** na tísňovou linku 155, jde o nárůst 2 % oproti roku 2016. Odchozích volání ze ZOS bylo **53 289**. Radiových relací bylo uskutečněno celkem **108 793**.

V současné době činnost ZOS zajišťuje celkem **36** operátorů ve 12- ti hodinových směnách. Odborný dozor zajišťuje vedoucí lékař ZOS.

ÚTVAR KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

Útvar krizového řízení (dále jen „ÚKŘ“) je nedílnou součástí organizační struktury ZZS Jihočeského kraje, do které byl začleněn na základě příslušných ustanovení zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.

Útvar je členěn na oddělení krizového řízení, pod které dále spadají Pracoviště krizové připravenosti a Pracoviště psychosociální intervenční služby.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému a orgány krizového řízení

V oblasti spolupráce s dalšími složkami integrovaného záchranného systému (IZS), zejména pak s Hasičských záchranným sborem Jihočeského kraje a Krajským ředitelstvím Policie ČR Jihočeského kraje a orgány krizového řízení (oddělení krizového řízení Krajského úřadu Jihočeského kraje), došlo roce 2017 k dalšímu rozšíření do té doby již dobře fungující spolupráce a kooperace mezi jednotlivými zainteresovanými subjekty, a to hned v několika oblastech:

Zpracování plánovací a další dokumentace pro řešení mimořádných událostí a krizových situací

V roce 2017 byla aktualizována celá řada dokumentů zpracovávaných za účelem zajištění připravenosti složek IZS působících na území Jihočeského kraje na vznik a řešení mimořádných událostí, včetně mimořádných událostí s hromadným postižením osob, a krizových situací.

Z dokumentace IZS a dokumentace k zajištění krizové připravenosti, které prošly v roce 2017 aktualizací, lze jmenovat např.: Havarijní plán Jihočeského kraje (aktualizovaný dokument předložený do Bezpečnostní rady Jihočeského kraje v lednu 2018), Krizový plán Jihočeského kraje nebo Pandemický plán Jihočeského kraje.

Aktualizaci, na které se aktivně ÚKŘ také podílel, zaznamenal také Traumatologický plán, který tvoří nedílnou součást Vnějšího havarijního plánu JE Temelín. V rámci této aktualizace byly zohledněny požadavky týkající se oblasti ochrany obyvatelstva v případě radiální mimořádné události podle novely atomového zákona (zákon č. 263/2016 Sb.) a také poznatky z již proběhlých cvičení složek IZS a orgánů krizového řízení týkající se jaderné bezpečnosti (cvičení ZÓNA 2015).

Dále byly aktualizovány některé vnitřní dokumenty ZZS Jihočeského kraje. Zde lze jmenovat např.: Traumatologický plán ZZS Jihočeského kraje nebo Plán krizové připravenosti subjektu kritické infrastruktury.

Odborné vzdělávání příslušníků a členů složek IZS v poskytování první pomoci a spolupráci s výjezdovými skupinami ZZS Jihočeského kraje

V návaznosti na neustále se rozšiřující a rozvíjející se spolupráci se Vzdělávacím a výcvikovým střediskem ZZS Jihočeského kraje a naplňování ustanovení odst. 1 písm. d) § 16 zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě, byla do odborné přípravy a školení pro příslušníky jednotek HZS Jihočeského kraje (Územní odbor České Budějovice a Územní odbor Český Krumlov) zahrnuta také problematika řešení mimořádné události s hromadným postižením osob, ve smyslu vyhlášky Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě, a specifika spolupráce jednotek požární ochrany s výjezdovými skupinami ZZS Jihočeského kraje při řešení události tohoto druhu a rozsahu.

Podobným způsobem byla tato problematika prezentována také na dalších místech Jihočeského kraje, nikoliv však formou periodického školení, ale v rámci krátkého debriefingu v závěru cvičení složek IZS.

Příprava a součinnost při cvičeních složek IZS a orgánů krizového řízení

V průběhu roku 2017 se ZZS Jihočeského kraje, jakožto jedna ze základních složek IZS, aktivně zapojila do 7 taktických cvičení složek IZS, ve smyslu § 17 odst. 2 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, 2 metodických edukačních cvičení, 1 cvičení orgánů krizového řízení a 1 cvičení leteckých záchranných služeb. Tabulka 2 udává ucelený přehled o všech cvičeních, kterých se ZZS Jihočeského kraje zúčastnila.

Tabulka 2 - Přehled cvičení za rok 2017

Název	Cvičení		Místo	Účast ZZS JČK
	Námět	Datum konání		
Dačice 2017	požár domu s nutností evakuace osob	21. 3. 2017	Dačice	1 RZP
Rozkoš Rescue 2017	edukační cvičení záchranných služeb	5. - 7. 5. 2017	vodní nádrž Rozkoš	1 RZP
Den IZS 2017	dopravní nehoda autobusu a osobního vozidla	27. 5. 2017	Letiště J. Hradec	2 RZP 1 RV 1 vozidlo MU
Letadlo 2017	nehoda letadla při nouzovém přistání	7. 6. 2017	Letiště Strakonice	2 RZP
Pražská 155	metodické cvičení krizové připravenosti	8. - 9. 6. 2017	Hlavní město Praha	1 RZP
Bobelovka	požár objektu denního stacionáře pro osoby s mentálním postižením	16. 6. 2017	Centrum sociálních služeb JH Stacionář Bobelovka	1 RZP psycholog ZZS JČK
Přestavlky 2017	součinnostní cvičení při řešení MU s hromadným postižením zdraví	30. 9. 2017	Přestavlky u Čerčan	1 RZP
Velký Vír 2017	požár výletní lodi na vodním díle Orlík	3. 10. 2017	vodní nádrž Orlík	1 RLP
Nouzové přistání 2017	nehoda letadla při nouzovém přistání	10. 10. 2017	Letiště Tábor	1 RZP
LZS ČR 2017	součinností cvičení LZS a operačních středisek	13. - 15. 11. 2017	Ski Park Gruň	2 operátoři ZOS
Blackout 2017	výpadek dodávek elektrické energie velkého rozsahu	4. - 5. 12. 2017	Jihočeský kraj	oddělení KŘ tisková mluvčí

Odborné vzdělávání výjezdových skupin ZZS Jihočeského kraje na řešení mimořádných událostí s hromadným postižením osob

Zvyšování připravenosti k řešení mimořádných událostí s hromadným postižením osob v podmínkách ZZS Jihočeského kraje (interní vzdělávání zaměstnanců)

Podobně jako v uplynulých letech, tak i v roce 2017 probíhalo po celém území Jihočeského kraje školení v problematice řešení mimořádných událostí s hromadným postižením osob, které absolvovali všichni nelékařští zdravotničtí pracovníci (NLZP) – členové výjezdových skupin ZZS Jihočeského kraje. Personálně bylo toto školení zajištěno a odborně vedeno členy Pracovní skupiny pro řešení následků mimořádných událostí.

Toto periodicky se opakující školení zaznamenalo v kalendářním roce 2017 hned několik novinek a inovací, které přispěly ke zkvalitnění dalšího vzdělávání a zvýšení zájmu zaměstnanců ZZS Jihočeského kraje o tuto problematiku. Tento závěr je podložen výstupy z hodnotících dotazníků, které byly účastníky školení vyplňovány po skončení tohoto školení.

Novinky zavedené v roce 2017 do školení v postupech řešení mimořádných událostí s hromadným postižením osob:

- implementace řešení modelové mimořádné události prostřednictvím výcvikového simulačního software XVR do pravidelného školení NLZP,
- použití výcvikového simulačního software XVR do školení operátorů zdravotnického operačního střediska (ZOS) ZZS Jihočeského kraje,
- zorganizování samostatného školení v postupech řešení mimořádných událostí s hromadným postižením osob pro lékaře na jednom z oblastních středisek ZZS Jihočeského kraje.

Zvyšování připravenosti k řešení mimořádných událostí s hromadným postižením osob mimo ZZS Jihočeského kraje (účast na odborných vzdělávacích akcích)

Další z forem, která byla využita ke zvyšování připravenosti ZZS Jihočeského kraje k řešení mimořádných událostí a krizových situací, je účast na odborných konferencích, seminářích a dalších vzdělávacích akcích, které se svým programem dotýkají oblasti mimořádných událostí s hromadným postižením osob.

Účast zaměstnanců na těchto odborných vzdělávacích akcích je zpracována do sumarizovaného přehledu, který je uveden v tabulce 3.

Tabulka 3 - Přehled účasti na vzdělávacích akcích za rok 2017

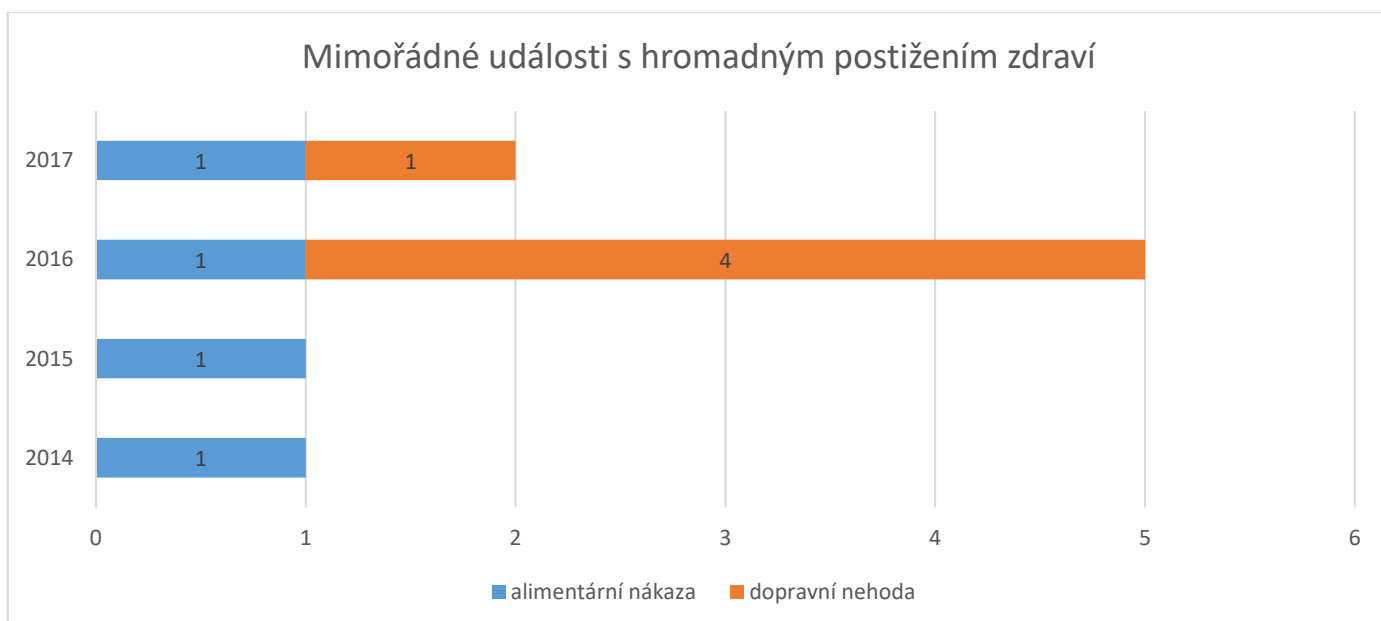
Vzdělávací akce			Účast ZZS JČK
Název	Datum konání	Témata z oblasti MU	
XII. kongres Medicína katastrof Brno	16.2.2017	spolupráce složek IZS a nemocnice evakuace nemocnice psychosociální péče	3 osoby
Psychosociální aspekty složek IZS	22.-23. 2. 2017	psychologie krizových stavů poskytování psychosociální intervenční služby	6 osob (tým SPIS)
Plzeňské dny urgentní medicíny 2017	23.-24. 2. 2017	dopravní nehody s vyšším počtem zraněných psychologie krizových stavů návčik řešení MU a třídění START zdravotní rizika povodní výměna zkušeností krizových manažerů ZZS	14 osob
Spolupráce IZS při MU a katastrofách	1. 3. 2017	spolupráce složek IZS návčik řešení MU psychologické dopady MU a katastrof	8 osob
Dny IZS 2017	10.-12. 4. 2017	spolupráce složek IZS a nemocnice problematika vysoce nebezpečných nákaz výměna zkušeností krizových manažerů ZZS	1 osoba
Pyromeeting 2017	1. 6. 2017	spolupráce složek IZS	2 osoby
Medicína Katastrof Luhačovice 2017	13.-15. 6. 2017	vývoj krizové připravenosti zdravotnictví hrozba CBRN a ochrana proti ní	9 osob
Komunikační dovednosti ZOS	23.-24. 7. 2017 26.-27. 8. 2017	školení komunikačních dovedností operátorů ZOS ve spolupráci s týmem psychosociální intervenční služby (SPIS) ZZS JČK	8 osob 6 osob
Děti s smrt	23. 7. 2017	refresh kurz pro členy týmu SPIS ZZS JČK	7 osob (tým SPIS)
XXIV. Dostálovy dny urgentní medicíny	10.-12. 10. 2017	návaznost PNP a nemocniční péče při MU systém edukace v oblasti řešení MU	32 osob
X. pracovní konference SPIS	15.-17. 10. 2017	poskytování psychosociální intervenční služby	11 osob (tým SPIS)
XIII. Pelhřimovský podvečer	9.-10. 11. 2017	spolupráce složek IZS metodická a edukační cvičení psychologická podpora na místě MU	28 osob
II. seminář VNN	7. 11. 2017 14. 11. 2017	problematika vysoce nebezpečných nákaz ochranné pracovní prostředky při VNN	3 osoby 2 osoby
seminář XVR	15. 11. 2017	výměna zkušeností uživatelů výcvikového simulačního software XVR	2 osoby
Mezinárodní humanitární právo	23. 11. 2017	mezinárodní humanitární právo ve zdravotnictví pro krizové manažery ZZS	1 osoba
Medicína katastrof Hradec Králové 2017	23.-24. 11. 2017	krizové plánování v rámci IZS evropský kontext připravenosti na MU úloha LZS v systému PNP a při řešení MU zkušenosti z řešení MU - kazuistiky zapojení AČR do řešení MU krizová připravenost regionů krizová připravenost ZZS výměna zkušeností krizových manažerů ZZS	12 osob

Mimořádné události s hromadným postižením zdraví

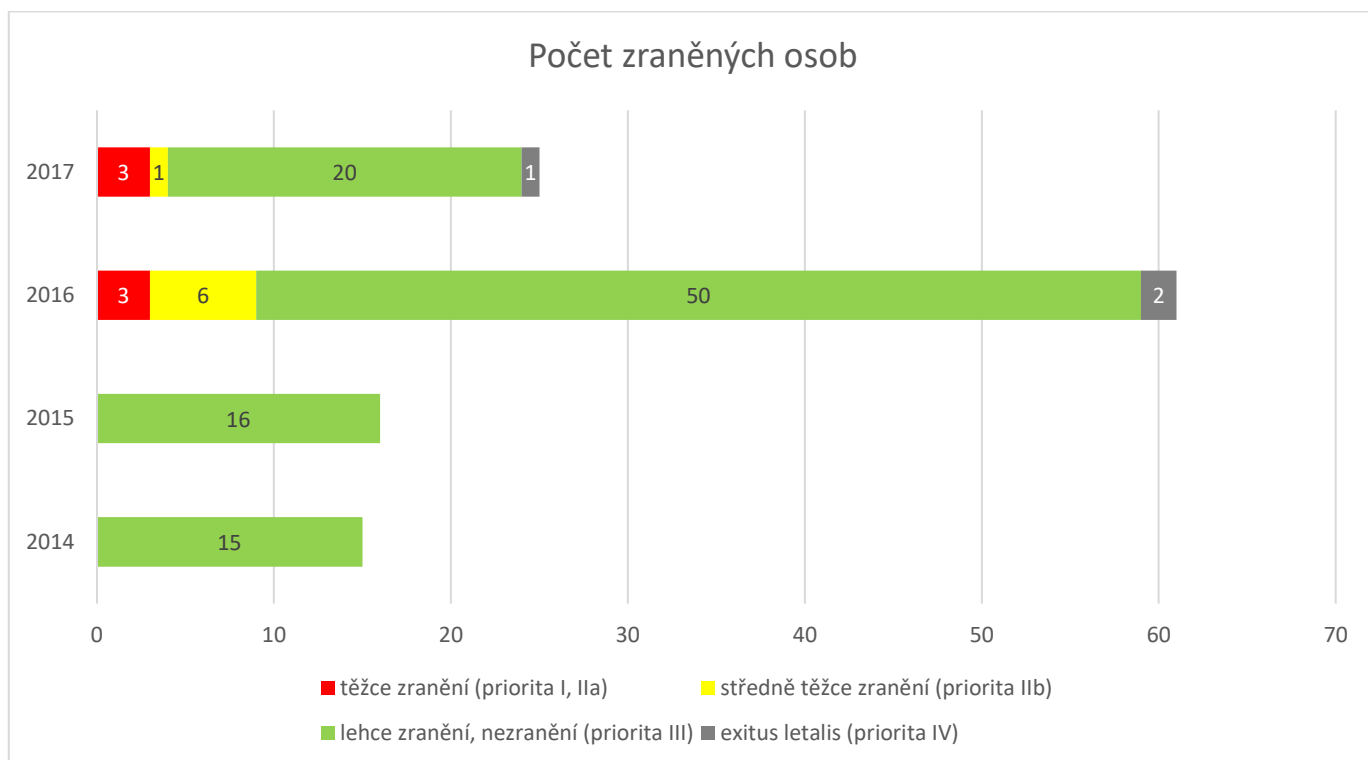
V roce 2017 řešily výjezdové skupiny ZZS Jihočeského kraje dvě události klasifikované jako tzv. mimořádné události s hromadným postižením zdraví (osob). Tato událost, která je definována vyhláškou Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon ZZS, jako událost, „kam je obvykle pro povahu nebo rozsah události nutné vyslat k poskytnutí přednemocniční neodkladné péče 5 a více výjezdových skupin současně, nebo místo, kde se nachází více než 15 osob postižených na zdraví“, je charakteristická zejména nutností přechodu na specifický systém poskytování přednemocniční neodkladné péče.

Přehled o počtu řešených mimořádných událostí s hromadným postižením zdraví a o počtu osob, které při těchto událostech utrpěly zranění, popř. byly těmito událostmi zasaženy, udávají grafy 1 a 2.

Graf 1 - Přehled mimořádných událostí s hromadným postižením osob podle druhu v letech 2014-2017



Graf 2 - Přehled počtu osob postižených na zdraví při mimořádných událostí s hromadným postižením osob v letech 2014-2017



Poskytování psychosociální intervenční péče ZZS Jihočeského kraje

Poskytování psychosociální intervenční péče ZZS Jihočeského kraje je realizováno prostřednictvím vyškoleného týmu tzv. peerů, což jsou zaměstnanci ZZS Jihočeského kraje z řad nelékařských zdravotnických pracovníků (NLZP), kteří jsou speciálně vycvičeni a vyškoleni k poskytování prvotní psychické a profesní podpory v případě, kdy některý z jejich kolegů (zdravotnických pracovníků) absolvuje nějaký nadlimitně zatěžující zásah (rozsáhlá dopravní nehoda, mimořádná událost s hromadným postižením osob, úmrtí dítěte apod.), a interventů, kteří tvoří druhou složku psychosociální pomoci poskytované směrem k osobám zasaženým událostí, u které zasahovala některá z výjezdových skupin ZZS Jihočeského kraje.

Řídící a koordinační roli v systému poskytování psychosociální intervenční péče (SPIS) ZZS Jihočeského kraje má psycholog ZZS Jihočeského kraje – odborník na duševní zdraví spolu s krajským koordinátorem SPIS. V současné době má ZZS Jihočeského kraje dispozici 5 vyškolených peerů a 12 interventů.

Tabulky níže udávají přehled realizované peer péče (Tabulka 4) a souhrn poskytnuté intervenční péče (Tabulka 5) za rok 2017.

Tabulka 4 - Přehled realizované Peer péče v roce 2017

	ZZS JČK						nemocnice						jiné	Celkem
	NLZP	řidič	sanitař	lékař	dispečer	celkem	NLZP	řidič	sanitař	lékař	jiné	celkem		
Individuální	25	9	-	5	1	40	-	-	-	-	-	0	-	40
Skupinové	1	-	-	3	-	4	15	-	-	1	1	17	6	27
Celkem	26	9	0	8	1	44	15	0	0	1	1	17	6	67

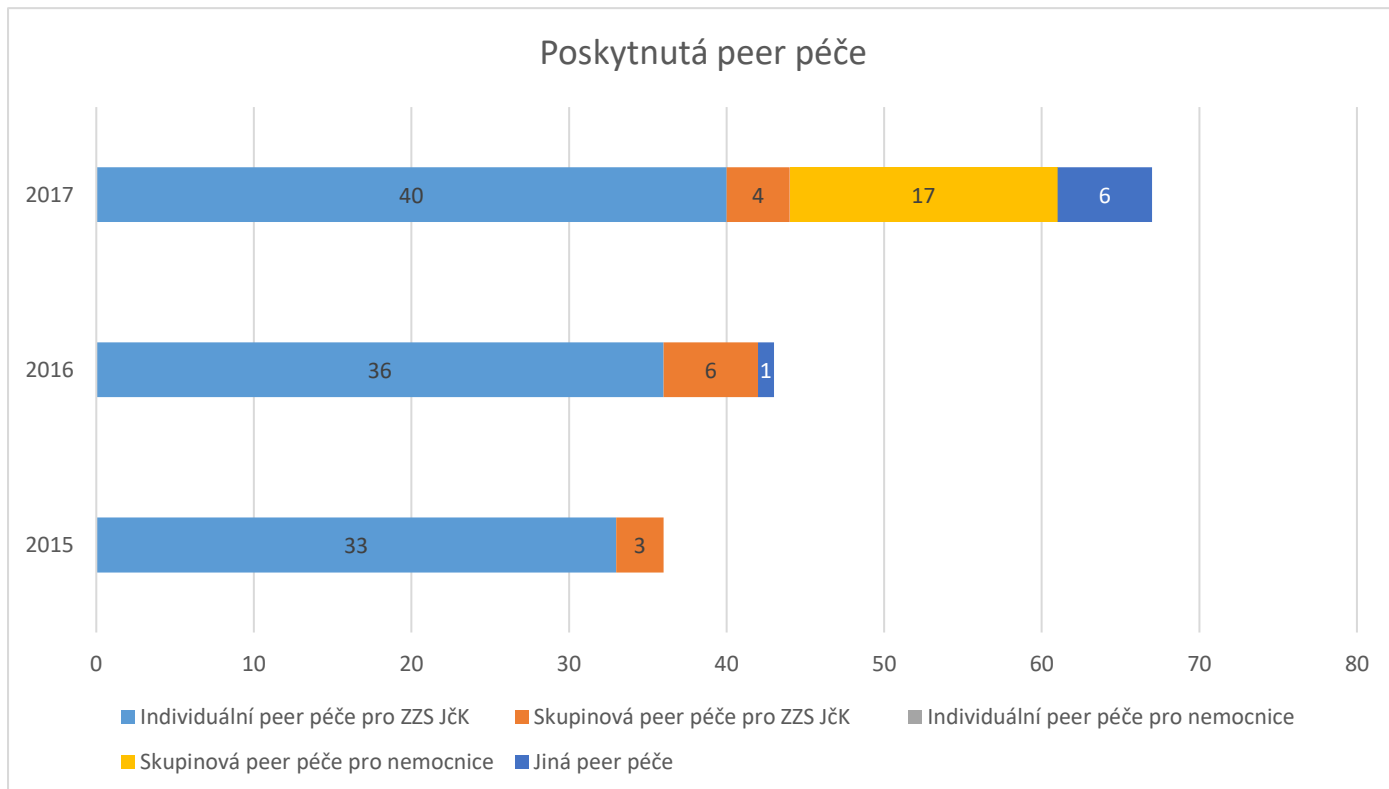
Tabulka 5 - Přehled poskytnuté intervenční služby v roce 2017

	typ události						počet intervencí celkem	místo intervence			počet intervenovaných osob celkem
	dopravní nehoda	mimořádná událost (hromadné neštěstí)	náhlé úmrtí dospělého	náhlé úmrtí dítěte	suicidium	jiná událost		zdravotnické zařízení (nemocnice)	místo bydliště	místo události	
Leden	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Únor	-	-	1	1	3	1	6	1	4	4	19
Březen	1	-	1	-	-	1	3	-	3	-	3
Duben	1	-	-	-	1	-	2	-	2	-	5
Květen	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
Červen	-	1	-	2	2	1	6	1	4	1	47
Červenec	2	-	-	-	-	1	3	1	-	2	7
Srpen	1	-	1	-	-	-	2	-	1	1	2
Září	-	-	2	-	1	-	3	-	3	-	8
Říjen	1	-	1	1	1	-	4	-	2	2	6
Listopad	2	-	2	1	-	-	5	1	4	-	14
Prosinec	1	-	4	-	6	2	13	3	9	1	41
Celkem	10	1	12	5	14	6	48	7	32	12	153

Pro přehlednost je dále uvedeno porovnání v poskytování peer a intervenční péče s uplynulými lety. Jednotlivé uvedené počty jsou uvedeny retrospektivně mezi lety 2015 až 2017 s rozdělením podle druhu poskytnuté péče a cílové skupiny.

Graf 3 porovnává počty realizované peer péče, a to nejenom v rámci ZZS Jihočeského kraje, ale také směrem k dalším zdravotnickým pracovníkům z jiných zdravotnických zařízení poskytovatelů akutní lůžkové či jiné zdravotní péče.

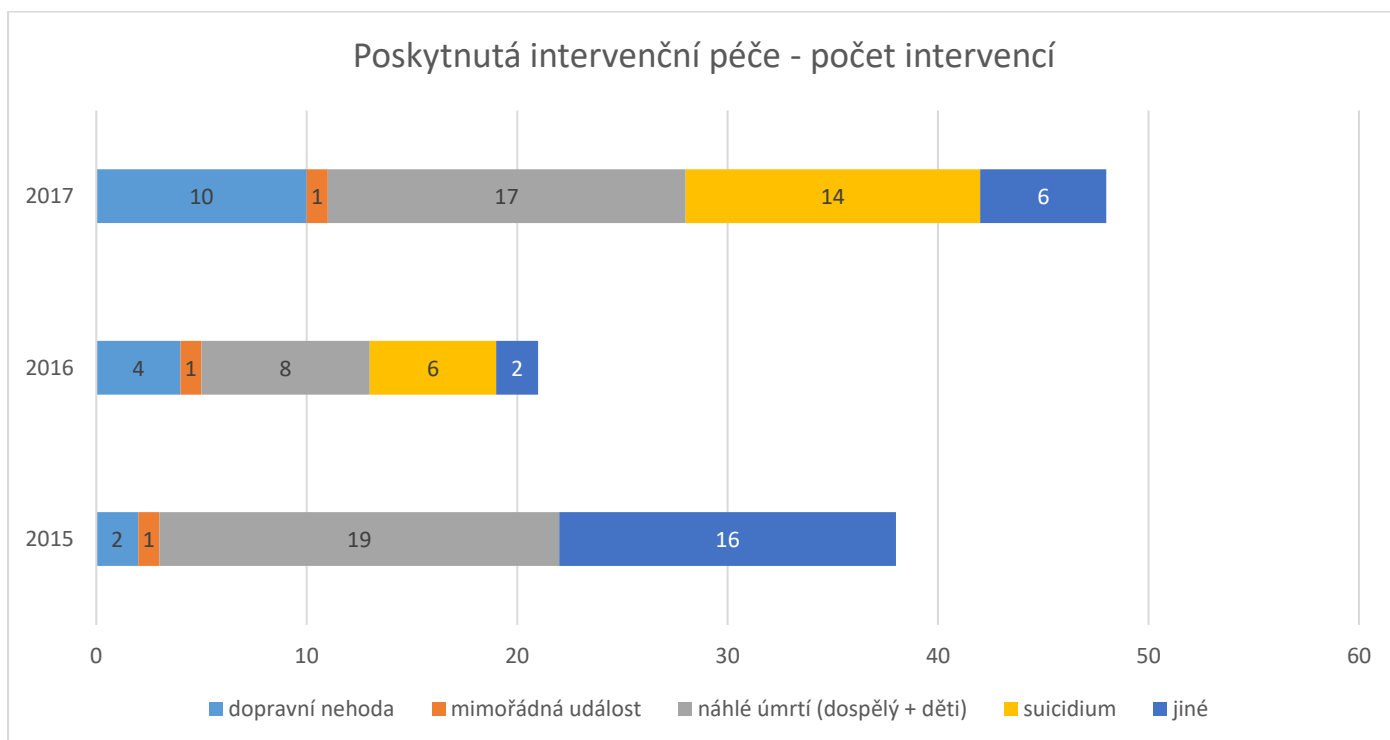
Graf 3 - Přehled poskytnuté peer péče v letech 2015-2017



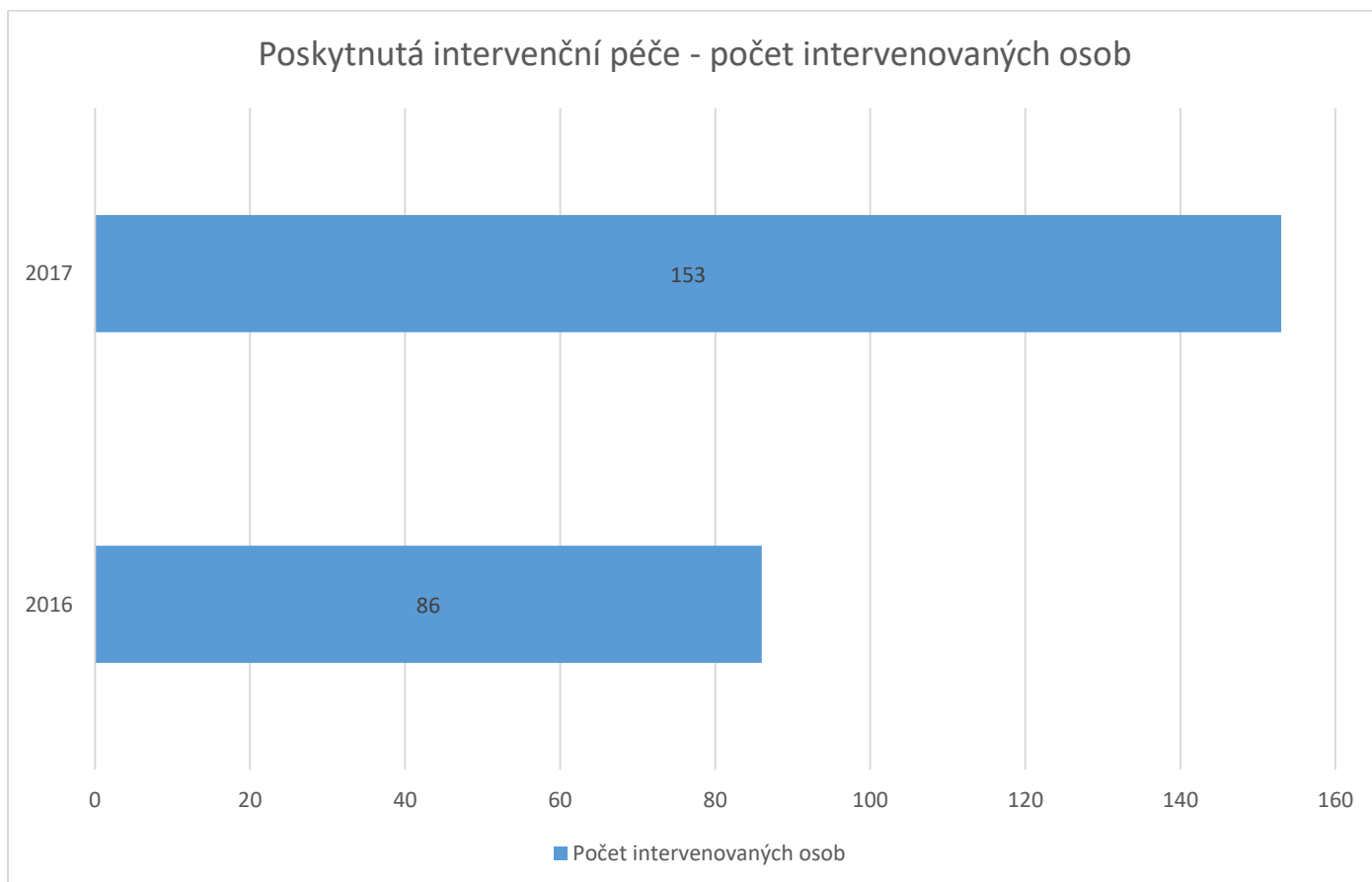
Z přehledu lze vyčíst téměř 100% nárůst v počtu provedených debriefingů oproti roku 2015, kdy bylo zahájeno poskytování peer péče ZZS Jihočeského kraje v plném rozsahu tak, jak stanoví zákon č. 374/2011Sb., o zdravotnické záchranné službě.

Graf 4 popisuje kvantitativní vývoj v oblasti intervenční péče v rámci poskytování první psychické pomoci osobám, které byly přímo zasaženy, popř. se staly svědky některé z událostí, která u nich vyvolala nadlimitně zatěžující stresovou reakci. Nárůst v počtu intervenovaných osob, tj. osob, kterým byla poskytnuta intervenční péče, je uveden v grafu 5.

Graf 4 - Přehled poskytnuté intervenční péče (počet intervencí) v letech 2015-2017



Graf 5 - Přehled o počtu intervenovaných osob v letech 2016-2017



VÝŠKOVÉ ZÁCHRANNÉ DRUŽSTVO ZZS JČK V ROCE 2017

Výškové záchranné družstvo ZZS JČK bylo oficiálně založeno k 1. září 2005, avšak jeho počátky sahají do listopadu roku 1994. Cílem výcviku zdravotnických záchranářů je zvládnout poskytování PNP v těžko dostupných podmínkách za využití lanových technik ve spolupráci s dalšími složkami integrovaného záchranného systému (IZS).

Vzhledem k tomu, že v jednotlivých okresech nemá ZZS JČK takto školené pracovníky, bylo začlenění zdravotnických záchranářů-lezců do služeb na Letecké záchranné službě JČK (LZS) logickým splněním požadavku přítomnosti zdravotníka na místě události, kde by byla potřeba využití lanových technik pro přístup k pacientovi dle Nařízení vlády č. 362/2005. I po převedení LZS poskytované na území Jihočeského kraje pod Armádu ČR pokračuje vzdělávání záchranářů-lezců tak, aby byla naplněna „Koncepce zdravotnictví Jihočeského kraje 2015-2020“ (aktualizované znění z února 2017) zpracovaná Krajským úřadem JČK.

Rallye Rejvíz 2017

Výškové záchranné družstvo ZZS JČK se v roce 2017 opět podílelo na realizaci mezinárodního IMZ Rallye Rejvíz a zajišťovalo v soutěži posádek RZP stanoviště s názvem „NOŽIČKA“. Malá holčička se zraněnou nohou v obtížně přístupném terénu měla hlavně rozptýlit pozornost soutěžících. Pro ty se stal zásadním problémem reálný kolaps obsluhy lanového centra, který jim pomáhal překonat vodní překážku, aby mohli ošetřit plačící dívku na druhé straně. Jeden soutěžící uvízlý na lanovém traverzu, obsluha v bezvědomí, nepřítomnost rozhodčích a žádný papír s hodnotami vitálních funkcí. V této chvíli se soutěžící museli rozhodnout, zda jde o úkol či reálné ohrožení života. Situaci jim neusnadnil ani kolega vykřikující „Dělejte něco, kolega umírá!“. Reakce a přizpůsobení jednotlivých posádek bylo přímo úměrné hereckému výkonu „figurantů“.



Amerika 2017

Ve dnech 25. - 27. 9. 2017 se konalo v lokalitě lomů „Mexiko“ a „Velká Amerika“ Instruktažně metodické zaměstnání (IMZ) krizové připravenosti lezeckých skupin a leteckých záchranářů složek Integrovaného záchranného systému ČR (IZS). Akci již počtvrté pořádali členové Výškového záchranného družstva ZZS JČK ve spolupráci s lektorem pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou Bc. Milanem Linhartem.

IMZ se zúčastnili zástupci složek IZS z celé republiky. Stejně jako v předchozích ročnících byla jednotlivá zaměstnání zaměřena především na pohyb a záchranu ve skalních stěnách i podzemních štolách. Prostor pro výcvik zde našli také specialisté na potápěčské činnosti. Hlavním cílem IMZ byl praktický výcvik výškových specialistů složek IZS při pohybu v lanových cestách, evakuaci osob pomocí lanových technik v extrémních podmínkách simulujících vysoké fyzické a psychické nároky na zvládnutí úkolů. Dále ověření možností mezikrajské a mezirezortní spolupráce výškových specialistů, vzájemná výměna zkušeností a testování nových výrobků.

IMZ „Amerika 2017“ se zúčastnilo v průběhu tří dnů na 280 lezců a záchranářů.



Projekt "Multifunkční výcvikové středisko IZS - KŘP JČK"

Členové výškového záchranného družstva ZZS JČK byli přizváni pracovníky Krajského ředitelství policie JČK ke spolupráci na přípravě projektové dokumentace pro projekt s názvem „Multifunkční výcvikové středisko IZS – KŘP JČK“.

Cílem projektu je vybudovat multifunkční výcvikové a vzdělávací centrum v areálu Školního policejního střediska Lišov – Slabce, které bude využíváno k zabezpečení výcviku a vzdělávání základních složek IZS. Jde o ucelený objekt určený pro nácvik taktických i záchranných technik v areálu ŠPS Lišov.



BIOHAZARD TEAM ZZS JČK V ROCE 2017

Tento tým je zařazen do Výjezdní skupiny Jihočeského kraje pro vysoce nakažlivé nemoci (VS VNN), jejíž součástí je kromě Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje (ZZS JČK) také Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, Infekční oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. a další složky (Policie ČR, HZS ČR, firma Asana, s.r.o., FN Na Bulovce, Praha a další). Cílem skupiny je včasné rozpoznání a případná izolace pacienta s vysoce nebezpečnou nákazou bez ohrožení dalších nezúčastněných osob a poskytnutí maximální zdravotní péče infikovanému pacientovi. V roce 2016 byl pořízen z dotace Ministerstva zdravotnictví určené na financování nákladů na připravenost poskytovatelům ZZS na řešení mimořádných událostí a krizových situací nový typ transportního vaku pro převoz pacientů s nutností izolace od okolního prostředí.

Záchranáři a řidiči zařazení do tohoto týmu se v průběhu roku pravidelně setkávají. V rámci těchto setkání procvičují postupy a spolupráci při zásahu v rizikovém prostředí, dekontaminaci osob i OOPP, bezpečnou manipulaci s pacientem v transportním vaku a obsluhu filtračně-ventilační jednotky speciálního sanitního vozidla určené pro transport pacientů s vysoce nebezpečnými nákazami. Kromě praktický nácviků se seznamují i s aktuálním stavem výskytu vysoce nebezpečných nákaz ve světě a mírou rizika zavlečení VNN do České republiky.



VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO ZZS JČK

Vzdělávací a výcvikové středisko zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje (VVS) je ve smyslu § 9 odst. 2 písmena e) zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě zřízeno jako organizační součást Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje (ZZS JČK).

Za činnost střediska odpovídá vedoucí VVS, na jeho provozu se dále podílí koordinátoři (2 nelékařští zdravotničtí pracovníci - NLZP), odborný garant (lékař) a lektori (3 lékaři, 15 NLZP).

Úkolem VVS je zejména zvyšování úrovně odborných znalostí a praktických dovedností zdravotnických pracovníků ZZS JČK, výuka první pomoci a praktický nácvik na základě individuálních požadavků složek integrovaného záchranného systému. Mezi priority VVS patří také organizace vzdělávacích a osvětových akcí s tematikou první pomoci a přednemocniční neodkladné péče pro odbornou i laickou veřejnost. VVS dále zajišťuje evidenci a administrativu související s účastí zaměstnanců ZZS JČK na odborných vzdělávacích akcích.

Vzdělávání zdravotnických pracovníků ZZS JČK

Jednou ze stěžejních aktivit VVS v roce 2017 byla organizace inovačního kurzu pro NLZP ZZS JČK zaměřeného na přednemocniční neodkladnou péči. Kurz absolvovalo 488 NLZP ve 41 termínech (včetně operátorů Zdravotnického operačního střediska ZZS JČK). Důraz byl kladen na nácvik správných postupů při řešení akutních stavů (polytrauma, psychosociální intervenční služba, vybraná interní onemocnění – využití interaktivního simulátoru Hal S320, porod, kardiopulmonální resuscitace dítěte).

Jako zdroj informací a vzdělávacích materiálů frekventantům sloužila e-learningová podpora obsahující související vnitřní předpisy organizace i platné doporučené postupy. Paralelní součástí odborné přípravy byl nácvik kardiopulmonální resuscitace přímo na oblastních střediscích ZZS JČK, který zajišťovali lektori VVS ve spolupráci s vedoucími pracovníky oblastních středisek.

V závěru roku se na VVS uskutečnil pilotní inovační kurz pro lékaře ZZS JČK, který byl zaměřen na činnost výjezdové skupiny ZZS JČK ve dvoučlenné posádce (lékař + NLZP). Mezi hlavní témata patřila péče o pacienta s popáleninovým traumatem, problematika péče o dětské pacienty – pediatrický protokol, systém časně kardiopulmonální resuscitace a časně defibrilace v Jihočeském kraji a řešení mimořádné události v přednemocniční neodkladné péči. Praktická část obsahovala stanoviště nácviku vedení porodu, řešení psychicky náročných krizových situací, vybraných interních akutních stavů a kardiopulmonální resuscitace (simulátor Hal S320).



Vzdělávací akce pro odbornou i laickou veřejnost

Dne 4. května se pod taktovkou ZZS JČK (ve spolupráci se Zdravotně sociální fakultou Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích) konal první ročník konference nazvané „Jihočeský den přednemocniční neodkladné péče“. Zájem o akci překonal očekávání organizátorů a zároveň i kapacitu obou přednáškových sálů. Bloky věnované problematice

intoxikace v přednemocniční neodkladné péči, vybraným akutním stavům a zdravotnickému zabezpečení mimořádných událostí sledovalo více než 220 účastníků, vystoupilo 17 přednášejících, v posterové sekci autoři představili 7 prací. Všechny příspěvky byly sumarizovány ve sborníku s vlastním ISBN.



Na základě požadavků složek integrovaného záchranného systému bylo v problematice první pomoci a ovládní automatizovaného externího defibrilátoru (AED) proškoleno téměř 500 osob. Tyto aktivity byly často koordinovány ve spolupráci s pracovištěm krizové připravenosti ZZS JČK, které zajišťovalo logickou návaznost teoretickou i praktickou přípravou na spolupráci složek integrovaného záchranného systému při řešení mimořádných událostí.

V rámci kapacitních možností nabízí VVS školení první pomoci také soukromým subjektům a organizacím, v roce 2017 bylo proškoleno 459 osob.

Projekty

Časná KPR a časná defibrilace v Jihočeském kraji

Od srpna 2017 poskytují v rámci projektu „Časná KPR a časná defibrilace v Jihočeském kraji“ první pomoc na vyžádání na definovaných lokalitách Jihočeského kraje tzv. First Respondeři. Garantem projektu je ZZS JČK, VVS zajišťuje odbornou přípravu vybraných osob včetně související evidence. Jednotky Hasičského záchranného sboru ČR zapojené do projektu k 31. 12. 2017: Soběslav (JPO I), České Velenice (JPO II), Suchdol nad Lužnicí (JPO II), Bechyně (JPO III), Netolice (JPO III), Nová Bystřice (JPO III), Nová Včelnice (JPO III), Nové Hrady (JPO III), Slavonice (JPO III), Velešín (JPO III). Zároveň s projektem „Časná KPR a časná defibrilace v Jihočeském kraji“ byl vytvořen registr AED v Jihočeském kraji. Podařilo se identifikovat 71 stacionárních neveřejných AED, u každého zjistit jeho typ, přesné umístění a kontakt na odpovědnou osobu. Tyto informace byly zaneseny do mapových podkladů Zdravotnického operačního střediska ZZS

JČK. Operátor linky 155 může v indikovaných případech instruovat záchránce o přítomnosti AED a jeho využití při telefonicky asistované neodkladné resuscitaci před příjezdem profesionální pomoci.

Ozbrojený útočník ve škole

ZZS JČK je od roku 2016 odborným garantem projektu Krajského úřadu Jihočeského kraje „Ozbrojený útočník ve škole“. Cílem tohoto projektu je realizace souboru preventivních opatření, která povedou ke snížení pravděpodobnosti výskytu hrozby útoku ozbrojeného útočníka ve školním prostředí, a která zvýší schopnost zaměstnanců školy na tuto krizovou situaci účinně a správně reagovat. Lektori VVS se v roce 2017 podíleli na zajištění několika částí projektu, např. na průběhu osmi modelových seminářů (515 zaměstnanců škol), zaměřených na chování při útoku a na poskytování laické první pomoci před příjezdem složek integrovaného záchranného systému.

Tabulka 6 udává ucelený přehled o všech aktivitách VVS ZZS Jihočeského kraje v roce 2017.



Materiálně technické zabezpečení

V srpnu 2017 byl na VVS instalován nezávislý okruh audiovizuálního spojení mezi lektorem a stavebně oddělenou simulační místností. Tato úprava byla (vzhledem k rozšiřujícím se nárokům na přenos obrazu a hlasu bez časových prodlev) nezbytná k zachování reálnosti nácviku řešení akutních stavů.

V závěru roku byla ukončena realizace projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu se spoluúčastí Jihočeského kraje s názvem „Modernizace technického a technologického vybavení Vzdělávacího a výcvikového střediska Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje“.

Z projektu byly pro účely odborné přípravy a praktické výuky zdravotnických pracovníků ZZS JČK a příslušníků složek integrovaného záchranného systému pořízeny simulační modely napodobující anatomii a fyziologii lidského těla. Mezi

zmíněné modely patří trenážery pro nácvik kardiopulmonální resuscitace dospělých a dále dva tzv. „high-tech“ simulátory: jeden pro výuku vedení porodu a následnou péči o matku i novorozence, druhý (celotělový) model pacienta nabízející napodobení mnoha klinických příznaků s širokým výběrem invazivních či neinvazivních léčebných technik. Poslední jmenovaný model je připojitelný k pořízené externí jednotce, která je téměř dokonalou kopií plic s pestrou paletou volitelných ventilačních parametrů.

Tabulka 6 - Aktivity Vzdělávacího a výcvikového střediska Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje v roce 2017

AKTIVITY		POČET	CELKEM PROŠKOLENO OSOB
Školení složek integrovaného záchranného systému	Policie ČR	10	212
	Hasičský záchranný sbor ČR	11	255
	Městská policie Č. Budějovice	1	6
Vzdělávání zdravotnických pracovníků	Inovační kurz pro zdravotnické pracovníky ZZS JČK	41	488
	Konference Jihočeský den přednemocniční neodkladné péče	1	228
Projekty	Časná kardiopulmonální resuscitace a časná defibrilace	19	208
	Ozbrojený útočník ve škole	8	515
Ostatní	První pomoc pro veřejnost, organizace a soukromé subjekty	24	459
CELKEM		115	2371

Zdroje: Výkaz činnosti Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK 2017, Zpráva o projektu Časná KPR a časná defibrilace v Jihočeském kraji 2017 (MUDr. Kratochvíl, K. Stoklasová), KÚ Jihočeského kraje.



PŘEHLED VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ 2017

LEDEN

Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (3x)

ÚNOR

Periodická příprava příslušníků HZS ČR (2x)

Instruktažně metodické zaměstnání zdravotníků pořádkové jednotky Krajského ředitelství Policie ČR (3x)

Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (3x)

Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“

BŘEZEN

Zdravotnická příprava pro strážníky městské policie – Trivis, s. r. o.

První pomoc - Ústřední kontrolní a zkušební úřad Planá nad Lužnicí

První pomoc - Státní veterinární ústav Jihlava, pracoviště Č. Budějovice

Periodická příprava příslušníků HZS ČR

Poskytování první pomoci – Krajské ředitelství PČR Jihočeského kraje

Zdravotnická příprava AED First Responderů HZS ČR PS Soběslav (3x)

Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (5x)

DUBEN

První pomoc – Vazební věznice Č. Budějovice

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO České Velenice

Poskytování první pomoci – Krajské ředitelství PČR Jihočeského kraje

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Suchdol n. Lužnicí (2x)

Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (4x)

Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“ (2x)

KVĚTEN

Školení obsluhy AED a první pomoc – Tempo team Prague, organizační tým Mattoni půlmaratonu České Budějovice

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Bechyně (2x)

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Slavonice (2x)

Poskytování první pomoci – Krajské ředitelství PČR Jihočeského kraje

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Velešín

Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (5x)

Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“ (2x)

ČERVEN

Prezentace ZZS JČK a základy první pomoci – Mondí Bupak, s. r. o.

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Nová Včelnice (2x)

Poskytování první pomoci – Krajské ředitelství PČR Jihočeského kraje

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Netolice

Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (4x)

Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“

ČERVENEC

První pomoc - Městská policie Č. Budějovice

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Nová Bystřice

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Nové Hrady (2x)

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO Netolice

SRPEN

První pomoc pro pedagogické pracovníky – VOŠ a SZŠ Tábor

ZÁŘÍ

Zdravotnická příprava AED First Responderů JSDHO - doškolení
Poskytování první pomoci – Krajské ředitelství PČR Jihočeského kraje
Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (4x)

ŘÍJEN

První pomoc pro pedagogické pracovníky – Educanet, s. r. o.
První pomoc pro pedagogické pracovníky – ZUŠ Strakonice
První pomoc a řešení krizových situací – VŠTE v Č. Budějovicích (5x)
První pomoc pro zdravotnické pracovníky – Poliklinika EUC (4x)
Periodická příprava příslušníků HZS ČR PS Kaplice
Poskytování první pomoci – Krajské ředitelství PČR Jihočeského kraje
Periodická příprava příslušníků HZS ČR ÚO Č. Krumlov
Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (4x)
Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“ (3x)

LISTOPAD

Školení první pomoci – Wienerberger, a. s.
Periodická příprava příslušníků HZS ČR – poskytování první pomoci a řešení mimořádných událostí (3x)
Instruktážně metodické zaměstnání HZS ČR (zdravotníci)
První pomoc pro zdravotnické pracovníky – Poliklinika EUC (4x)
Periodická příprava příslušníků HZS ČR ÚO Č. Krumlov (2x)
Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (5x)
Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“

PROSINEC

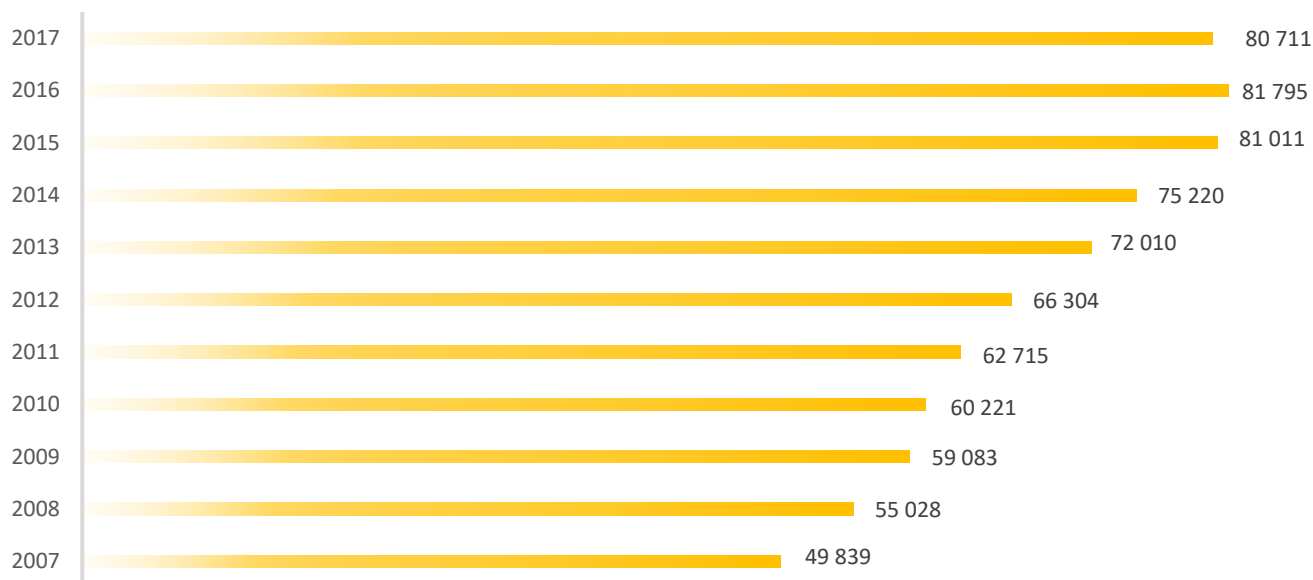
Školení první pomoci pro pro antikonfliktní tým Krajského ředitelství Policie ČR
Školení první pomoci – Wienerberger, a. s.
Inovační kurz pro nelékařské zdravotnické pracovníky ZZS JČK (3x)
Pilotní Inovační kurz pro lékaře ZZS JČK v posádce RV
Modelový seminář první pomoci – „Ozbrojený útočník ve škole“



ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA – VÝJEZDOVÁ ČINNOST

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje v roce 2017 uskutečnila celkem **80 711 výjezdů**. Data, která jsou dostupná ze zdrojů Asociace zdravotnických záchranných služeb ČR, tak řadí ZZS JČK v celorepublikovém měřítku na šestou pozici v žebříčku počtu výjezdů. Následující graf zachycuje nárůst počtu výjezdů v uplynulých deseti letech existence organizace.

Graf 6 - Přehled počtu výjezdů ZZS JČK v letech 2016 - 2017



V rámci sledovaných kategorií výjezdů se jednalo o: **17 639** případů **úrazů**,
2 190 případů **dopravních nehod**,
2 575 případů **cévních mozkových příhod**,
1 588 případů **akutního infarktu myokardu**,
421 případů, **kdy byla provedena KPR**.

Z celkového počtu **80 711** výjezdů bylo: **6 507** pacientů ve věkové kategorii **0-18 let**,
74 204 pacientů **starších 18 -ti let**.

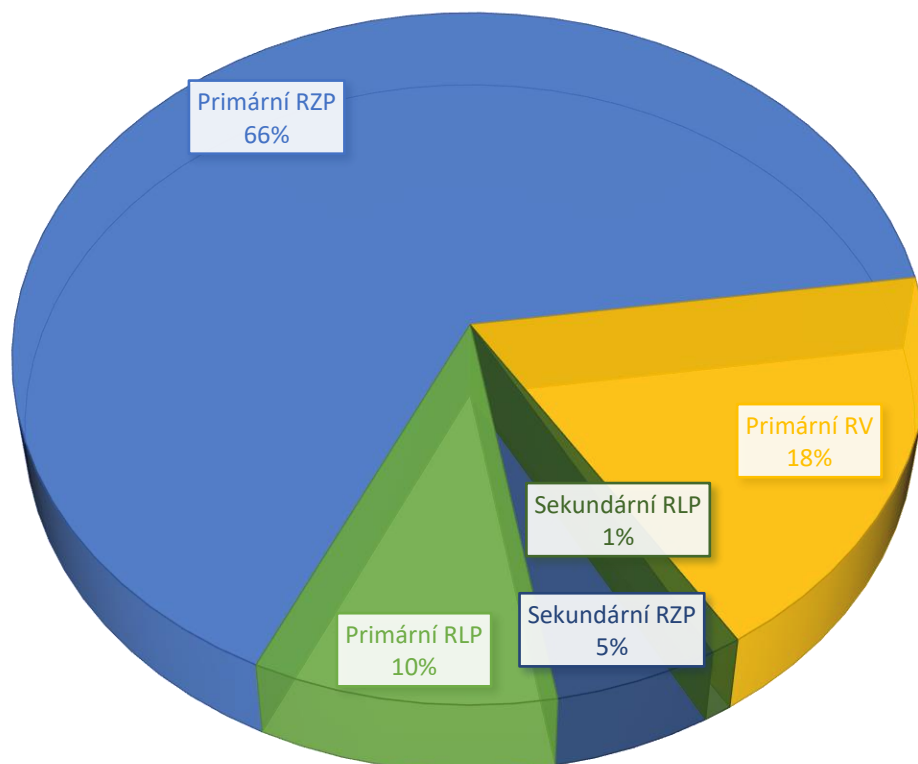
VÝJEZDOVÁ ČINNOST ZZS JČK – OBLASTNÍ STŘEDISKA

Tabulka 7 - Výjezdová činnost ZZS JČK v roce 2017

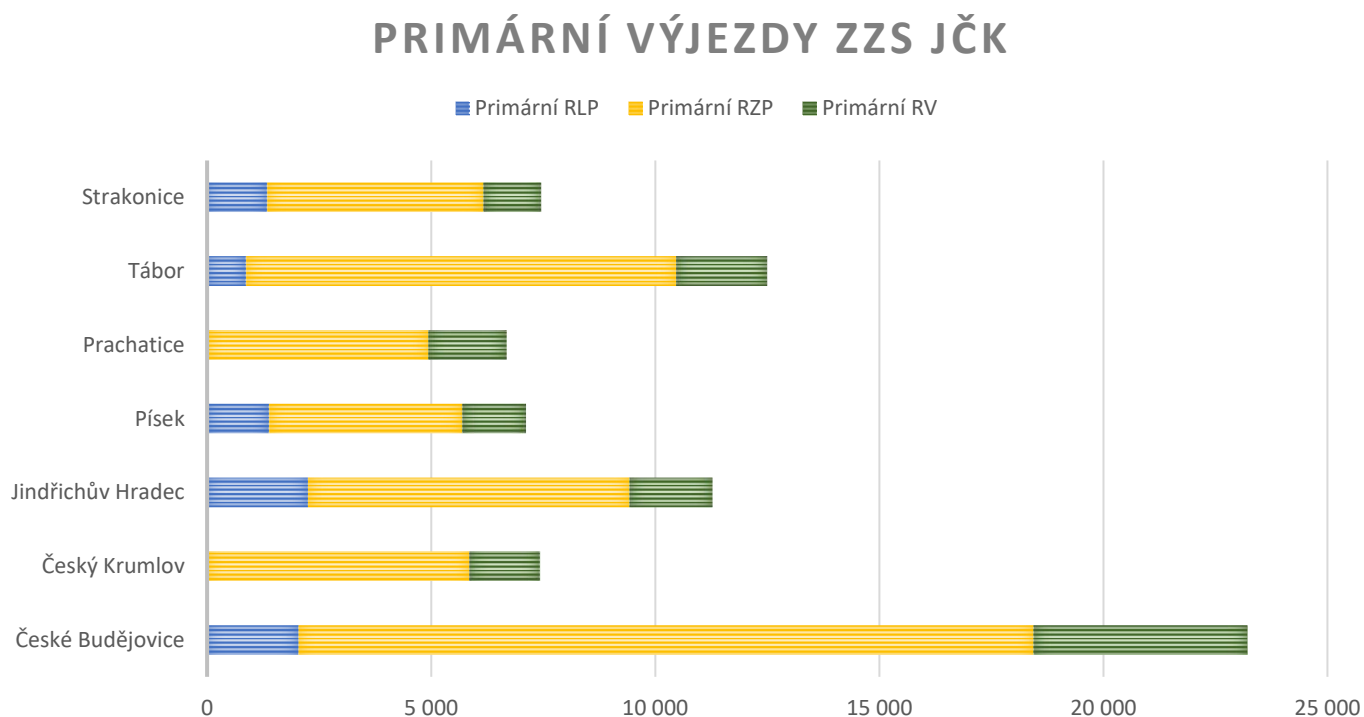
	České Budějovice	Český Krumlov	Jindřichův Hradec	Písek	Prachatice	Tábor	Strakonice	ZZS JČK celkem
Primární RLP	2 045	9	2 255	1 386	13	870	1 342	7 920
Primární RZP	16 393	5 841	7 172	4 308	4 927	9 597	4 826	53 064
Primární RV	4 771	1 575	1 845	1 426	1 740	2 027	1 281	14 665
Primární celkem	23 209	7 425	11 272	7 120	6 680	12 494	7 449	75 649
Sekundární RLP	175	43	172	85	40	214	45	774
Sekundární RZP	1 902	231	423	452	228	604	448	4 288
Sekundární celkem	2 077	274	595	537	268	818	493	5 062
Celkem výjezdů	25 286	7 699	11 867	7 657	6 948	13 312	7 942	80 711

Graf 7 - Výjezdová činnost ZZS JČK v roce 2017 - podíl v %

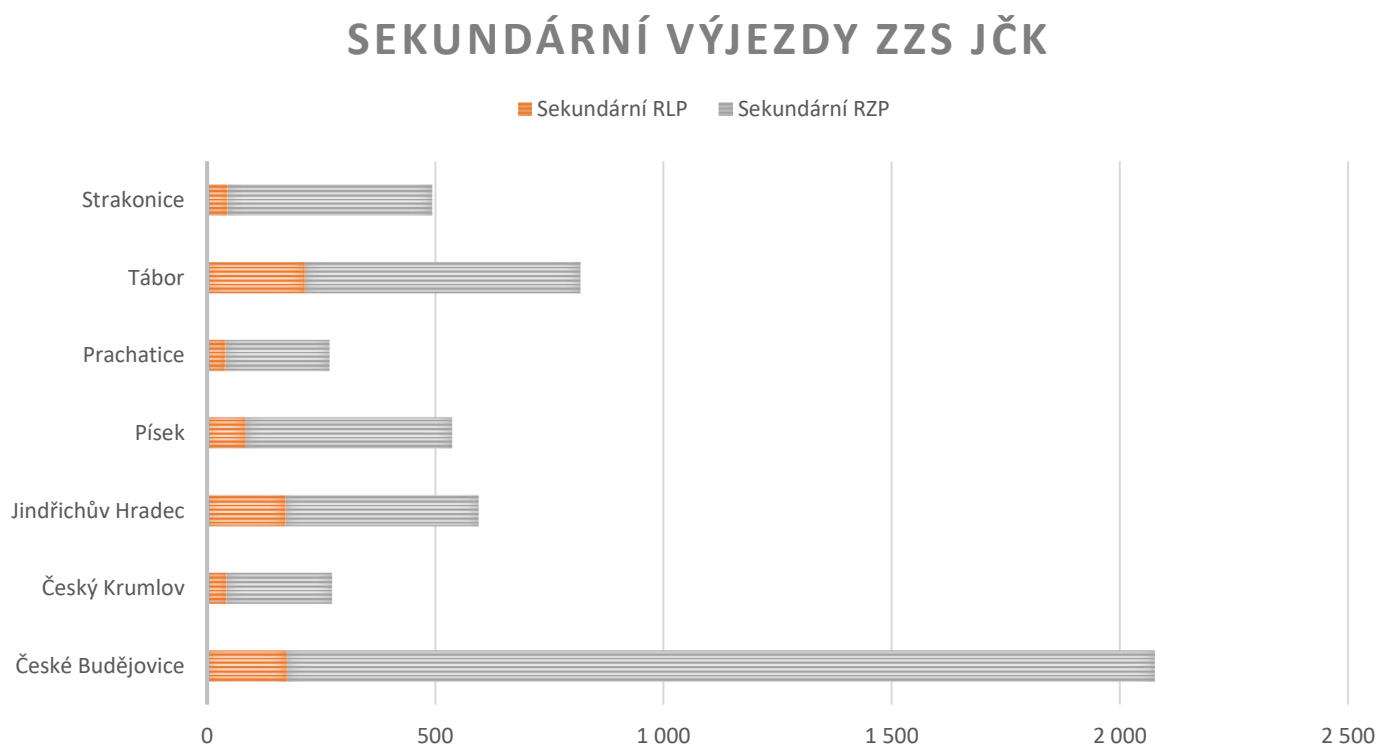
VÝJEZDOVÁ ČINNOST ZZS JČK - PODÍL V %



Graf 8 - Primární výjezdy ZZS JČK v roce 2017



Graf 9 - Sekundární výjezdy ZZS JČK v roce 2017



DALŠÍ ČINNOST ZZS JIHOČESKÉHO KRAJE

PROTIALKOHOLNÍ A PROTITOXIKOMANICKÁ ZÁCHYTNÁ STANICE

Protialkoholní a protitoxikomanická záchytná stanice (dále jen záchytná stanice) je zdravotnické zařízení zřízené Jihočeským krajem a provozované Zdravotnickou záchrannou službou Jihočeského kraje na základě smlouvy o zajištění činnosti protialkoholní záchytné stanice.

Záchytná stanice zajišťuje služby na úseku ochrany zdraví před alkoholismem, a to v souladu se zákonem č.379/2005 Sb., o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a o změně souvisejících zákonů v platném znění. Záchytná stanice poskytuje nepřetržitě služby po dobu 24 hodin. Služby jsou zajišťovány odbornými zdravotnickými pracovníky.

Vyšetření, pobyt na záchytné stanici

Osoba, která není ohrožena na životě selháním základních životních funkcí, ale pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky nekontroluje své chování, a tím bezprostředně ohrožuje sebe nebo jiné osoby, veřejný pořádek nebo majetek, nebo je ve stavu vzbuzujícím veřejné pohoršení, je povinna se podrobit ošetření (včetně odběru biologického materiálu) a pobytu v záchytné stanici po dobu nezbytně nutnou k odeznění akutní intoxikace. O přijetí, propuštění osoby z ošetření a délce pobytu na záchytné stanici rozhoduje výlučně lékař. Vyšetření a ošetření na záchytné stanici je konáno vždy za stanovenou finanční úhradu. Dopravu, vyšetření, ošetření a následný pobyt na záchytné stanici hradí ošetřená osoba, a to v případě, že se u ní prokáže přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky.

Protialkoholní a protitoxikomanická záchytná stanice v roce 2017 evidovala celkem **1 355 klientů**. Souhrnná statistická data o počtu klientů PZS za uplynulých deset let zobrazuje následující tabulka 9.

Tabulka 8 - Počet klientů PZS v letech 2007 - 2017

Rok	Počet klientů		
	Celkem	z toho	
		hospitalizovaní	ošetření ambulantně
2007	960	856	104
2008	1 148	998	150
2009	1 362	1 070	292
2010	1 402	1 114	288
2011	1 229	992	237
2012	1 297	1 090	207
2013	1 433	1 168	265
2014	1 597	1 281	316
2015	1 538	1 138	400
2016	1 435	1 081	354
2017	1 355	1 023	332

LÉKAŘSKÁ POHOTOVOSTNÍ SLUŽBA

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje v rámci dalších činností provozuje Lékařskou pohotovostní službu pro dospělé ve Vodňanech a v Blatné a zubní lékařskou pohotovostní službu v Táboře.

Lékařská pohotovostní služba (LPS) poskytuje v nezbytném rozsahu ambulantní péči občanům v návaznosti na služby a organizaci zdravotnické záchranné služby v případech náhlé změny zdravotního stavu, zhoršení průběhu onemocnění vzniklého v době mimo pravidelný provoz ambulantních zdravotnických zařízení. V případě výskytu infekčních onemocnění zajišťuje i základní protiepidemická opatření v nezbytném rozsahu. LPS je veřejnou službou. LPS není určena pro běžné vyšetřovací nebo léčebné výkony, které lze vyžádat v době běžného denního provozu zdravotnických zařízení.

V LPS jsou ošetřováni i pacienti, kteří nemají bydliště ve spádovém území a nejsou schopni se dostavit ke svému lékaři. Dále jsou za úhradu ošetřování samoplátci, za které nehradí poskytnutou zdravotní péči zdravotní pojišťovny.

V roce 2017 bylo v rámci **Lékařské pohotovostní služby** ošetřeno **2 583 pacientů**, z toho:

Zubní lékařská pohotovost	2 010 pacientů,
Lékařská pohotovostní služba Blatná	482 pacientů,
Lékařská pohotovostní služba Vodňany	91 pacientů.

ZDRAVOTNICKÁ DOPRAVNÍ SLUŽBA

Zdravotnická dopravní služba je provozována na dvou výjezdových základnách ZZS JČK, konkrétně v Písku a Čimelicích. K přepravě nemocných, raněných a rodiček je určeno celkem 13 sanitních vozidel. V roce 2017 bylo zdravotnickou dopravní službou transportováno **20 858 pacientů**, přičemž počet ujetých km sanitními vozidly v rámci této služby činil celkem **415 612 km**.



Den linky 155

Zdravotnická záchranná služba JČK se v květnu aktivně připojila k celostátní akci zdravotnických záchranných služeb s názvem „Den linky 155“. Jejím smyslem bylo připomenout náročnou a záslužnou práci operátorů, záchranářů, řidičů a lékařů v terénu.

Ve spolupráci s Českým rozhlasem zaměstnanci ZZS JČK, prostřednictvím rozhovorů v pořadu „Co dělají“, přiblížili veřejnosti činnost svých profesí: řidiče záchranáře, zdravotnické záchranáře, operátory linky 155, lékaře, psychologku, školitele vzdělávacího výcvikového střediska a vedoucí sestry protialkoholní záchytné stanice. V autobusech městské hromadné dopravy na Den linky 155 upozorňovaly samolepky s logem akce.

Symbolicky zvolené datum 15. 5. odkazuje na národní číslo tísňové linky 155. Cílem projektu bylo upevnit povědomí veřejnosti, která představuje nejdůležitější pojítko mezi těmi, kdo pomoc zdravotníků potřebují a záchranáři, kteří ji poskytují.



Rallye Rejvív 2017

V pořadí již 21. ročníku mezinárodního odborného zaměstnání a vysoce uznávané soutěže záchranných služeb Rallye Rejvív v Koutech nad Desnou se za Zdravotnickou záchrannou službu JČK zúčastnila jedna posádka RZP ve složení Milan Pena, Karel Chrt a Jiří Božoň. Tento tým se v Národní soutěži posádek RZP, ve které startovalo osmadvacet posádek, umístil na osmnáctém místě a v soutěži operátorů Zlaté sluchátko na místě třetím.

Stejně jako v minulých ročnících se na realizaci soutěže aktivně podíleli i členové Výškového záchranného družstva ZZS JČK technickým zajištěním jednoho ze soutěžních stanovišť.



Mattoni ½ Maraton v Českých Budějovicích

Zdravotnická záchranná služba JČK zajišťovala zdravotnickou asistenci na 6. ročníku běžeckého závodu Mattoni ½ Maraton v Českých Budějovicích. Profesionální zdravotní péči pro závodníky zajišťovalo sedmnáct záchranářů, lékař, sedm sanitních vozidel, jedno vozidlo RV a vozidlo pro řešení následků mimořádných událostí. Zároveň byl posílen provoz Zdravotnického operačního střediska o jednoho operátora. Nově pomáhaly se zajištěním zdravotní péče i čtyři mobilní cyklohlídky vybavené automatickým externím defibrilátorem. Studentky vyšší zdravotní školy, které tuto péči zajišťovaly, byly proškoleny lektory Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK.

Zázemí pro práci záchranářů bylo vytvořeno za pomoci vozidla pro řešení následků mimořádných událostí a tří stanů přímo u cíle závodu na náměstí Přemysla Otakara II. Přistavena zde byla i dvě sanitní vozidla a malé osobní auto RV pro rychlý přesun lékaře. Dalších pět výjezdových skupin dohlíželo na závodníky na strategických místech podél trati závodu.

Celkem záchranáři ZZS JČK ošetřili devatenáct závodníků. Zdravotní stav devíti běžců si vyžádal transport do nemocnice. Deset osob bylo залéčeno přímo v prostoru zdravotnického zázemí na náměstí a po stabilizaci stavu propuštěno domů.



Den otevřených dveří Letiště

Týmy Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje se 24. 6. 2017 účastnily Dne otevřených dveří Letiště České Budějovice. Hlavní mottem této akce byla oslava 80 let od zahájení provozu letiště.

Záchranáři připravili pro návštěvníky statické ukázky vybavení ZZS JČK a zajišťovali zdravotnickou péči v místě konání akce. Lidé si mohli prohlédnout nejnovější sanitní vozidlo vybavené speciálními hydraulickými nosítky Kartsana Power Bravo s nosností až 300 kg a speciální vozidlo pro řešení následků mimořádných událostí. Dospělí i děti trénovali pod odborným dohledem profesionálních zdravotníků resuscitaci a poskytování neodkladné první pomoci. Akce se zúčastnilo zhruba 15 tisíc návštěvníků.



Den s integrovaným záchranným systémem v Lipně nad Vltavou

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje se 7. září 2017 účastnila dne s integrovaným záchranným systémem v Lipně nad Vltavou. V atraktivním prostředí Stezky korunami stromů již popáté připravily složky IZS a společnost Lipensko celodenní program pro rodiny s dětmi. Návštěvníci se mohli seznámit s činností všech složek integrovaného záchranného systému a prohlédnout si jejich vybavení a techniku. Za velmi živého zájmu probíhaly dynamické ukázky práce jednotlivých složek IZS na ploše u Království lesa i přímo na Stezce korunami stromů.

Na stanovišti, které prezentovalo činnost ZZS JČK, si návštěvníci mohli prohlédnout vybavení sanitního vozidla a dozvědět se více o činnosti zdravotnické záchranné služby. Záchranáři s lidmi diskutovali o problematice první pomoci, výhodách a možnostech využití mobilní aplikace Záchranka. Zároveň si návštěvníci mohli vyzkoušet resuscitaci pacienta na modelu a nejmladší děti na oblíbeném plyšovém medvědovi. S velkým ohlasem se setkaly i komentované ukázky resuscitace upravené pro malé děti.



Ocenění VVS za práci na projektu „Ozbrojený útočník ve škole“

Pracovníci Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK získali mimořádné ocenění za práci na pilotním preventivním projektu s názvem „Ozbrojený útočník ve škole“. Tento společný projekt Krajského úřadu Jihočeského kraje, Krajského ředitelství policie pro Jihočeský kraj a Zdravotnické záchranné služby JČK obsadil 1. místo v soutěži Ministerstva vnitra ČR o nejlepší preventivní projekt pro rok 2017.

V Brně 19. září 2017 převzali cenu prvního náměstka ministra vnitra pro řízení sekce vnitřní bezpečnosti manažerka prevence kriminality Jihočeského kraje Veronika Švehlová Bullová, vedoucí oddělení tisku a prevence Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje Jiří Matzner a vedoucí oddělení krizového řízení Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje Petr Svoboda společně s lektorem Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK Michalem Rozumem.

Projekt běží již dva roky a je určen pro základní a střední školy v Jihočeském kraji. Zdravotnická záchranná služba JČK v jeho rámci zajišťuje proškolení zaměstnanců škol v zásadách poskytnutí první pomoci, maskování a přípravu „zraněných“ při celodenních seminářích, vyhodnocuje poskytnutou první pomoc při praktických nácvičích. Podílí se také na přípravě komplexní metodiky první pomoci včetně osnovy traumatologického plánu pro školská zařízení. K 31. prosinci 2017 bylo proškoleny 1272 zaměstnanců z 21 škol v Jihočeském kraji.



Cena AZZS ČR za rok 2017

Dne 11. října převzala ocenění Asociace zdravotnických záchranných služeb ČR za rok 2017 paní Dagmar Chocholová, která byla nominována za dlouholetou samostatnou organizační činnost na výjezdové základně ZZS JČK v Dačicích. Vedení ZZS JČK ocenilo její práci v často velmi složitých podmínkách a doslova mateřskou péči o výjezdovou základnu a členy posádek. Uznání a pochvaly se jí dostalo i za výborně odvedenou práci na tisících výjezdů, které absolvovala jako členka výjezdové skupiny.

Slavnostní předávání cen AZZS ČR za rok 2017 se uskutečnilo v rámci odborné konference XXIV. Dostálův dny urgentní medicíny v Ostravě. Asociace zdravotnických záchranných služeb za rok 2017 ocenila celkem 12 nominovaných zaměstnanců ZZS z celé České republiky. Ocenění jim předali MUDr. Marek Slabý, prezident AZZS ČR a MUDr. Jana Šeblová, předsedkyně ČSL JEP - Společnosti urgentní medicíny a medicíny katastrof.



Úspěšný rozvoj přeshraniční spolupráce zdravotnických záchranných služeb

V říjnu se zástupci Zdravotnické záchranné služby JČK a Krajského úřadu Jihočeského kraje opět zaměřili na problematiku přeshraniční spolupráce mezi Zdravotnickými záchrannými službami Jihočeského kraje, Rakouska a Spolkové republiky Německo.

Obecné rysy spolupráce byly stanoveny již v loňském roce prostřednictvím mezistátních smluv a následně konkrétními ujednáními mezi Jihočeským krajem, Dolním Rakouskem, Horním Rakouskem a Bavorskem, se kterými má Jihočeský kraj společnou státní hranici. Tyto smlouvy a ujednání umožňují výjezdovým skupinám zdravotnických záchranných

služeb překračovat hranice, provádět na území sousedního státu zásah nebo jen transportovat pacienta do zdravotnického zařízení země, jejíž je občanem.

V sobotu 14. října 2017 se na základně ZZS JČK v Českých Budějovicích uskutečnila konzultační návštěva kolegů z rakouského Freyungu a Linze, při které si obě strany vysvětlily řadu technických aspektů, byla provedena inventura dosavadní spolupráce a přeshraničních zásahů na obou stranách hranice. Hornorakouští kolegové měli možnost si prohlédnout operační středisko, zásahová vozidla a vybavení pro řešení mimořádných událostí.

O čtyři dny později proběhla v Plzni pracovní schůzka za účasti 3 krajů, věnovaná problematice aspektů přeshraničních zásahů. Vzhledem ke krátké hranici a jediné komunikaci s hraničním přechodem mezi Jihočeským krajem a Bavorskem je tato spolupráce tradičně bezproblémová. Bylo tedy možno zaměřit se na podrobnosti jako společná výjezdová dokumentace, dojezdy do jednotlivých nemocnic a podobně.



Novorozenecký transportní inkubátor TI- 500

V rámci zlepšování péče o obyvatele kraje se Zdravotnická záchraná služba JČK zaměřila na zlepšení a zdokonalení péče o novorozence se selhávajícími základními životními funkcemi, které ZZS JČK transportuje z periferních nemocnic do perinatologického centra intenzivní péče nemocnice v Českých Budějovicích. Z tohoto důvodu byl na základě specifikace zpracované společně s neonatologickým oddělením Nemocnice České Budějovice a.s. pořízen nový moderní transportní inkubátor, který splňuje všechny bezpečnostní a profesní požadavky na transport novorozence v 21. století.

Transport novorozenců zajišťuje Zdravotnická záchraná služba JČK společně s neonatologickým oddělením Nemocnice České Budějovice a.s., kdy péči o pacienta během převozu zajišťuje personál neonatologie. Za posledních deset let bylo uskutečněno na 1060 transportů novorozenců vyžadujících intenzivní péči.

Nový transportní inkubátor je majetkem Zdravotnické záchrané služby JČK a s ohledem na nastavený systém transportů novorozenců v Jihočeském kraji je od prosince umístěn jako dlouhodobá zápůjčka na pracoviště neonatologie Nemocnice České Budějovice a.s.



Elektromobil BMW i3 na ZZS JČK

V souladu s všeobecným trendem využívání ekologických technologií se i Zdravotnická záchranná služba JČK zapojila do projektu vytvořeného prodejcem BMW v České republice, který umožnil šesti zdravotnickým záchranným službám v České republice využívat bezplatně po dobu šesti měsíců elektromobil BMW i3. Zapůjčené vozy byly dodány dealerům v jednotlivých krajích v barvách zdravotnické záchranné služby podle platné vyhlášky.

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje sdílela zapůjčený elektromobil se Zdravotnickou záchrannou službou Moravskoslezského kraje. Byly otestovány možnosti využití elektromobilu v systému Rendez-vous nebo jako standardní služební vozidlo. Ze zkušebního provozu vyplývá vhodnost využití elektromobilu spíše na kratší vzdálenosti ve velkých městech nebo městských aglomeracích, než jako RV vozidlo.



EKONOMICKÉ UKAZATELE ZZS JČK

Tabulka 9 - Ekonomické ukazatele (meziroční srovnání r. 2016 a r. 2017)

Ukazatel	2016 (tis. Kč)	2017 (tis. Kč)	rozdíl 2017 - 2016 (tis. Kč)
Spotřeba materiálu	32 568	31 701	-867
Spotřeba energie	5 191	5 300	109
Opravy a udržování	14 663	12 201	-2 462
Cestovné	2 474	2 427	-47
Ostatní služby	15 562	17 335	1 773
Mzdové náklady	294 439	317 878	23 439
z toho: platy zaměstnanců	252 371	274 161	21 790
OON	42 068	43 717	1 649
Zákonné sociální pojištění	98 782	106 969	8 187
Zákonné sociální náklady	8 339	10 156	1 817
Daně a poplatky	225	95	-130
Odpisy	44 080	51 017	6 937
Ostatní náklady	5 291	6 080	789
Náklady celkem	521 614	561 159	39 545
Tržby z prodeje služeb	198 832	208 177	9 354
Ostatní výnosy	34 816	26 152	-8 664
Tržby z prodeje majetku	472	1 743	1 271
Provozní příspěvek	287 700	325 200	37 500
Výnosy celkem	521 820	561 272	39 452
Hospodářský výsledek	206	113	-93

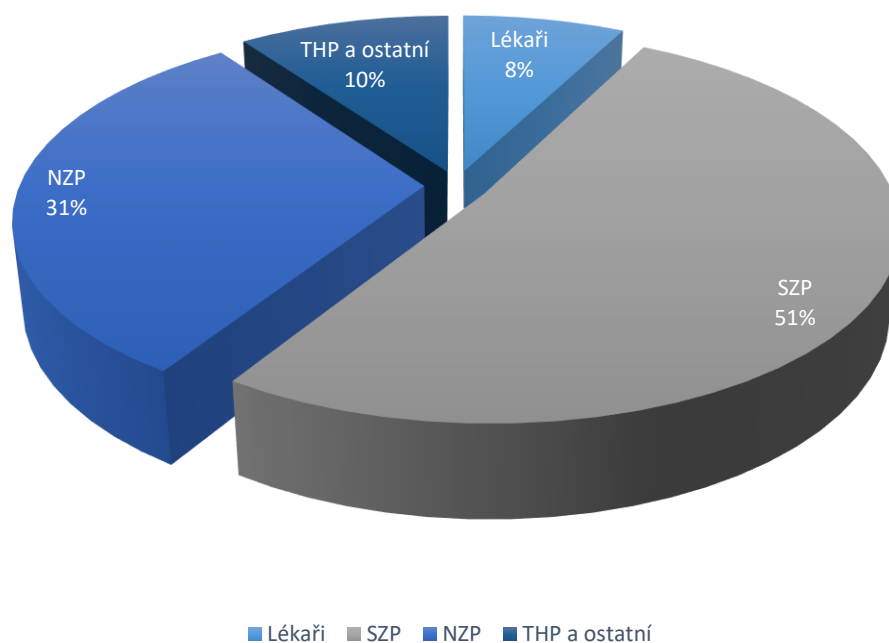
ZAMĚSTNANCI

Tabulka 10 - Počet zaměstnanců ZZS JČK - vývoj v letech 2012 - 2017

		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Celkový počet zaměstnanců		505	520	534	558	564	575
z toho:	lékaři	47	49	48	45	43	41
	SZP	247	256	268	283	290	301
	NZP	159	162	166	175	175	175
	THP a ostatní	52	53	54	55	56	58

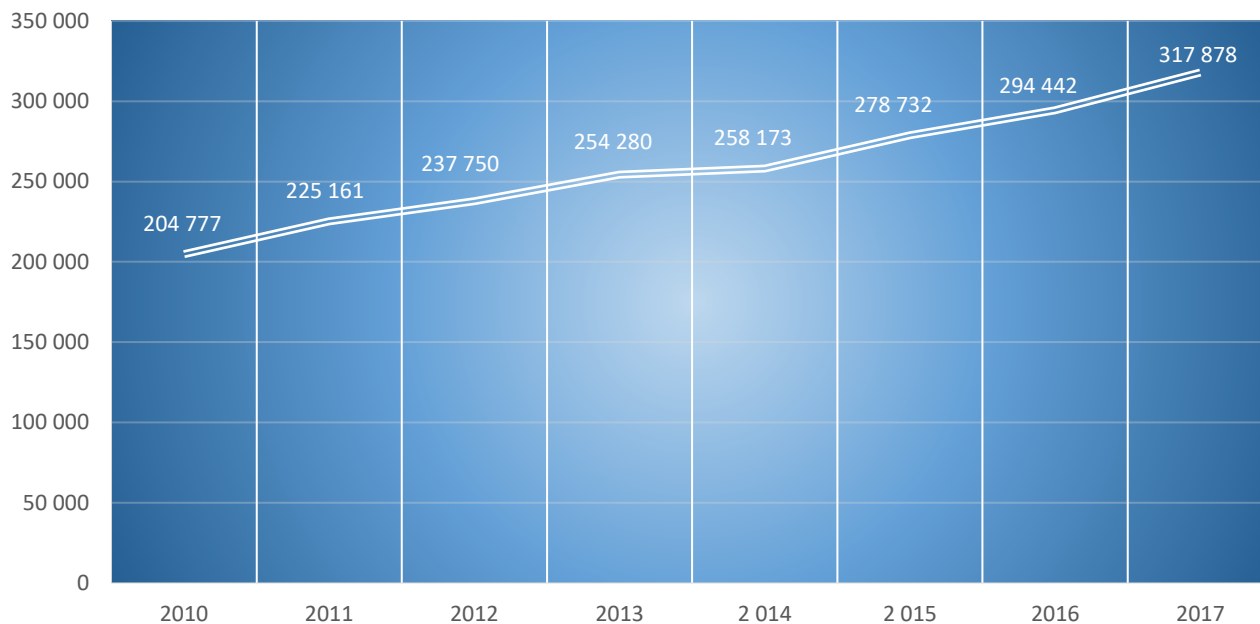
STRUKTURA ZAMĚSTNANCŮ ZZS JČK

Graf 10 – Struktura zaměstnanců ZZS JČK v %



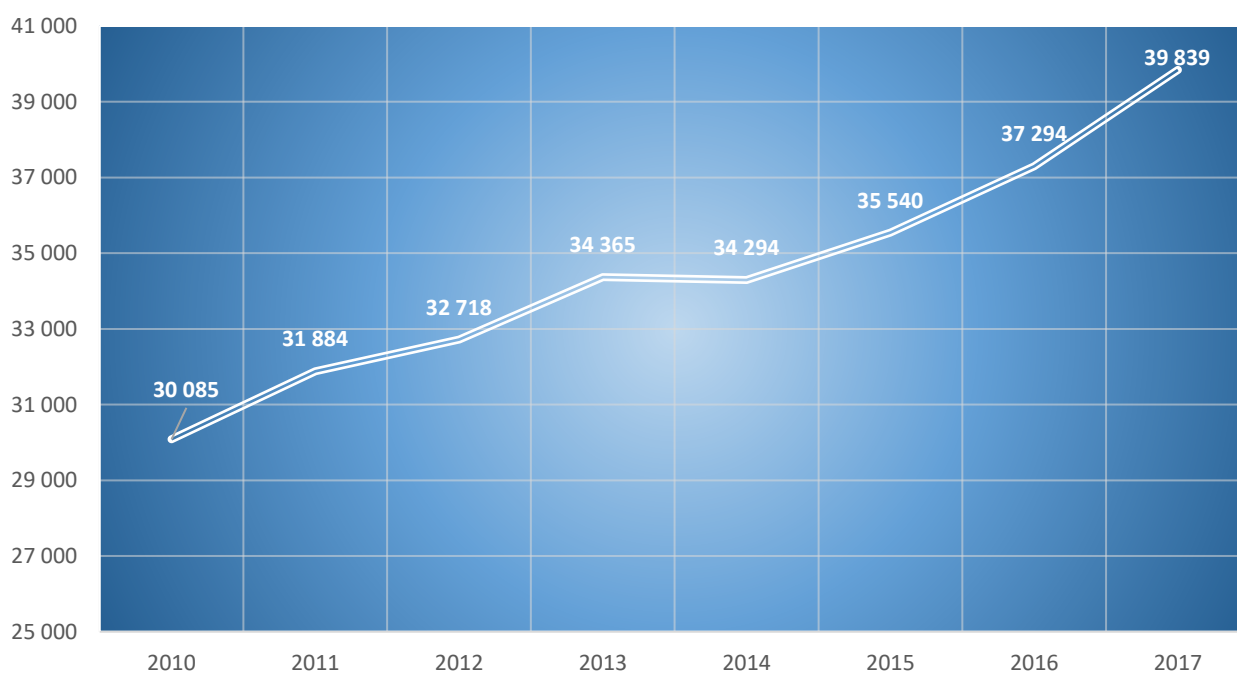
MZDOVÉ NÁKLADY – VÝVOJ 2010 - 2017

Graf 11 - Mzdové náklady - vývoj v letech 2010 - 2017



PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ MZDA

Graf 12 - Průměrná měsíční mzda – vývoj v letech 2010 - 2017

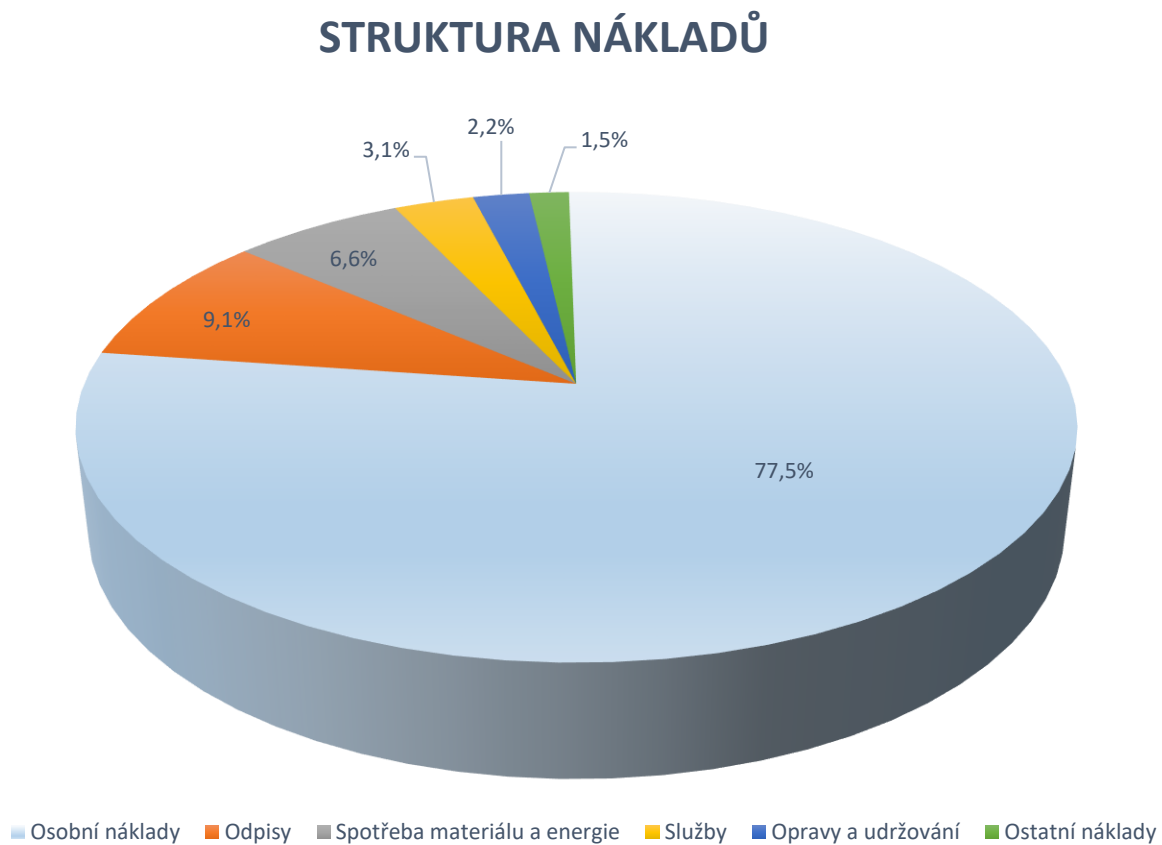


NÁKLADY

Tabulka 11 - Struktura nákladů

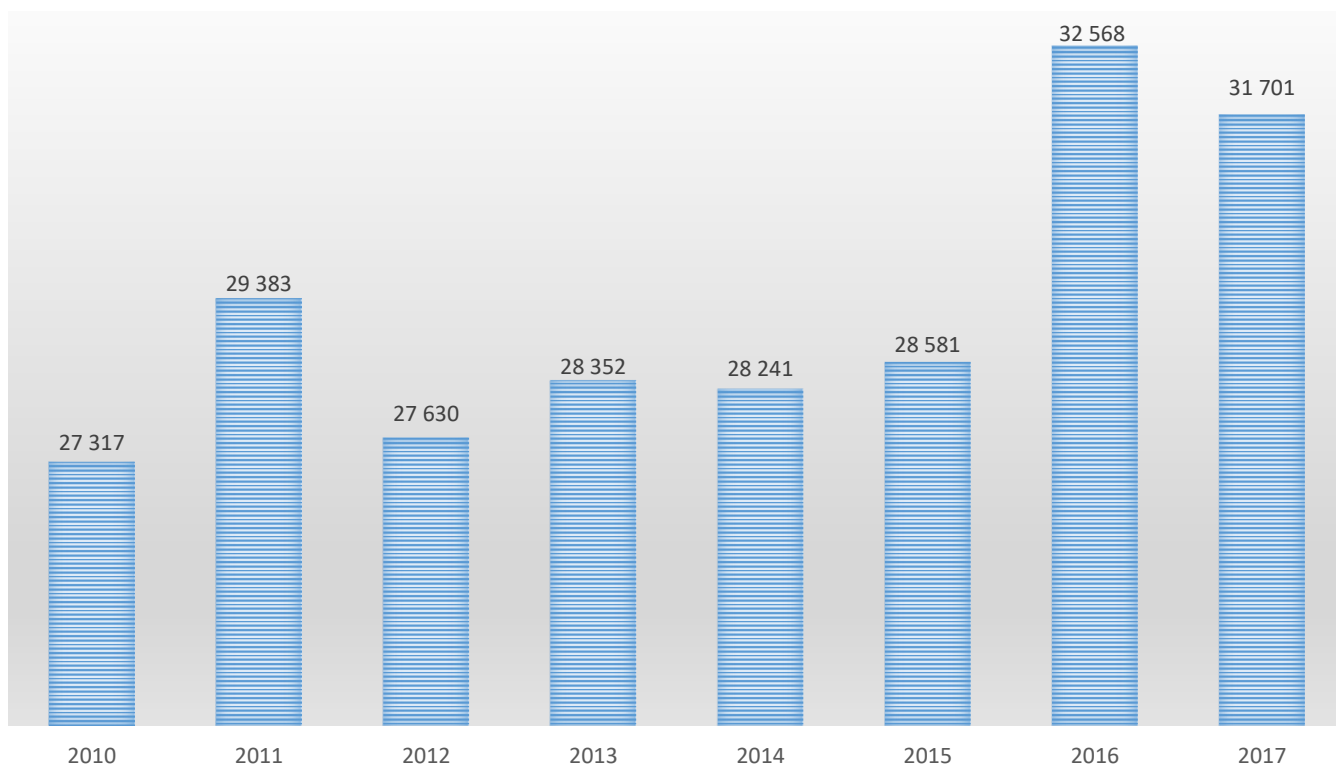
Ukazatel	2017 (tis. Kč)	% podíl
Osobní náklady	435 003	77,5%
Odpisy	51 017	9,1%
Spotřeba materiálu a energie	37 001	6,6%
Služby	17 335	3,1%
Opravy a udržování	12 201	2,2%
Ostatní náklady	8 602	1,5%
Náklady celkem	561 159	100,0%

Graf 13 - Struktura nákladů ZZS JČK v %



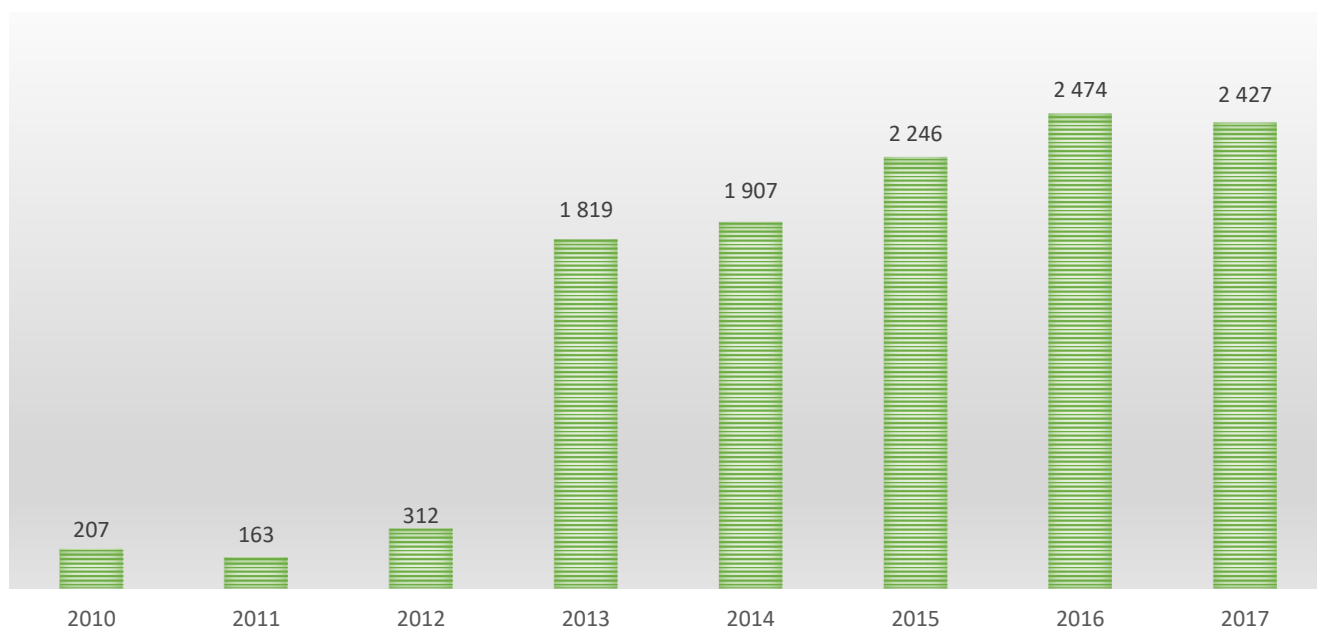
Graf 14 - Spotřeba materiálu v letech 2010 - 2017

SPOTŘEBA MATERIÁLU



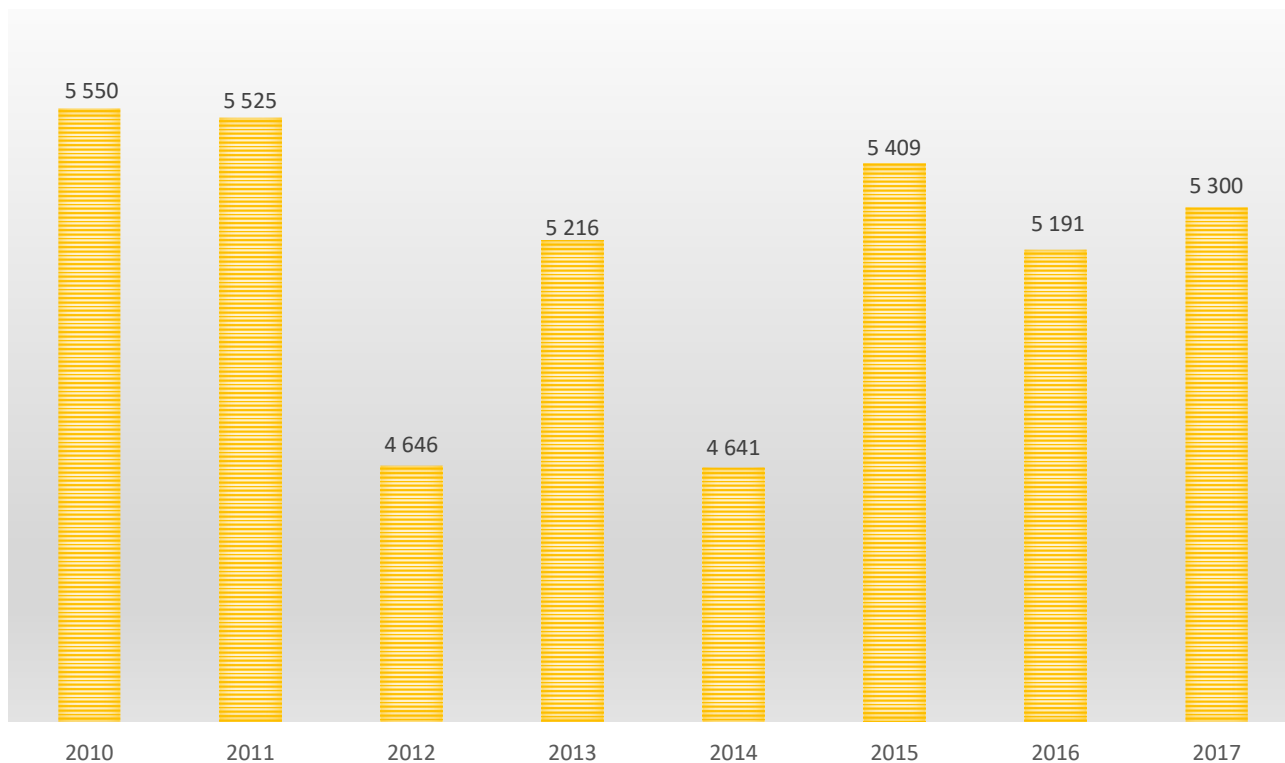
Graf 15 - Náklady na cestovné v letech 2010 - 2017

CESTOVNÉ



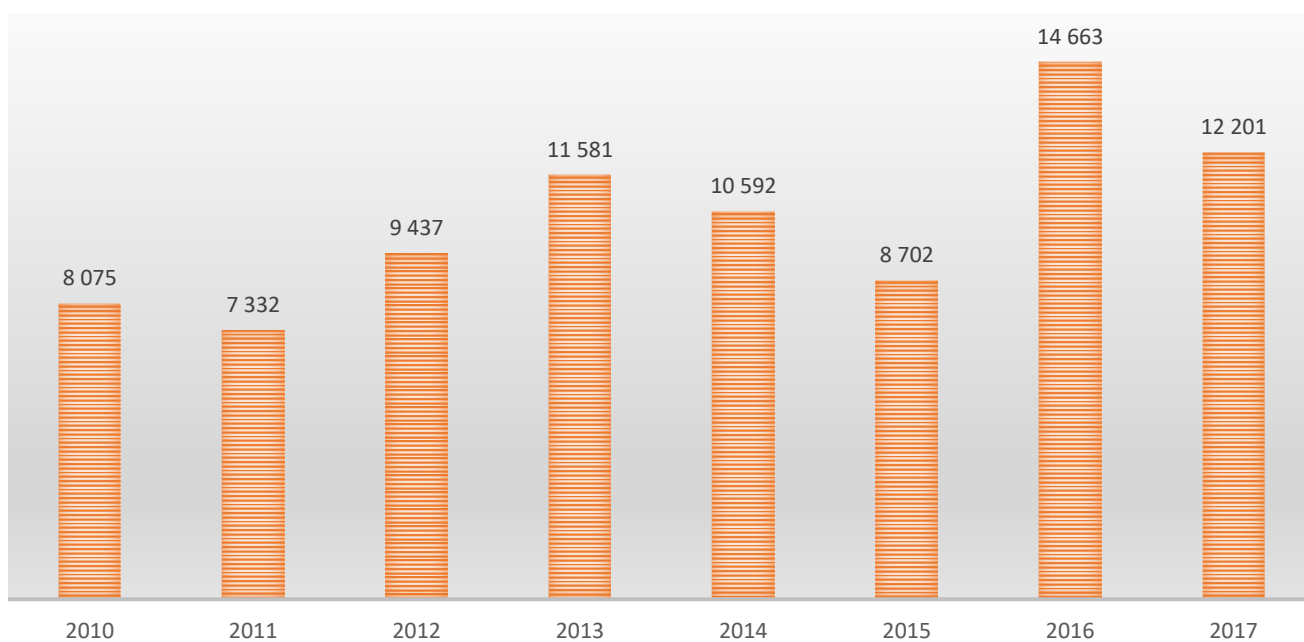
Graf 16 - Náklady na spotřebu energií v letech 2010 - 2017

SPOTŘEBA ENERGIE



Graf 17 - Náklady na opravy v letech 2010 - 2017

OPRAVY A UDRŽOVÁNÍ

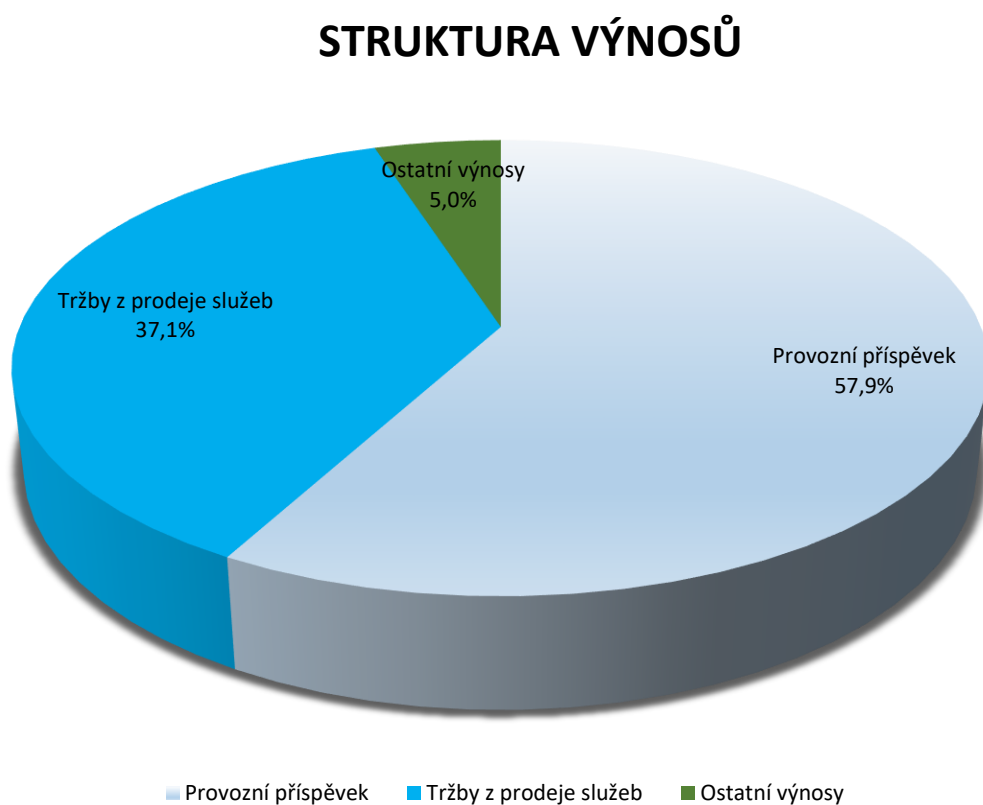


VÝNOSY

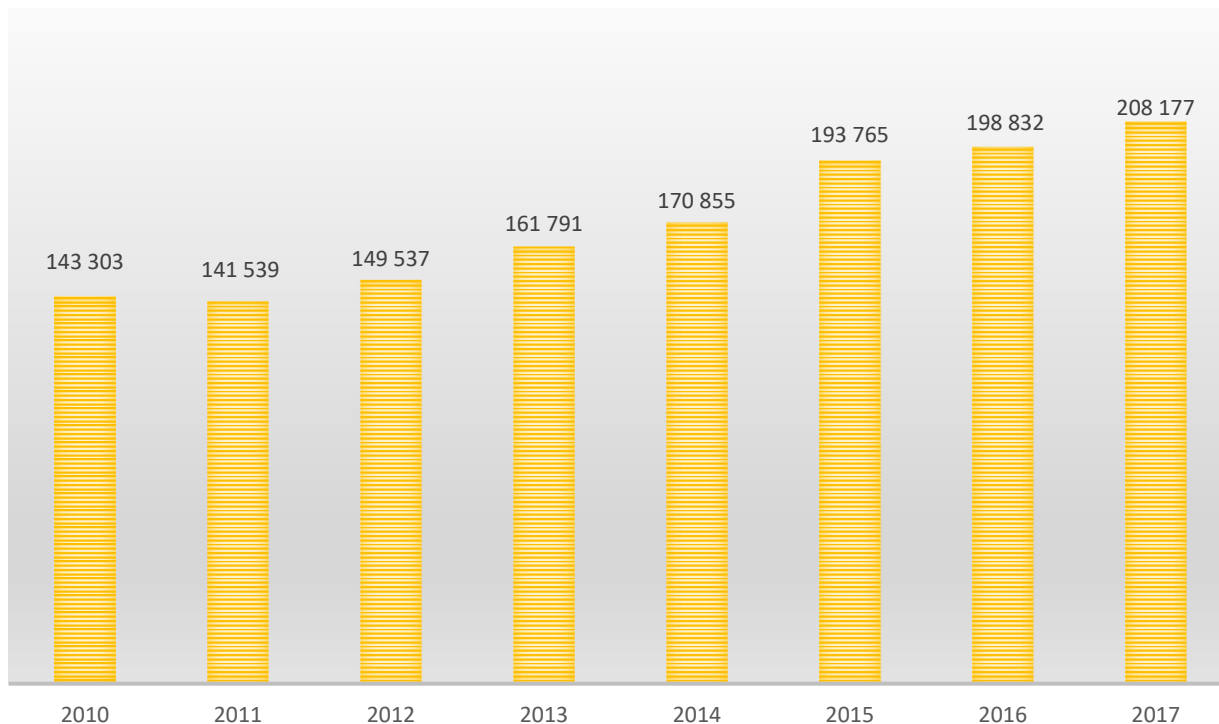
Tabulka 12 - Struktura výnosů

Ukazatel	2017 (tis. Kč)	% podíl
Provozní příspěvek	325 200	57,9%
Tržby z prodeje služeb	208 177	37,1%
Ostatní výnosy	27 895	5,0%
Výnosy celkem	561 272	100,0%

Graf 18 - Struktura výnosů ZZS JČK v %

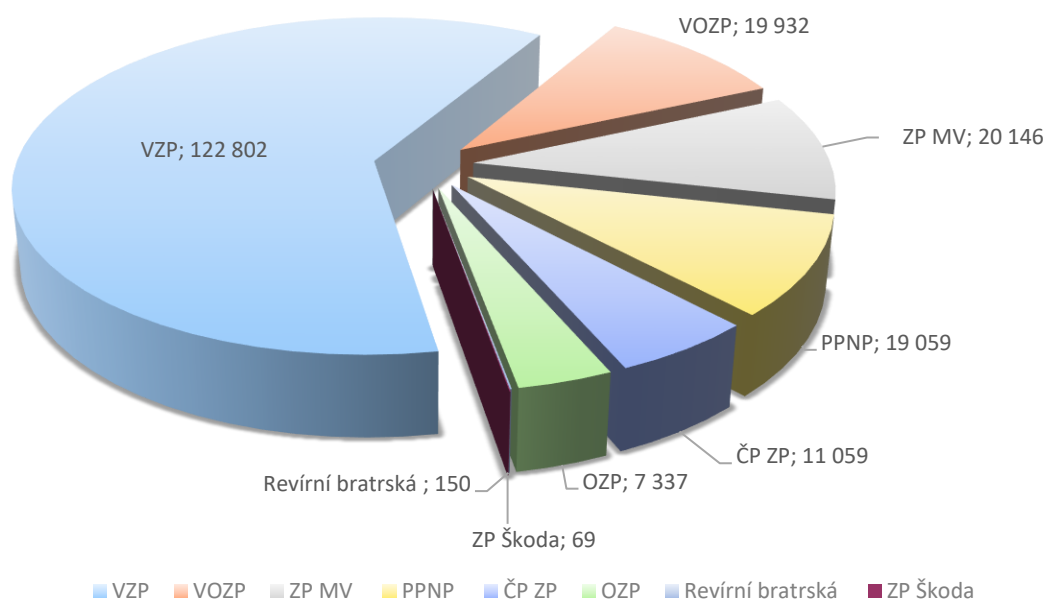


TRŽBY Z PRODEJE SLUŽEB



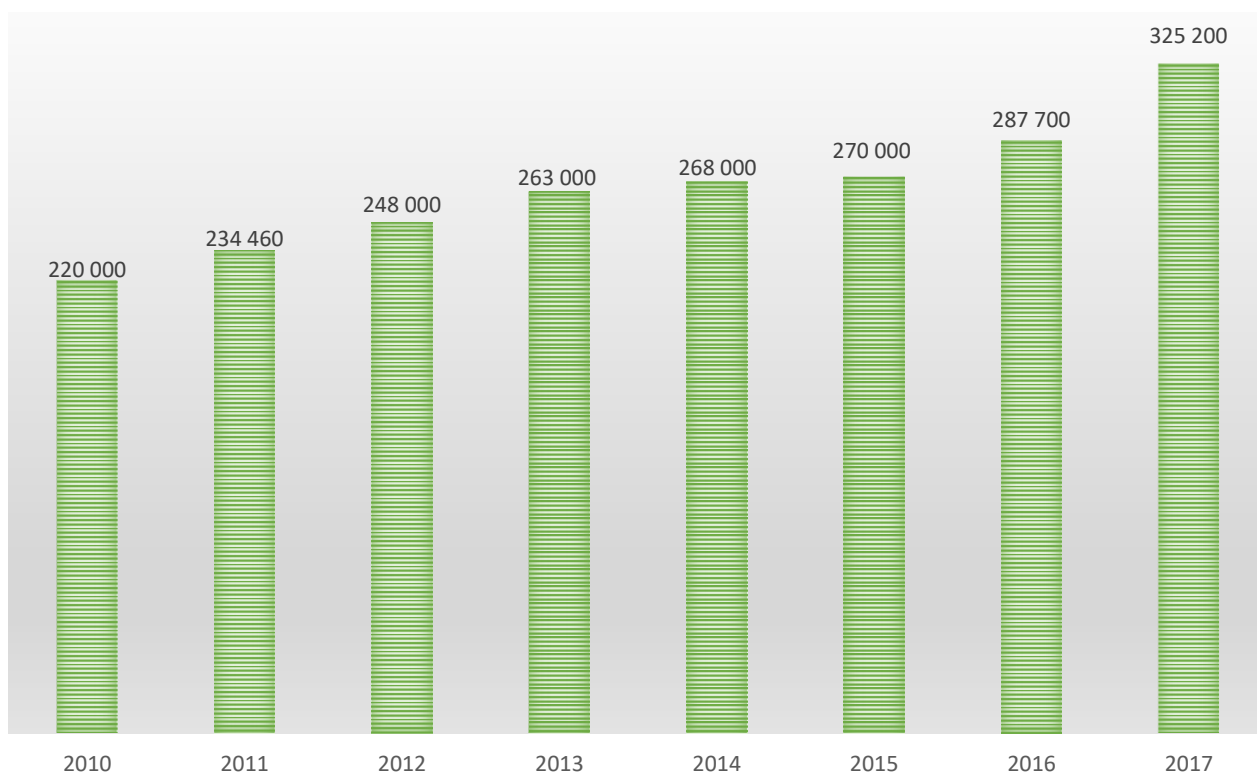
Graf 20 - Výnosy od zdravotních pojišťoven a z provozu PPNP

VÝNOSY OD ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN V ROCE 2017



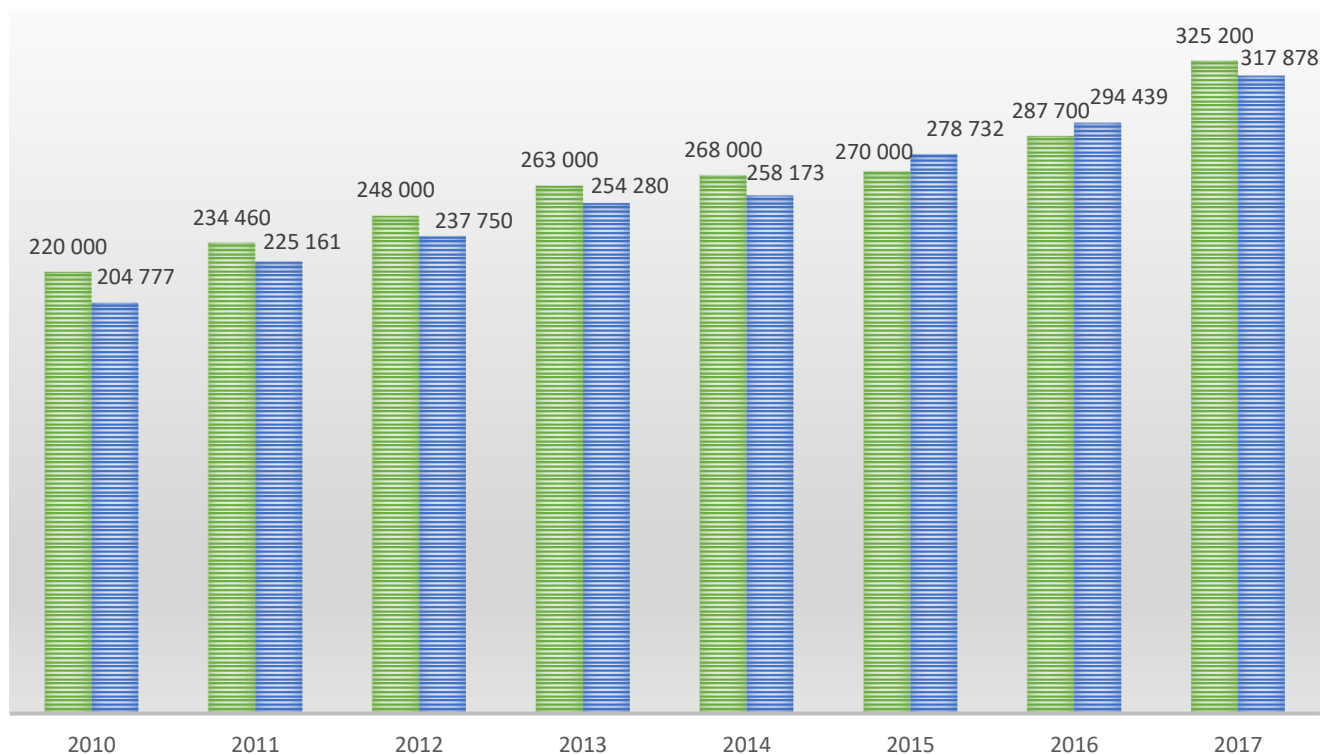
Graf 21 - Provozní příspěvek od zřizovatele (Krajský úřad Jihočeského kraje) – vývoj v letech 2010 - 2017

PROVOZNÍ PŘÍSPĚVEK



Graf 22 - Provozní příspěvek vs. mzdové náklady – vývoj v letech 2010 - 2017

PROVOZNÍ PŘÍSPĚVEK X MZDOVÉ NÁKLADY



INVESTICE REALIZOVANÉ V ROCE 2017	
České Budějovice	
	2 x sanitní vůz ambulance B, C
	referentské vozidlo
	speciální sanitní vozidlo terénní
	2 x defibrilátor
	set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	vybavení VVS
	transportní inkubátor
	technické zhodnocení administrativní budovy ČB
	5x vozidlová radiostanice
	studie proveditelnosti IROP - výzva 28
	klimatizace VZ Č. Budějovice
	tablety Panasonic
	software pro přenos EKG - Lifenet
Jindřichův Hradec	
	3 x sanitní vůz ambulance B, C
	vůz RV systém
	referentské vozidlo
	3 x defibrilátor
	2 x set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	tablety Panasonic
	IT technologie - server
Český Krumlov	
	3 x sanitní vůz ambulance B, C
	2 x defibrilátor
	set pro UPV
	transportní křeslo schodolez
	tablety Panasonic
	IT technologie - server
Prachatice	
	3 x sanitní vůz ambulance B, C
	referentské vozidlo
	speciální sanitní vozidlo terénní
	defibrilátor
	3 x set pro UPV
	2 x přístroj nepřímá srdeční masáž
	IT technologie - server

Tábor	
	4 x sanitní vůz ambulance B, C
	referentské vozidlo
	2 x defibrilátor
	2 x set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	technické vybavení LPS zubní
	IT technologie - server
Písek	
	3 x sanitní vůz ambulance B, C
	sanitní vůz dopravní
	defibrilátor
	set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	technické zhodnocení garáže VZ Písek
	IT technologie - server
Strakonice	
	3 x sanitní vůz ambulance B, C
	vůz RV systém
	referentské vozidlo
	2 x defibrilátor
	2 x set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	IT technologie - server



E.ON Česká republika, s.r.o., České Budějovice poskytla finanční dar ve výši **100.000,- Kč** na další vzdělávání lékařů, nákup odborné literatury, zdravotnických potřeb a přístrojů a provozní záležitosti ZZS JČK.



Nadační fond Kryštůfek, Brno poskytl věcný dar ve výši **79.279,20 Kč – 504 ks** plyšových figurek Kryštůfek za účelem uklidnění a zlepšení psychického stavu dětí, které bude ZZS ošetřovat nebo převážet k lékařskému vyšetření.



Společnost COMETT Plus, spol. s r.o., Tábor poskytla finanční dar ve výši **20.000,- Kč** na financování projektu „Rallye Rejvíz“ - odborně metodické zaměstnání pro posádky ZZS s mezinárodní účastí.



FD Servis Praha, s.r.o., Kuřít, p. Říčany poskytla finanční částku **10.000,- Kč** na financování konference „Jihočeský den přednemocniční neodkladné péče“ a dalších vzdělávacích akcí pro zaměstnance Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje.

MEDIPRAX CB

MEDIPRAX CB, spol. s r.o., České Budějovice poskytla finanční dar ve výši **5.000,- Kč** na financování konference „Jihočeský den přednemocniční neodkladné péče“ (sborník abstraktů) a dalších vzdělávacích akcí pro zaměstnance Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje.



MEDSOL, s.r.o., Praha poskytla finanční dar ve výši **5.000,- Kč** na financování konference „Jihočeský den přednemocniční neodkladné péče“ (sborník abstraktů) a dalších vzdělávacích akcí pro zaměstnance Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje.



CHEIRÓN, a.s., Praha poskytl finanční dar ve výši **5.000,- Kč** na financování konference „Jihočeský den přednemocniční neodkladné péče“ a dalších vzdělávacích akcí pro zaměstnance Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje.