



Výroční zpráva 2018

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje



SLOVO ÚVODEM	4
PROFIL ORGANIZACE.....	5
VEDENÍ ORGANIZACE	5
HLAVNÍ ČINNOST.....	6
DALŠÍ ČINNOST.....	6
OBORY ZDRAVOTNICKÝCH SLUŽEB	6
ÚKOLY DLE ZVLÁŠTNÍCH PŘEDPISŮ.....	6
ZDROJE FINANCOVÁNÍ	6
OBLASTNÍ STŘEDISKA A VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS JČK	7
OBSAZENÍ VÝJEZDOVÝCH ZÁKLADEN	7
POSÁDKY ZZS JČK	8
ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO.....	9
ÚTVAR KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ.....	10
VÝŠKOVÉ ZÁCHRANNÉ DRUŽSTVO ZZS JČK V ROCE 2018	17
BIOHAZARD TÝM ZZS JČK V ROCE 2018.....	20
VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO ZZS JČK	22
PŘEHLED VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ 2018.....	24
ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA – VÝJEZDOVÁ ČINNOST.....	28
VÝJEZDOVÁ ČINNOST ZZS JČK – OBLASTNÍ STŘEDISKA.....	29
VÝJEZDOVÁ SKUPINA LETECKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY (LZS).....	31
DALŠÍ ČINNOST ZZS JIHOČESKÉHO KRAJE	32
PROTIALKOHOLNÍ A PROTITOXIKOMANICKÁ ZÁCHYTNÁ STANICE	32
ZDRAVOTNICKÁ DOPRAVNÍ SLUŽBA	33
UDÁLOSTI ROKU.....	34
EKONOMICKÉ UKAZATELE ZZS JČK.....	43
ZAMĚŠTNANCI.....	44
MZDOVÉ NÁKLADY.....	45
VÝNOSY	49
DARY.....	54

SLOVO ÚVODEM

Rok 2018 byl pro Zdravotnickou záchrannou službu Jihočeského kraje dalším rokem, ve kterém jsme měli možnost se vyrovnat zejména personálně, ale i technicky s předchozími roky, kdy jsme zvyšovali každoročně počet posádek i výjezdových základen na území kraje. Podařilo se doplnit a obměnit vozový park, zkonsolidovat a dobudovat nově zaváděné technologie s provázaností na ostatní složky IZS, dokončit plnohodnotné a funkční spojení s dolnorakouskými kolegy. V rámci plánu plošného pokrytí území Jihočeského kraje vznikl společný projekt se statutárním městem České Budějovice na vybudování výjezdové základny na sídlišti Vltava, který bude dokončen na jaře 2019, stejně jako úpravy objektu HZS v Táboře, spolufinancované Jihočeským krajem, které umožní významné rozšíření prostor pro oblastní středisko ZZS JČK v Táboře. Do fáze projektové dokumentace a finančního zajištění ze strany Jihočeského kraje se podařilo posunout i přestavbu budovy oblastního střediska ZZS JČK v Českém Krumlově. Od konce roku 2018 probíhá také příprava na vybudování výjezdové základny ve Veselí nad Lužnicí, která by měla být uvedena do provozu na počátku roku 2020. Velikou pozornost jsme stejně jako v předchozím roce, věnovali rozvoji vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK, které umožňuje nejen výcvik a pravidelné vzdělávání zdravotnických pracovníků ZZS JČK, ale slouží i ke vzdělávání a výcviku v poskytování první pomoci pro ostatní složky integrovaného záchranného systému, studenty Jihočeské univerzity a další cílové skupiny. ZZS JČK ve spolupráci s Jihočeským krajem dále rozšířila síť tzv. First responderů, vybavených automatickým externím defibrilátorem (AED), nejen o příslušníky HZS, PČR a SDH, ale podařilo se umístit AED např. na vrcholu Kleti a předpokládáme, že se nám podaří tuto síť proškolených dobrovolníků postupně rozšiřovat i v dalších letech. Zaměstnanci ZZS JČK se zúčastnili během roku řady zásahů, ale i nácviků společně s ostatními složkami IZS, asistovali při společenských a sportovních akcích na celém území Jihočeského kraje a provedli řadu školení v první pomoci nejen pro kolegy z IZS, ale také městskou policii, dobrovolné hasiče, školy, úřady i různá zájmová sdružení. Samozřejmostí bylo i v tomto roce, že se lékaři a záchranáři podíleli na výuce studentů bakalářského programu Jihočeské univerzity a na výuce diplomovaných záchranářů na vyšší odborné škole zdravotní. V roce 2018 došlo k dalšímu prohloubení spolupráce s Jihočeskými nemocnicemi, zejména s nemocnicí České Budějovice a.s., jednak z titulu dalšího zlepšení systému indikace pacientů pro centrovou péči (cévní mozkové příhody, akutní koronární syndrom...), ale i v důsledku vzniku oddělení Urgentního příjmu, které je místem prolínání přednemocniční a nemocniční péče a vzájemná spolupráce na tomto poli dále zvyšuje kvalitu péče o pacienty.

Hlavní náplní činnosti Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje je samozřejmě poskytování přednemocniční neodkladné péče, tedy výjezdy k pacientům na základě tísňové výzvy. Posádky ZZS JČK uskutečnily v roce 2018 téměř 81 tisíc výjezdů, což je 221 výjezdů denně a 9 výjezdů každou hodinu. Zdravotnické operační středisko přijalo a zpracovalo přes 100 tisíc tísňových výzev.

Za vše, co se podařilo, musím poděkovat zastupitelům, radním a paní hejtmance Jihočeského kraje, kteří nám umožnili v dostatečném rozsahu financovat provoz i nezbytné investiční akce. Můj dík za podporu a spolupráci patří i všem kolegům z Jihočeských nemocnic, složek IZS i administrativnímu, výcvikovému a logistickému týmu ZZS JČK, o který se mohu opírat.

Moje poděkování patří však především všem zaměstnancům Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje, bez jejichž nasazení při výjezdech v každou denní i noční hodinu, za každého počasí, v domácnostech, na silnicích, v rizikových prostorech a při mimořádných událostech všeho druhu, by zdravotnická záchranná služba neexistovala, a jejichž práce si hluboce vážím.

V Českých Budějovicích dne 21. 3. 2019.

MUDr. Marek Slabý, MBA
Ředitel ZZS JČK

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 lékařka OS České Budějovice	MUDr. Naděžda Pavlíčková
Vedoucí lékař OS Český Krumlov	MUDr. René Papoušek
Vedoucí lékařka OS Jindřichův Hradec	MUDr. Vendula Mazancová
Vedoucí lékař OS Prachatice	MUDr. Rudolf Heřman
Vedoucí lékařka OS Tábor	MUDr. Naděžda Dobrovodská
Vedoucí lékař OS Písek	MUDr. Vratislav Němeček
Vedoucí lékař OS Strakonice	MUDr. Zuzana Hornyčová

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 a Čimelicích
- 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)
- Výjezdová skupina letecké záchranné služby (LZS) – zajišťuje do konce roku 2020 Armáda ČR

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 poskytovatele ZZS na řešení mimořádných událostí a krizových situací dle zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě), příspěvek z fondu zábrany škod České kanceláře pojistitelů 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 **7** oblastních středisek, která provozují **31 výjezdových základen**.

Na výjezdových základnách je v **denním provozu 55 výjezdových skupin**, z toho **39** rychlé zdravotnické pomoci (RZP), **6** 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).



Tabulka 1 - Přehled výjezdových základen a posádek

Výjezdová základna	Denní směna	Noční směna	Vozidla pro mimořádné události
České Budějovice, B. Němcové	2x RV 4x RZP	2x RV 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 RV 1x RZP	1x RV 1x RZP	
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,
- 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 2018 byl zaznamenán nárůst počtu zásahů tzv. First responders (FR), a tím došlo i k navýšení počtu zásahů s využitím AED (automatický externí defibrilátor) umožňujícím rychlejší ošetření a zásah s nejvyšší naléhavostí u pacientů v oblastech s delším dojezdem posádek ZZS JČK.

Vedoucího lékaře MUDr. Jana Sedláka, který dlouhodobě působil na této pozici, nahradil MUDr. Jakub Jan Hájek.

Den linky 155 (15. 5. 2018), jak název napovídá, byl opět příležitostí k osvětě české veřejnosti a představení práce operátorů linky 155.

V letních měsících ZOS zahájilo spolupráci s posádkami Českého červeného kříže při zásazích na plochách vodních nádrží Lipno a Orlík a v jejich bezprostředním okolí.

Stejně jako v předchozích letech pokračovala úspěšná spolupráce ZOS s ostatními složkami IZS a Horskou službou.

Od září 2018 ZOS nově navázalo spolupráci s Notruf Niederösterreich při zásazích v příhraničních oblastech Jihočeského kraje.

17. 10. 2018 ZOS přijalo oznámení o uložení dítěte v baby boxu umístěném v areálu OS Č. Budějovice. Šlo o první případ uložení dítěte do baby boxu od jeho zprovoznění. Holčička dostala jméno Ivana.

ZOS JČK v roce 2018 přijalo **198 744** volání, což je o 1,15 % více než v roce předešlém. Z toho bylo **100 448** na tísňovou linku 155, jde o nárůst 1,72 % oproti roku 2017. Odchozích volání ze ZOS bylo **53 845**. Radiových relací bylo uskutečněno celkem **81 439**.

V současné době činnost ZOS zajišťuje celkem **38** operátorů ve 12 -ti hodinových směnách.

ÚTVAR KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

Útvar krizové řízení (dále jen „útvar“) 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.

Vnitřně je útvar členěn na oddělení krizového řízení, pod které dále spadají pracoviště krizové připravenosti a pracoviště psychosociální intervenční služby.

Hlavní náplní práce pracoviště krizové připravenosti je zajištění traumatologické, havarijní a krizové připravenosti ZZS Jihočeského kraje. Toto je zajišťováno zejména prostřednictvím:

- přípravou doporučených postupů pro řešení mimořádných událostí, mimořádných událostí s hromadným postižením osob a krizových situací dle příslušných právních předpisů,
- spoluprací se složkami integrovaného záchranného systému a s orgány krizového řízení při přípravě na řešení mimořádných událostí, mimořádných událostí s hromadným postižením osob a krizových situací,
- vzděláváním zaměstnanců – členů výjezdových skupin ZZS Jihočeského kraje v oblasti řešení mimořádných událostí, mimořádných událostí s hromadným postižením osob a krizových situací v souladu s interními předpisy a dokumentací integrovaného záchranného systému,
- vzděláváním příslušníků a členů základních složek integrovaného záchranného systému v oblasti poskytování neodkladné první pomoci a součinnosti s výjezdovými skupinami ZZS Jihočeského kraje.

Spolupráce se složkami integrovaného záchranného systému a orgány krizového řízení

Nejzásadnějším úkolem, který byl v rámci spolupráce složek integrovaného záchranného systému a orgánů krizového řízení v kalendářním roce 2018 řešen, je bezpochyby aktualizace Vnějšího havarijního plánu Jaderné elektrárny Temelín dle požadavků vyplývajících ze zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v platném znění, a jeho prováděcích právních předpisů. V souvislosti s provozem Jaderné elektrárny Temelín byly provedeny a splněny další úkoly stanovené příslušnou dokumentací, a to kompletní pravidelná obměna zásob jodové profylaxe pro potřeby ZZS Jihočeského kraje pro případ radiální havárie a kontrola a revize osobních dozimetrických měřících přístrojů.

Další složkou integrovaného záchranného systému, se kterou byla výrazně prohloubena spolupráce v oblasti přípravy na řešení mimořádných událostí a krizových situací, byla Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje. Tomuto orgánu ochrany veřejného zdraví, jakožto jedné z ostatních složek integrovaného záchranného systému, byla poskytnuta součinnost při zpracování Jednacího řádu a Statutu nově vznikající Krajské epidemiologické komise a její pracovní skupiny, jejímž členem je také pracovník oddělení krizového řízení ZZS Jihočeského kraje.

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

Díky neustále se rozvíjející spolupráci se složkami integrovaného záchranného systému a pokračující spolupráci se Vzdělávacím a výcvikovým střediskem ZZS Jihočeského kraje, převzalo v roce 2018 oddělení krizové řízení úplnou koordinaci odborné přípravy a školení příslušníků a členů jednotek požární ochrany zařazených mezi základní složky integrovaného záchranného systému v poskytování první pomoci a spolupráci s výjezdovými skupinami ZZS Jihočeského kraje při společném zásahu, a to včetně jejího personálního zajištění. Obsahem těchto školení není pouze problematika poskytování první pomoci, ale současně také seznámení s postupy výjezdových skupin ZZS Jihočeského kraje při řešení mimořádné události s hromadným postižením osob (hromadných neštěstí) a nácvik obsluhy a použití vybraných transportních pomůcek a zdravotnických přístrojů.

Příprava a součinnost při cvičeních složek IZS a orgánů krizového řízení

V průběhu kalendářního roku 2018 se ZZS Jihočeského kraje, jakožto jedna ze základních složek IZS, aktivně zapojila do 11 taktických cvičení (TC) složek IZS, ve smyslu § 17 odst. 2 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, z toho v jednom případě se jednalo o mezinárodní taktické cvičení, 4 metodická

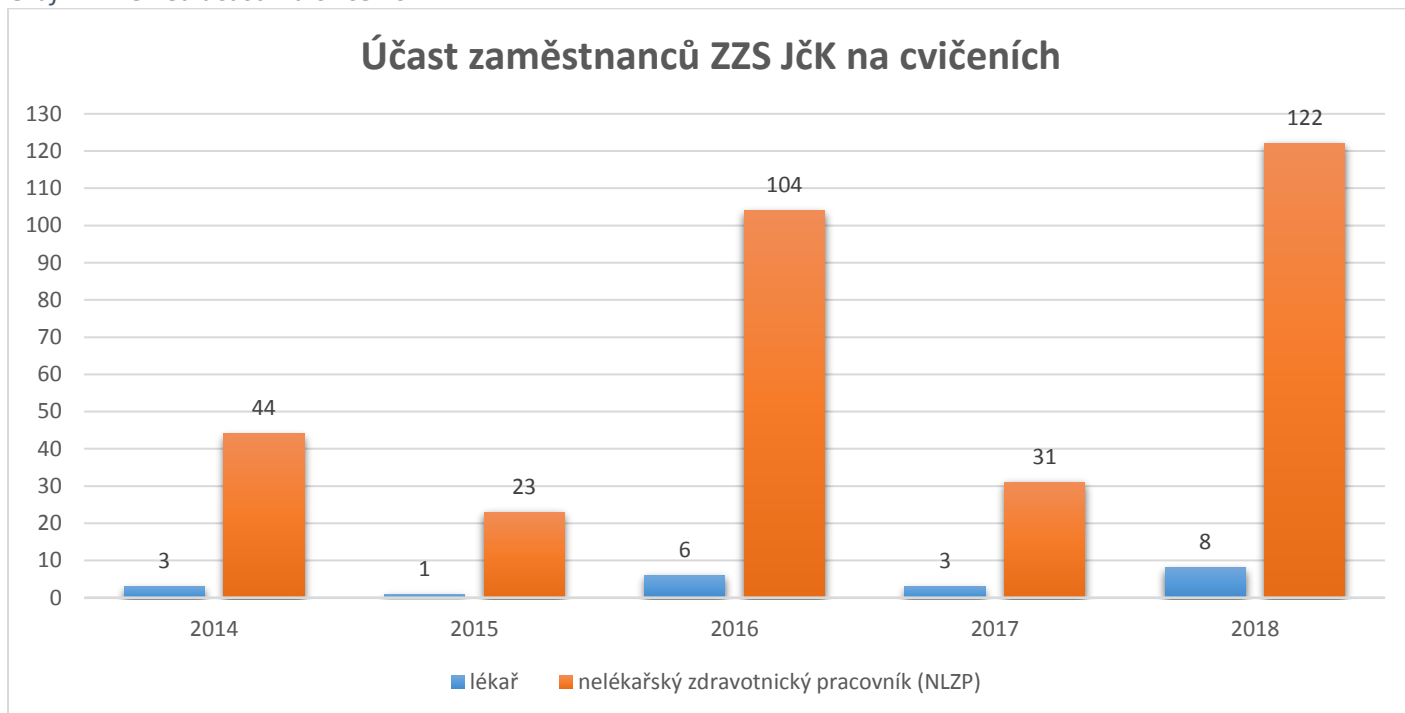
edukační cvičení (IMZ), 1 cvičení orgánů krizového řízení (KŘ). Tabulka 2 udává ucelený přehled o všech cvičeních, kterých se ZZS Jihočeského kraje v roce 2018 zúčastnila.

Tabulka 2 - Přehled cvičení za rok 2018

Cvičení				
Název	Námět	Datum konání	Místo	Účast ZZS JČK
Kleť 2018_1 (IMZ)	rekognoskace terénu a ověření dostupnosti pro výjezdové skupiny ZZS JČK, záchrana osoby z nepřístupného terénu	13. 02. 2018	hora Kleť, CHKO Blanský les	1x RZP 2x RV 1x víceúčelové vozidlo
Kleť 2018_2 (IMZ)	rekognoskace terénu a ověření dostupnosti pro výjezdové skupiny ZZS JČK, záchrana osoby z nepřístupného terénu	19. 03. 2018	hora Kleť, CHKO Blanský les	1x RZP 2x RV 1x víceúčelové vozidlo
Zásah na neznámou chemickou látku 2018 (TC)	zásah složek IZS při úniku neznámé chemické látky ve školení laboratoři	15. 05. 2018	SOU zemědělské Dačice	1x RZP 1x vozidlo MU
Výbuch bioplynové stanice 2018 (TC)	zásah složek IZS při výbuchu a požáru na objektu bioplynové stanice	17. 05. 2018	ZD Hospříz, J. Hradec	3x RZP 1x RV 1x MU
Rozvadov 2018 (TC)	teroristický útok – sražení velké skupiny osob vozidlem	21. 05. 2018	hraniční přechod Rozvadov	1x RLP
Divadlo 2018 (TC)	požár divadla během divadelního představení	23. 05. 2018	Divadlo Oskara Nedbala, Tábor	1x RZP
Rallye Rejvíz 2018	metodické cvičení poskytovatelů ZZS	23.-27.05.2018	Jihomoravský kraj	4x RZP
Verča 2018 (TC – prověřovací)	AMOK – útok aktivní střelce ve školském zařízení	28. 05. 2018	ZŠ Plešivec, Č. Krumlov	4x RZP
Liberecká P155 (TC)	metodické cvičení poskytovatelů ZZS a složek IZS	08.-10.06.2018	Liberecký kraj	1x RZP
Tchořovice 2018 (TC)	dopravní nehoda	20. 06. 2018	letišťe Tchořovice	2x RZP 1x RLP 1x RV 1x vozidlo MU
Vimperk 2018 (TC)	požár státního zámku Vimperk	21. 06. 2018	státní zámek Vimperk	1x RZP
Hangár 2018 (TC)	výbuch a požár letadla	12. 09. 2018	Letiště České Budějovice	3x RZP 1x RV
Kvarteto 2018 (KŘ)	radiační havárie	04. 10. 2018	Krajský úřad Kraje Vysočina	vedoucí OKŘ
Nová Pec 2018 (IMZ)	součinnostní cvičení složek IZS a horské služby – dopravní nehoda, záchrana osoby z vody, záchrana osoby z terénu	13. 10. 2018	Nová Pec	1x RZP
Výskyt VNN 2018 (TC)	zásah složek IZS u pacienta s podezřením na výskyt vysoce nebezpečné nemoci	18. 10. 2018	Letiště České Budějovice	1x RZP 1x víceúčelové vozidlo
Prachatice 2018 (TC)	požár kostela se zraněním osob	24. 10. 2018	kostel sv. Jakuba, Prachatice	1x RZP
GAS 2018 (IMZ)	výbuch a požár v objektu Nemocnice Písek	01. 11. 2018	Nemocnice Písek	4x RZP 1x RLP 1x RV 1x vozidlo MU

Oproti roku 2017 byl zaznamenán výrazný meziroční nárůst počtu nelékařských zdravotnických pracovníků, kteří se aktivně zúčastnili proběhlých cvičení složek IZS, popř. jiných praktických nácviků spojených se zvyšováním traumatologické, havarijní a krizové připravenosti. Mírný nárůst je možné pozorovat také v počtu lékařů, kteří se zúčastnili cvičení jako jeho aktivní aktéři. Graficky je toto znázorněno v grafu 1 níže.

Graf 1 - Přehled účasti na cvičeních



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)

Stejně jako tomu bylo v uplynulých letech, tak i v roce 2018 probíhalo po celém území Jihočeského kraje školení v 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.

Školení probíhala nejenom na jednotlivých oblastních střediscích ZZS Jihočeského kraje, zda tato školení probíhají 2x ročně, ale také v rámci periodického školení NLZP a lékařů. Absolvovat obě tato školení je povinné pro všechny nelékařské zdravotnické pracovníky výjezdových skupin ZZS Jihočeského kraje. Oproti předcházejícím letům nově toto školení absolvovali i externí lékaři vykonávající službu u 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 užita 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 pro přehlednost zpracována do sumarizovaného přehledu, který je uveden v tabulce 3 níže.

Tabulka 3 - Přehled účasti na vzdělávacích akcích za rok 2018

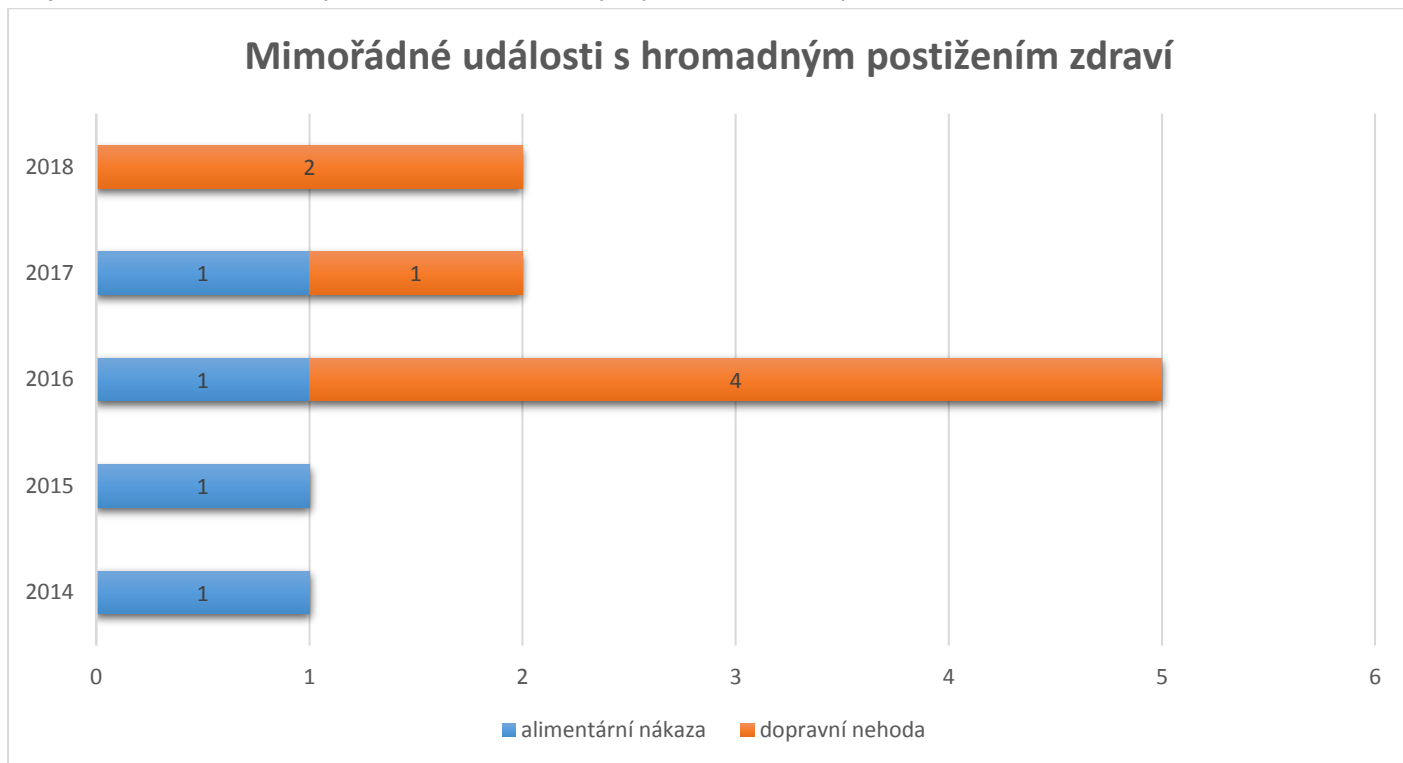
Vzdělávací akce			Účast
Název	Datum konání	Témata z oblasti MU	ZZS JČK
Spolupráce IZS při MU a katastrofách	01. 03. 2018	spolupráce složek IZS při společném zásahu návčik řešení MU psychologické dopady MU a katastrof	9 osob
Radiační ochrana	11. 06. 2018	specializační kurz zaměřený na problematiku radiační ochrany	1 osoba
HEMS meeting	11. - 13. 06. 2018	setkání a výměna zkušeností leteckých záchranářů	3 osoby
Konference LZS	20. - 21. 09. 2018	spolupráce letecké záchranné služby a ZOS	1 osoba
Seminář JE Dukovany, ZZS Kraje Vysočina	09. 10. 2018	zásah výjezdových skupin ZZS při radiační havárii, havarijní připravenost jaderného zařízení, opatření k ochraně života a zdraví	5 osob
XXV. Dostálovy dny urgentní medicíny	23. - 25. 10. 2018	příprava ZZS na řešení hromadných neštěstí a katastrof	28 osob
XIV. Pelhřimovský podvečer	15. - 16. 11. 2018	organizace zdravotnického zásahu při MU a katastrofách	33 osob
Bezpečná společnost	28. - 29. 11. 2018	spolupráce složek IZS při společném zásahu poskytování psychosociální pomoci krizové řízení a koordinace záchranných prací	2 osoby
Medicína katastrof Hradec Králové	29. - 30. 11. 2018	havarijní a traumatologické plánování neodkladné přednemocniční a nemocniční péče při MU vysoce nebezpečné nákazy vzdělávání a výzkum v oblasti MU	6 osob

Řešené mimořádné události s hromadným postižením zdraví

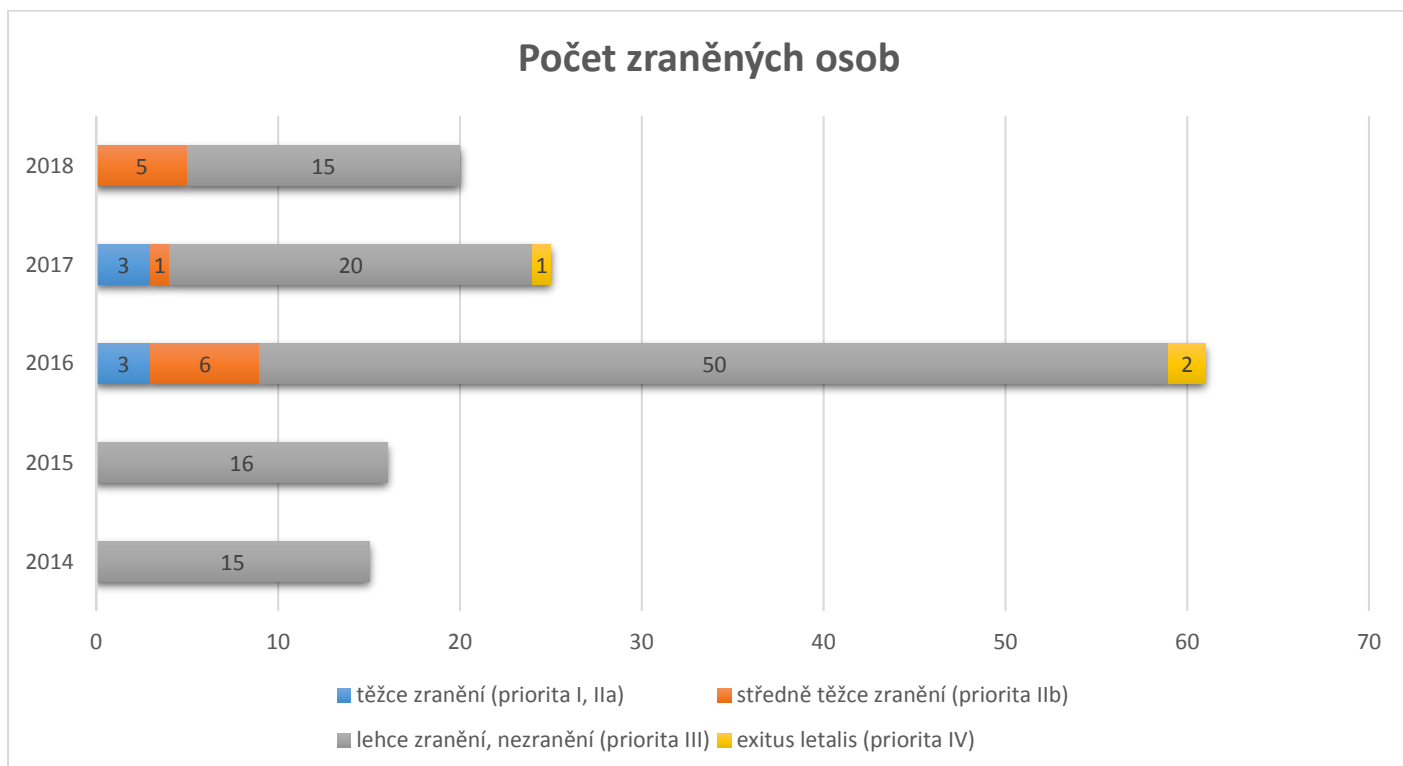
Stejně jako v minulých letech, tak i v roce 2018, řešily výjezdové skupiny ZZS Jihočeského kraje několik událostí, klasifikovaných jako tzv. mimořádná událost s hromadným postižením zdraví (osob). Tato událost, která je definována vyhláškou Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě, 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 2 a 3 níže.

Graf 2 - Přehled mimořádných událostí s hromadným postižením osob podle druhu v letech 2014-2018



Graf 3 - Přehled počtu osob postižených na zdraví při mimořádných událostí s hromadným postižením osob v letech 2014-2018



Výhled na rok 2019

Rok 2019 bude ve znamení pokračující intenzivní spolupráce se základními složkami integrovaného záchranného systému, zejména pak s HZS Jihočeského kraje, orgány krizového řízení a i ostatními složkami integrovaného záchranného systému, a to při aktualizaci jednoho ze základních dokumentů krizové připravenosti – Krizového plánu kraje.

Vzhledem k vydání zcela nového dokumentu „Typové činnosti složek IZS pro zásah u pacienta s podezřením na výskyt vysoce nebezpečné nemoci“ lze předpokládat usilovnou spolupráci všech zúčastněných složek a subjektů při jednáních s cílem úpravy současných postupů tak, aby odpovídaly ustanovením výše uvedené dokumentace IZS.

Stejně jako v uplynulých letech, i roce 2019, bude kladen velký důraz na teoretickou a praktickou přípravu členů výjezdových skupin na řešení mimořádných událostí, mimořádných událostí s hromadným postižením zdraví a krizových situací, a to jak formou školení, tak i účastí na odborných konferencích nebo aktivním zapojením se do taktických a dalších cvičení.

Poskytování psychosociální intervenční péče ZZS Jihočeského kraje

ZZS Jihočeského kraje poskytuje psychosociální intervenční péči primárně zaměstnancům z řad nelékařských zdravotnických pracovníků (NLZP) a lékařů.

Péči o duševní zdraví zaměstnanců upravuje zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. Tato péče je realizována prostřednictvím tzv. peerů, což jsou v případě ZZS JČK záchranáři speciálně vycvičení k poskytování první psychické a profesní podpory. Peer péče bývá posádkám nabízena a poskytována po nadlimitně zatěžujícím a stresujícím výjezdu, kterým může být dopravní nehoda s vyšším počtem obětí, mimořádná událost s hromadným postižením osob, neúspěšná resuscitace či úmrtí dítěte apod. Tuto péči o zaměstnance zajišťuje 5 peerů. Tabulka 4 udává kvantitativní přehled poskytnuté peer péče za rok 2018.

Tabulka 4 – Přehled realizované peer péče v roce 2018

	ZZS JČK						nemocnice						jiné	Celkem
	NLZP	řidič	sanitař	lékař	dispečer	celkem	NLZP	řidič	sanitař	lékař	jiné	celkem		
Individuální	17	10	-	6	1	34	-	-	-	-	-	-	-	34
Skupinové	4	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Celkem	21	10	0	8	1	40	-	-	-	-	-	-	-	40

Druhou složkou je intervenční péče o sekundárně zasažené, kterými v podmínkách ZZS mohou být příbuzní oběti, svědkové události či laici poskytující na místě první pomoc. Intervenční služba byla na ZZS JČK spuštěna 4. 5. 2016 a od té doby je posádkami ZZS JČK na místě události pravidelně nabízena. První psychickou pomoc sekundárně zasaženým poskytuje 13 interventů opět z řad zdravotnických záchranářů, kteří absolvovali akreditovaný výcvik Ministerstva zdravotnictví v poskytování první psychické pomoci.

Jak ilustruje tabulka 5, v loňském roce bylo v Jihočeském kraji realizováno 37 intervencí a první psychická pomoc byla poskytnuta 101 zasaženým, nejčastěji z řad blízkých a příbuzných obětí. Stejně jako v předchozích letech vyjžděli intervenenti nejčastěji (14) po suicidii blízkého.

V případě náhlého úmrtí dítěte vyjeli na místo události vždycky (5).

Psychosociální intervenční péči ZZS Jihočeského kraje (peer péče + intervenční služba) koordinuje a řídí krajský koordinátor SPIS a odborně garantuje psycholog ZZS Jihočeského kraje.

Tabulka 5 – Přehled poskytnuté intervenční péče v roce 2018

	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	-	2
Únor	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Březen	-	-	1	3	-	-	4	-	4	-	7
Duben	2	-	1	-	2	1	6	-	6	-	13
Květen	1	-	1	1	-	-	3	-	3	-	10
Červen	-	-	2	-	1	-	3	-	2	1	11
Červenec	-	-	-	-	3	-	3	-	3	-	9
Srpen	-	-	-	-	4	-	4	-	2	2	6
Září	1	-	-	-	-	1	2	-	-	2	6
Říjen	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	5
Listopad	-	-	1	-	1	1	3	-	3	-	10
Prosinec	-	-	3	-	2	1	6	-	5	2	20
Celkem	4	0	10	5	14	4	37	0	30	7	101

VÝŠKOVÉ ZÁCHRANNÉ DRUŽSTVO ZZS JČK V ROCE 2018

Lezecká skupina ZZS JČK byla oficiálně založena k 1. září 2005, avšak její počátky sahají do listopadu roku 1994. Cílem výcviku zdravotnických záchranářů je zvládnout poskytování PNP i 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 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 změně provozovatele LZS v Jihočeském kraji (Armáda ČR) pokračuje vzdělávání záchranářů-lezců tak, aby byla naplněna „Koncepce zdravotnictví Jihočeského kraje 2015 - 2020“ (aktualizované znění z února 2017) zpracovaná Krajským úřadem JČK.

V rámci Výškového záchranného družstva se v roce 2018 pravidelně školilo jedenáct zdravotnických záchranářů. Devět z nich aktivně vykonává činnost leteckého záchranáře u Letecké záchranné služby AČR.



Letecký záchranář

Jedna z činností posádky Letecké záchranné služby je i využití specialistů s kvalifikací Leteckého záchranáře – v ideálním případě zdravotníka, který je oprávněn provádět slanění z vrtulníku i záchranu na lanovém podvěsu pod vrtulníkem. Toho se využívá zvláště tam, kde se pacient nachází v těžko dostupné oblasti jak pro příjezd pozemní skupiny ZZS, ale i při nemožnosti přistání vrtulníku LZS v dostatečné vzdálenosti pro kvalifikovaný a rychlý zásah. Výcvik pracovníků ZZS JČK pro tuto činnost započal na konci roku 2005. Na konci roku 2016 ZZS JČK disponovala 9 zdravotnickými záchranáři s kvalifikací Letecký záchranář - vysazovač a 5 instruktory.

Po přechodu LZS v Jihočeském kraji pod Armádu ČR nadále pokračuje výcvik ve speciálních činnostech. Lékaři a zdravotní sestry AČR podstupují základní výcvik ve slanění a spuštění/vytažení za využití navijáku vrtulníku PZL Sokol a zdravotníci záchranáři ZZS JČK pokračují ve výcviku i ve speciálních záchranných činnostech. V roce 2018 se leteckí záchranáři a lékaři zúčastnili 4 celodenních součinnostních cvičení Armády ČR a dalších složek IZS.



Výcviky leteckých záchranářů s LZS AČR

- 7. leden 2018, Bechyně - opakovací výcvik slanění a jeřábování z vrtulníku
- 17. května 2018, Lipno - záchrana z vody za pomoci vrtulníku, Lipno
- 28. srpna 2018, Jickovické skály - záchrana v nepřístupném terénu
- 6. listopad 2018, Letiště Planá u ČB - záchrana z výškových budov



Rallye Rejvív 2018

Výškové záchranné družstvo ZZS JČK bylo v roce 2018 opět organizátory mezinárodní odborné soutěže záchranných služeb Rallye Rejvív požádáno o aktivní účast při realizaci jednoho ze soutěžních úkolů.

Jednalo se o úkol simulující zásah u pacienta nacházejícího v nepřístupném terénu s názvem „Most“. Soutěžící se k pacientovi dostávali přes roklí za pomoci lanového traverzu. Záchranáři – lezci ZZS JČK zde postavili za pomoci lan a dalšího lezeckého vybavení dvě lanové traverzy. V průběhu dne spouštěli na traverzech jednotlivé soutěžní týmy s vybavením a zajišťovali jejich bezpečnost.



Černá věž 2018

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje pořádala 5. 10. 2018 v Českých Budějovicích pro složky integrovaného záchranného systému Instruktažně metodické zaměstnání „Věž 2018“. Specialisté pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou nacvičovali záchranné techniky na dominantě města, Černé věži. Hlavním cílem tohoto cvičení bylo ověření a procvičení postupů složek IZS při záchraně osob z dominanty Českých Budějovic a obdobných výškových budov.

Na ochozu ve výšce 52 m vybudovali členové Výškového záchranného družstva tři pracoviště. Záchranáři si na nich v průběhu dne trénovali evakuaci ležícího pacienta v transportním vaku, spouštění pacienta v evakuačním šátku, rychlou evakuaci osob pomocí lanovky, slanění a výstup po laně. Výcviku se zúčastnili specialisté ze Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje, Policie ČR, Horské služby Šumava a zástupců firem zabývajících se výrobou a distribucí záchrannářského vybavení pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou.



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. V roce 2018 byl projekt schválen a KŘ PČR JČK připravovalo dokumentaci pro výběrové řízení na dodavatele stavby.

BIOHAZARD TÝM ZZS JČK V ROCE 2018

Biohazard tým (BHT) 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 nezáúčastněných osob a poskytnutí maximální zdravotní péče infikovanému pacientovi.

V rámci Biohazard teamu se v roce 2018 pravidelně školili čtyři zdravotničtí záchranáři a čtyři řidiči - záchranáři. Tým má k dispozici sanitní vozidlo vybavené speciální filtro - ventilační jednotkou pro převoz infekčních či jinak kontaminovaných pacientů, nový typ transportního biovaku (CASUALTY BAG "VBS-93- K" s NBC filtry "SBV-93") a každý člen sadu OOPP.

BHT v SÚJCHB Kamenná, 3. května 2018

Již třetím rokem se Biohazard tým účastní školení ve Státním ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany v Kamenné. Díky maximální vstřícnosti si tým mohl vyzkoušet zásah v biologicky kontaminovaném prostředí, ošetření a transport pacienta a dekontaminaci biovaku v reálných podmínkách – využití maximální ochrany zasahujícího zdravotnického personálu, uložení pacienta v biovaku, dekontaminaci kompletního týmu reálným dekontaminačním prostředkem, a to vše pod přísným odborným dohledem školitele. Ten pro „zpestření“ a vyhodnocení školení, použil v UV světle viditelnou látku, kterou „kontaminoval“ pacienta i místo zásahu.



TC Bulovka, 20. červen 2018

Biohazard tým Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje cvičil v předposledním červnovém týdnu předání pacienta s vysoce nebezpečnou nákazou na Klinice infekčních, parazitárních a tropických nemocí Nemocnice na Bulovce.

Cílem cvičení bylo seznámení členů BHT ZZS JČK s postupy, vybavením a prostorovým uspořádáním specializovaného pracoviště Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí Nemocnice na Bulovce a praktický nácvik předávání pacienta s VNN na toto oddělení.

TC Výskyt vysoce nakažlivé nemoci, 18. říjen 2018

V říjnu se v areálu výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje uskutečnilo taktické cvičení složek integrovaného záchranného systému na téma „Výskyt vysoce nakažlivé nemoci 2018“. Cílem bylo procvičení jednotného postupu, který by byl použit v případě podezření na výskyt vysoce nakažlivé nemoci.

Připravený scénář simuloval situaci, kdy do ordinace praktického lékaře přijde pacient se zdravotními potížemi a pozitivní cestovatelskou anamnézou. V souladu se směrnicí Jihočeského kraje je aktivována Výjezdní skupina Jihočeského kraje pro Vysoce nebezpečné nákazy včetně Biohazard týmu Zdravotnické záchranné služby JČK. Vedoucí lékařka VS VVN rozhoduje o izolaci pacienta a nutnosti jeho transportu na Klinikou infekčních, parazitárních a tropických nemocí Nemocnice na Bulovce.

Biohazard tým si při tomto cvičení poprvé vyzkoušel reálnou dobu transportu, trvající zhruba 3 hodiny, při kterém musel být doprovázející záchranář i řidič oblečen do speciálních osobních ochranných pomůcek.



Praha FUTURE FORCES FORUM, 17. -19. říjen 2018

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje prezentovala speciální vybavení pro krizovou připravenost na Future Forces Forum, jehož nedílnou součástí je mezinárodní kongres World CBRN & Medical Congress (CEBIRAM) a který se konal ve dnech 17. – 19. 10. 2018 v Praze na PVA EXPO Praha.

ZZS JČK zde představila sanitní vozidlo na podvozku VW Transporter s úpravou na převoz osob s podezřením na vysoce nebezpečnou nákazu, včetně transportního biovaku a OOPP užívaných při zásahu.



Vzdělávací a výcvikové středisko Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje (VVS) zajišťuje vzdělávací, výcvikovou a metodickou činnost v oblasti odborné přednemocniční neodkladné péče (PNP) a poskytování první pomoci. Dle § 9 odst. 2 písmena e) zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě je zřízeno jako organizační součást Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje (ZZS JČK). Za provoz střediska odpovídá vedoucí VVS, který úzce spolupracuje se třemi koordinátory VVS (2 nelékařští zdravotničtí pracovníci - NLZP a 1 lékař) a lektorským sborem (3 lékaři a 16 NLZP). VVS je organizačně začleněno pod Útvar náměstka léčebné péče ZZS JČK.

Činnost VVS v roce 2018

Zvyšování odbornosti členů výjezdových skupin ZZS JČK

Primárním úkolem střediska je udržení a kontinuální zvyšování teoreticko-praktických dovedností zdravotnických pracovníků ZZS JČK. K dosažení tohoto cíle VVS organizuje periodické školení nelékařských zdravotnických pracovníků. V roce 2018 se za účasti více než 450 NLZP uskutečnilo 33 interních školení tematicky zaměřených na:

- projekt Časná kardiopulmonální resuscitace a časná defibrilace v Jihočeském kraji (projekt „First Responder“ - FR),
- aktivaci letecké záchranné služby,
- péči o pediatrického pacienta v PNP,
- aktuality ve zdravotnické legislativě,
- nácvik řešení krizových stavů (interaktivní simulátor SimMan),
- porod + kardiopulmonální resuscitaci (KPR) novorozence (interaktivní simulátor SimMom);
- základy zdravotnické péče o traumatizovaného pacienta v PNP,
- mimořádnou událost v PNP (ve spolupráci s Útvarem krizového řízení ZZS JČK).

Současně byla podstatně rozšířena nabídka školení pro lékaře ZZS JČK s důrazem na přizpůsobení obsahu odborných bloků individuálním potřebám výjezdových skupin rychlé lékařské pomoci. Ve 12 termínech absolvovalo školení téměř 50 lékařů ze všech oblastních středisek ZZS JČK.

Zvyšování kvalifikace lektorů VVS

Lektoři VVS absolvovali dva vysoce specializované certifikované kurzy se zaměřením na kardiopulmonální resuscitaci (kurz Advanced Life Support Provider – ALS) a kurz péče o závažně traumatizovaného pacienta (Prehospital Trauma Life Support - PHTLS). V kurzu ALS se pod patronací České rady pro resuscitaci frekventanti učí zvládnout postupy používané k efektivní léčbě náhlé zástavy oběhu a řešení kritických stavů. Kurz PHTLS, který je licencován americkou National Association of Emergency Medical Technicians ve spolupráci s American College of Surgeons, si klade za cíl rozšíření teoretických znalostí a prohloubení praktických dovedností v oblasti péče o traumatizované pacienty.

Poznatky z uvedených kurzů byly promítnuty do přípravy školení zdravotnických pracovníků ZZS JČK a průběžně zpracovávaných metodik.

Pořádání odborných akcí, celoživotní vzdělávání zdravotnických pracovníků

Pro podporu zvyšování kvality návaznosti přednemocniční a nemocniční neodkladné péče připravilo VVS odborný seminář s názvem „Od akutního koronárního syndromu po ECMO“. Aktivní účasti se za přítomnosti 80 posluchačů úspěšně zhostili lektoři VVS a lékaři Nemocnice České Budějovice, a. s. Vzhledem k pozitivním ohlasům na uvedenou akci jsou připravovány další tematicky zaměřené semináře a konference pro zdravotnické pracovníky pečující o pacienty s akutní poruchou zdraví.

Školení složek integrovaného záchranného systému a veřejnosti

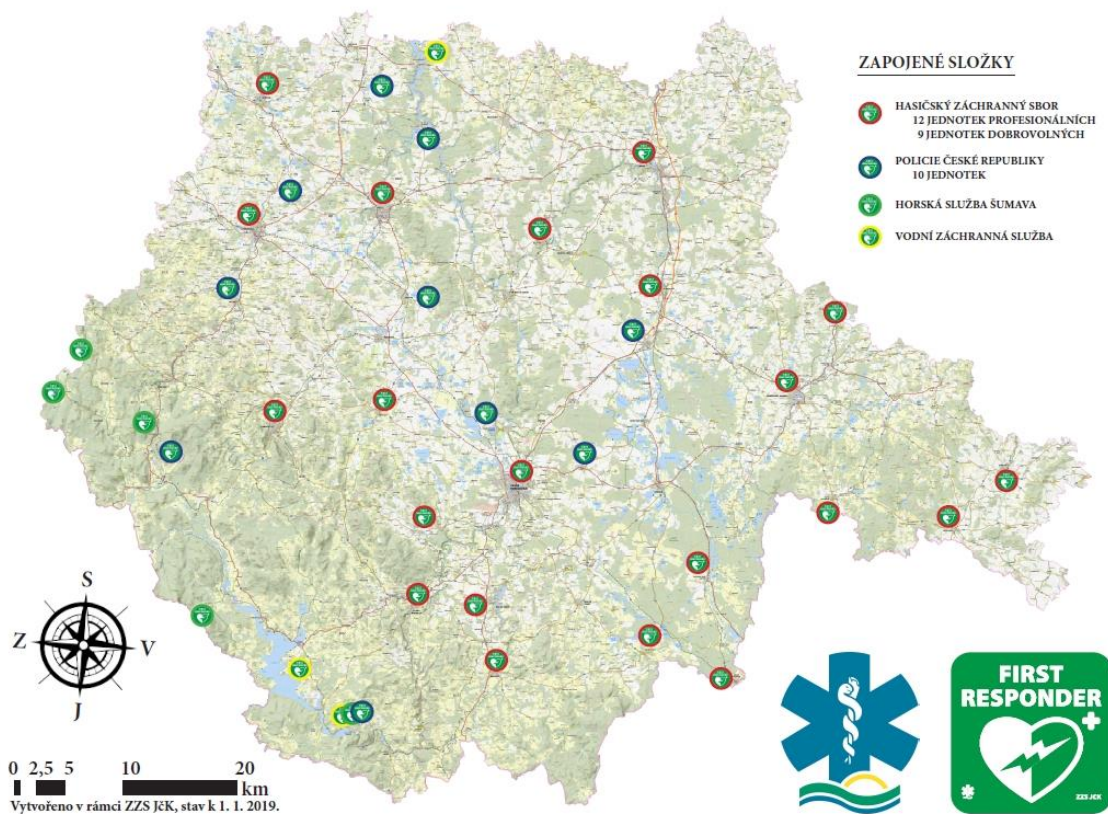
Mezi priority VVS patří i organizace vzdělávacích a osvětových akcí s tematikou první pomoci a přednemocniční neodkladné péče pro složky integrovaného záchranného systému (IZS) a laickou veřejnost. Na základě požadavků IZS, státních i nestátních organizací či jednotlivců zabezpečuje VVS výuku první pomoci a praktický nácvik souvisejících činností tzv. „na míru“.

VVS také zajišťovalo konání dvou osvětových akcí určených laické veřejnosti: Dne linky 155 a Světového dne záchrany života.

Projekt Časná KPR a časná defibrilace v Jihočeském kraji, registr automatizovaných externích defibrilátorů

Podmínkou pro kvalitní přežití náhlé zástavy oběhu (NZO) je, po jejím rychlém rozpoznání, okamžité zahájení kardiopulmonální resuscitace (KPR) a v případě potřeby poskytnutí defibrilačního výboje. Včasná provedení defibrilace výrazně zvyšuje šanci postiženého na přežití. Přes stále se zlepšující pokrytí území Jihočeského kraje výjezdovými skupinami ZZS JČK a zkracování dojezdových časů zůstává nadále pacient stížený NZO v prvních několika minutách nedosažitelný pro profesionální zdravotnickou pomoc. Tento čas je pro zajištění šance na přežití zásadní. Z těchto důvodů zavedla ZZS JČK do praxe další systémový prvek – vybavené a lektory VVS vyškolené tzv. First responders (FR) z řad příslušníků složek IZS (Hasičský záchranný sbor ČR, Policie ČR, Vodní záchranná služba ČČK, Horská služba ČR). V roce 2018 bylo lektory VVS proškoleny 370 FR, k aktivaci (zásahu) došlo na území Jihočeského kraje ve 35 případech. V rámci těchto aktivací bylo provedeno 21 KPR (z toho 6 defibrilací automatizovaným externím defibrilátorem - AED). Součástí projektu First responders je i registr AED v Jihočeském kraji. Ten poskytuje zdravotnickému operačnímu středisku ZZS JČK jedinečnou možnost lokalizace přístroje a následně i využití svědky NZO ještě před příjezdem výjezdové skupiny ZZS JČK.

ČASNÁ KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE A ČASNÁ DEFIBRILACE V JIHOČESKÉM KRAJI



Projekt Ozbrojený útočník ve škole

V roce 2016 se ZZS JČK stala odborným garantem projektu Krajského úřadu Jihočeského kraje s názvem Ozbrojený útočník ve škole. Plnění role odborného garanta pokračovalo i v roce 2018, kdy bylo ve spolupráci s Policií ČR realizováno několik na sebe navazujících aktivit. Jednou z nich se stala výuka první pomoci spojená s praktickým nácvikem určená pedagogům a dalším zaměstnancům 17 základních škol. První pomoc byla zaměřena na neodkladné úkony prováděné zdravotníky na místě události. Proškolení a nácviků se v roce 2018 zúčastnilo 739 osob.

Ostatní činnosti VVS

VVS zajišťuje kompletní evidenci a administrativu související s účastí zaměstnanců ZZS JČK na odborných akcích pořádaných partnerskými organizacemi a odbornými společnostmi.

Mezi úkoly VVS se v druhé polovině roku 2018 zařadilo také zpracování dvou vnitřních dokumentů organizace. První upravuje proces začlenění nastupujícího NLZP (tzv. adaptační proces). V jeho průběhu NLZP získává znalosti a dovednosti nezbytné pro výkon práce na určené pozici. Druhým, paralelně tvořeným dokumentem, byl interní metodický pokyn věnující se péči o pacienta se závažným úrazem.

VVS opakovaně podpořilo požadavek Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích a poskytlo své prostory (včetně materiálně-technického vybavení a lektorů) pro konání závěrečných praktických zkoušek studijního programu zdravotnický záchranář.

Tabulka 6 - Aktivity Vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS JČK v roce 2018

	POČET ÚČASTNÍKŮ
Vzdělávání zdravotnických pracovníků ZZS JČK	495
Školení složek IZS	440
Dlouhodobé projekty (First Responder, Ozbrojený útočník ve škole)	1109
Osvětová činnost - laická veřejnost	780
Konference a semináře VVS pro odbornou veřejnost	210
CELKEM	3034



PŘEHLED VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ 2018

LEDEN

2x projekt Ozbrojený útočník ve škole
2x školení první pomoci - Městská policie Č. Budějovice
3x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK

ÚNOR

Projekt Ozbrojený útočník ve škole
Školení první pomoci - ZŠ E. Destinové, Č. Budějovice
2x základy poskytování první pomoci - pořádková jednotka Policie ČR
Základy poskytování první pomoci - KŘ Policie ČR
Školení první pomoci - MŠ Zeyerova, Č. Budějovice
Školení první pomoci fa SPH Elektro, Litvínovice
Školení první pomoci - Wienerberger cihelna, Týn n. Vltavou
4x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK

BŘEZEN

5x projekt Ozbrojený útočník ve škole
Základy poskytování první pomoci - KŘ Policie ČR
Školení první pomoci - ZUŠ B. Jeremiáše, Č. Budějovice
Nácvik KPR - Protialkoholní záchytná stanice ZZS JČK
Absolvování kurzu Prehospital Trauma Life Support (3 lektori)
Pasivní účast - Den Jihočeského kardiocentra, Hluboká nad Vltavou
4x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK
4x školení první pomoci a obsluha AED - účastníci projektu „First Responder“

DUBEN

2x projekt Ozbrojený útočník ve škole
Základy poskytování první pomoci - KŘ Policie ČR
3x školení první pomoci - Hasičský záchranný sbor JČK, Č. Budějovice
2x školení první pomoci - Městská policie Č. Budějovice
Aktivní účast - konference Letecké záchranné služby Armády ČR v Prášilech
Pasivní účast - 17. Brněnské dny urgentní medicíny, Mikulov
Absolvování kurzu Advanced Life Support (6 lektorů)
3x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK
4x školení první pomoci a obsluha AED - účastníci projektu „First Responder“

KVĚTEN

Praktické zkoušky studijního programu zdravotnický záchranář
2x projekt Ozbrojený útočník ve škole

Aktivní účast na cvičení IZS „Amok“, Český Krumlov
Základy poskytování první pomoci - KŘ Policie ČR
Základy poskytování první pomoci - JSDHO Č. Rudolec
3x základy poskytování první pomoci - Hasičský záchranný sbor JČK, Blatná
3x školení první pomoci - Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje
Organizace akce Den linky 155
Organizace odborného semináře Od AKS po ECMO + aktivní účast lektorů VVS
Absolvování kurzu Basic Life Support (2 lektori), Praha
Pasivní účast - Helicopter Show, H. Králové
4x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK
Školení operátorů Zdravotnického operačního střediska ZZS JČK
6x školení první pomoci a obsluha AED - účastníci projektu „First Responder“

ČERVEN

Absolvování kurzu Prehospital Trauma Life Support (1 lektor)
Aktivní účast - konference Jarní setkání dermatologů Jihočeského kraje
Pasivní účast - Sympozium České rady pro resuscitaci, Praha
Aktivní účast - námětové cvičení výjezdových skupin ZZS Putovní 155, Liberec
Projekt Ozbrojený útočník ve škole
Základy poskytování první pomoci - KŘ Policie ČR
3x supervize školení první pomoci a obsluhy AED - Vodní záchranná služba ČČK
5x školení první pomoci - Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje
Školení první pomoci - MŠ Zlukov
Školení první pomoci - DDM Střelské Hoštice
Školení první pomoci pro zdravotnické pracovníky - MEDIKLINIK a. s.
Základy první pomoci a osvětová činnost v rámci dne dětí - Řepeč
Pasivní účast - kurz Point of Care ultrasonografie
4x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK
5x školení první pomoci a obsluha AED - účastníci projektu „First Responder“

ČERVENEC

Školení první pomoci - Friall, Tábor

SRPEN

Školení první pomoci - MŠ Opletala, Č. Budějovice

ZÁŘÍ

2x projekt Ozbrojený útočník ve škole
Absolvování kurzu Advanced Life Support Support (1 lektor)
Absolvování kurzu Prehospital Trauma Life Support (5 lektorů)
3x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK
Školení lékařů ZZS JČK
6x školení první pomoci a obsluha AED - účastníci projektu „First Responder“

ŘÍJEN

3x projekt Ozbrojený útočník ve škole

Základy první pomoci a ovládnání AED - odbor služby dopravní policie Policie ČR

Součinnostní cvičení IZS - Horská služba ČR

Školení první pomoci - IQAP, Planá n. Lužnicí

Školení první pomoci - ISŠ technická a obchodní, Dačice

Organizace Světového dne záchrany života (osvětová akce)

Aktivní účast - konference 5. Budějovice kazuistické (6 lektorů)

Pasivní účast - konference 25. Dostálovy dny urgentní medicíny, Ostrava

5x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK

Školení lékařů ZZS JČK

Školení operátorů Zdravotnického operačního střediska ZZS JČK

8x školení první pomoci a obsluha AED - účastníci projektu „First Responder“

LISTOPAD

Aktivní účast - odborná konference SZŠ a VOŠ Č. Budějovice

4x projekt Ozbrojený útočník ve škole

Školení první pomoci - Česká školní inspekce

Zásady správné praxe při péči o klienty z pohledu zdrav. rizik - Správa uprchlických zařízení MV ČR, Praha

Školení první pomoci - Dětský domov, základní škola a školní jídelna Radenín

Absolvování kurzu Prehospital Trauma Life Support (10 lektorů)

Pasivní účast - konference 14. Pelhřimovský podvečer

Pasivní účast - konference Operační řízení ve zdravotnictví

3x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK

Školení lékařů ZZS JČK

2x školení operátorů Zdravotnického operačního střediska ZZS JČK

PROSINEC

Absolvování kurzu Advanced Life Support Support (4 lektoři)

Účast a spolupráce na pilotním kurzu - projekt Národního ústavu pro duševní zdraví pro zdrav. pracovníky

Základy první pomoci a obsluhy AED - Hasičský záchranný sbor JČK, Třeboň

Základy první pomoci - JSDHO Blatná

Školení první pomoci - Česko-anglické gymnázium Třebízského, Č. Budějovice

2x školení nelékařských zdravotnických pracovníků ZZS JČK

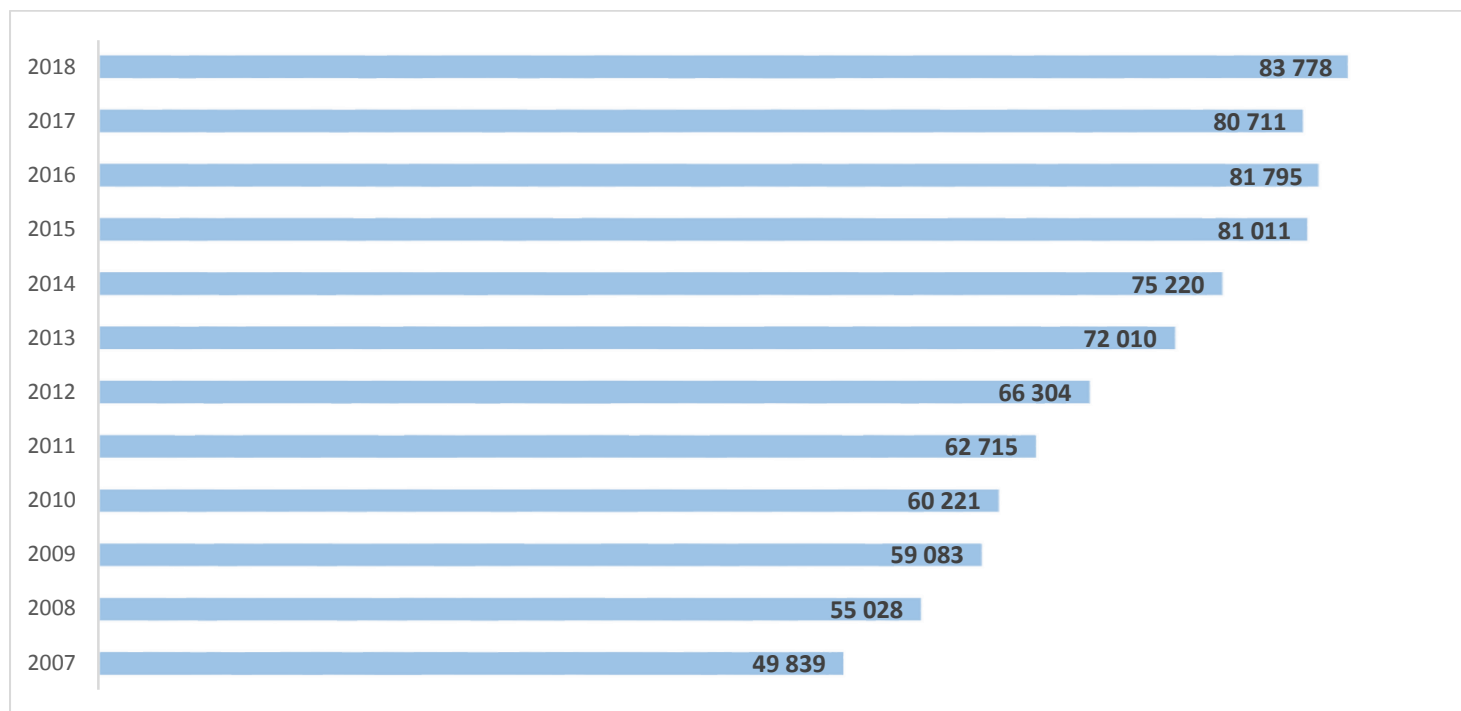
2x školení lékařů ZZS JČK



ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA – VÝJEZDOVÁ ČINNOST

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje v roce 2018 uskutečnila celkem **83 778 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 jedenácti letech existence organizace.

Graf 4 – Přehled počtu výjezdů ZZS JČK v letech 2007 - 2018



V rámci sledovaných kategorií výjezdů se jednalo o: **18 948** případů úrazů,
1 531 případů dopravních nehod,
2 687 případů cévních mozkových příhod,
2 252 případů akutního infarktu myokardu,
365 případů, kdy byla provedena KPR.

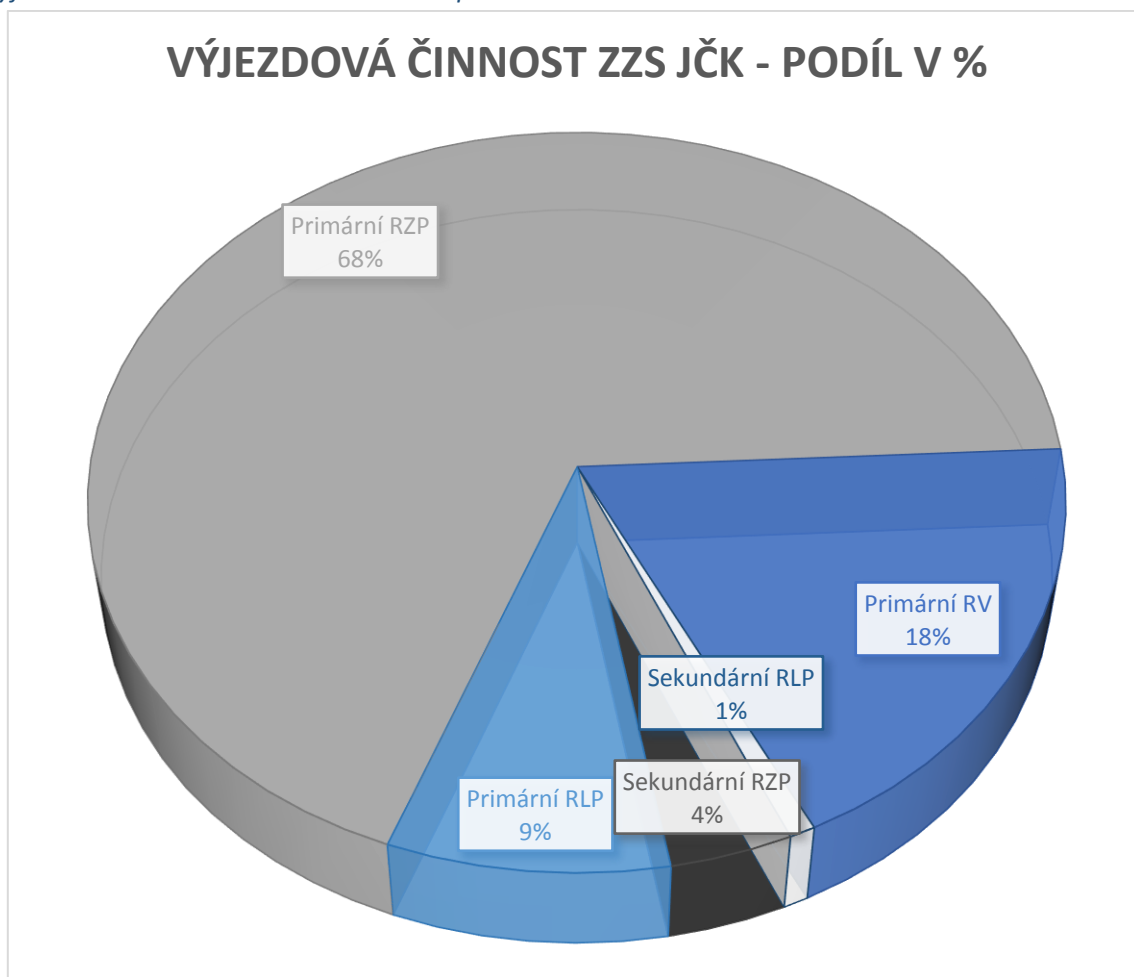
Z celkového počtu **83 778** výjezdů bylo: **7 093** pacientů ve věkové kategorii **0-18 let**,
76 685 pacientů **starších 18 -ti let**.

VÝJEZDOVÁ ČINNOST ZZS JČK – OBLASTNÍ STŘEDISKA

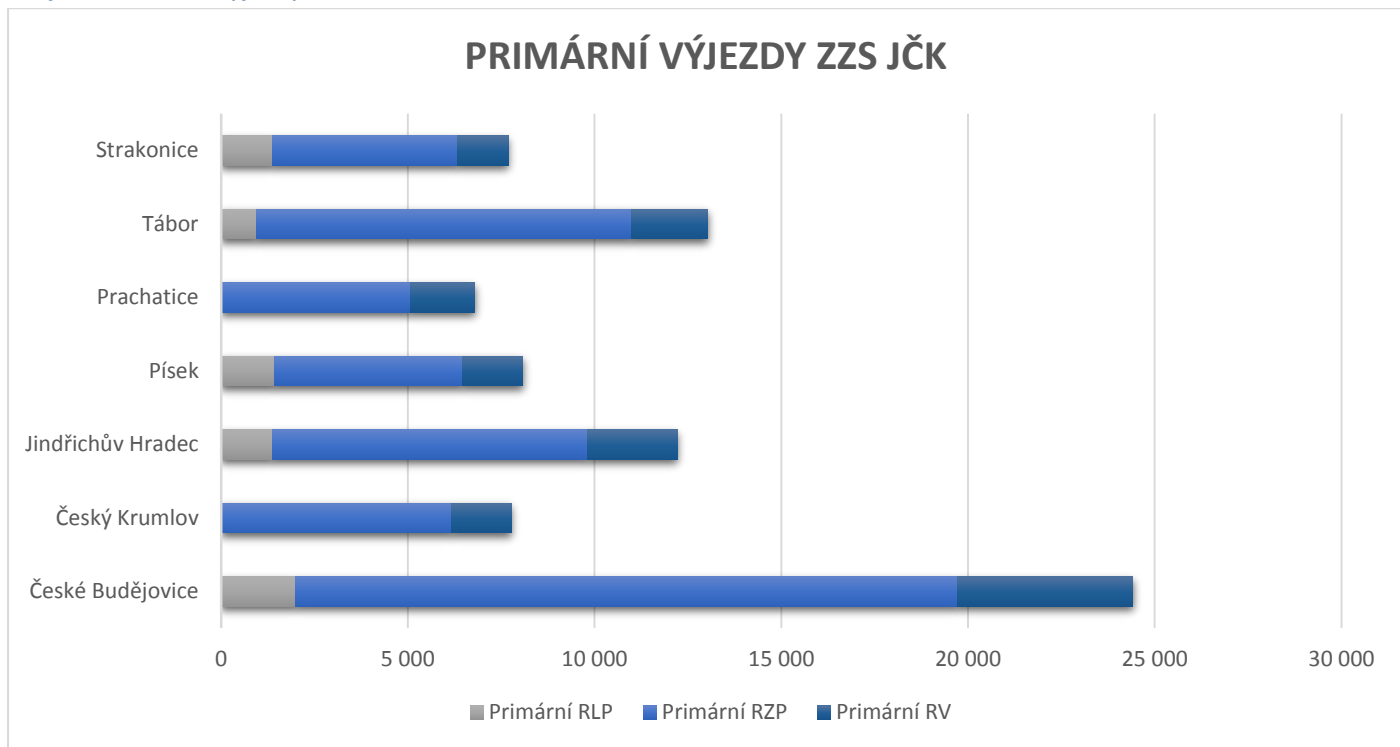
Tabulka 7 – Výjezdová činnost ZZS JČK v roce 2018

	České Budějovice	Český Krumlov	Jindřichův Hradec	Písek	Prachatice	Tábor	Strakonice	ZZS JČK celkem
Primární RLP	1 996	9	1 362	1 429	24	940	1 385	7 145
Primární RZP	17 714	6 168	8 438	5 026	5 035	10 043	4 938	57 362
Primární RV	4 697	1 594	2 417	1 627	1 729	2 054	1 361	15 479
Primární celkem	24 406	7 771	12 217	8 082	6 788	13 036	7 684	79 986
Sekundární RLP	112	18	152	119	38	199	26	664
Sekundární RZP	788	209	431	427	200	588	485	3 129
Sekundární celkem	900	227	584	545	238	787	511	3 792
Celkem výjezdů	25 306	7 997	12 801	8 628	7 026	13 824	8 195	83 778

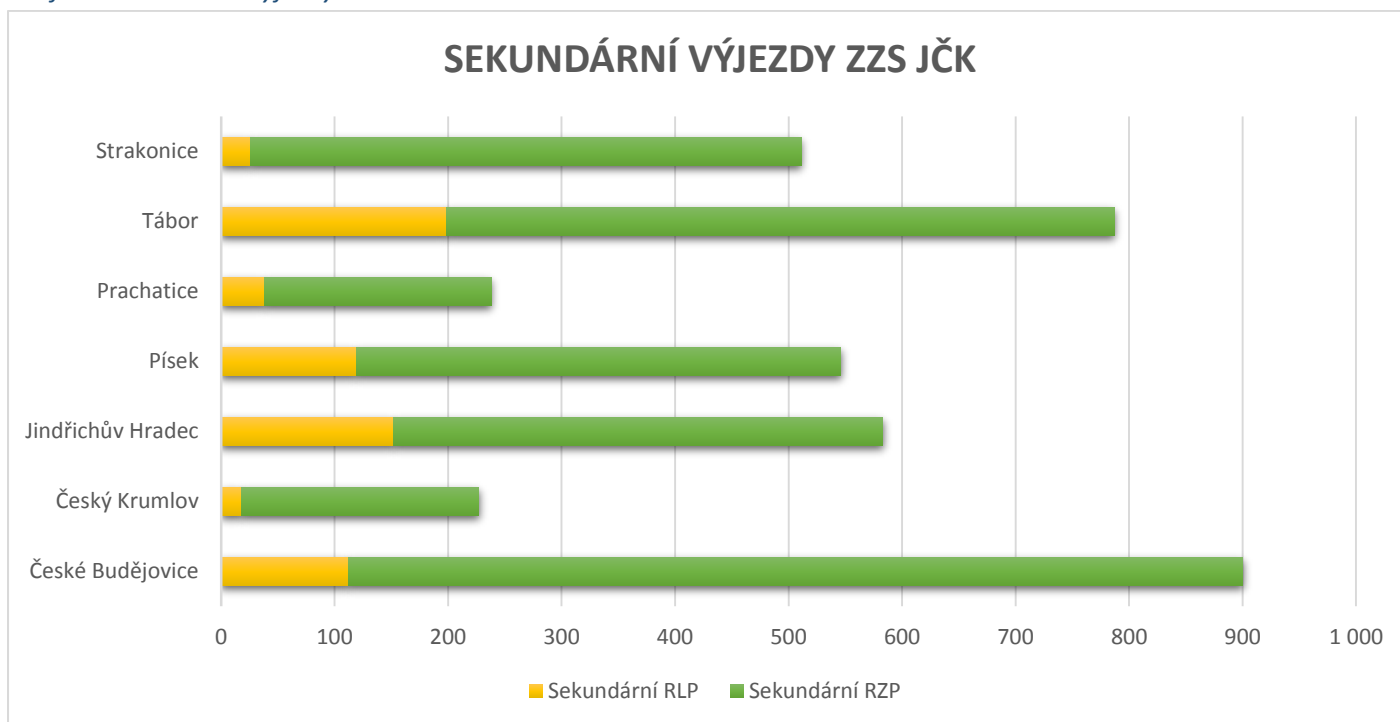
Graf 5 – Výjezdová činnost ZZS JČK v roce 2018 – podíl v %



Graf 6 – Primární výjezdy ZZS JČK v roce 2018



Graf 7 – Sekundární výjezdy ZZS JČK v roce 2018



VÝJEZDOVÁ SKUPINA LETECKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY (LZS)

Tabulka 8 -

Druh letu	Počet zásahů	Z toho zásahů v noc	Letový čas	Z toho v noci
I	357	59	10:30:00	22:00:00
II	202	33	185:30:00	8:50:00
III	48	10	18:10:00	12:20:00
IV	1	-	1:50:00	0:00:00
V	1	-	2:15:00	0:00:00
VI	-	-	0:00:00	0:00:00
VII	-	-	0:00:00	0:00:00
Celkem	609	102	530:15:00	19:10:00

Tabulka 9 –

NACA	Počet zásahů	Z toho zásahů v noc	Letový čas	Z toho v noci
0 - žádné	53	14	21:25:00	5:30:00
I - bezvýznamné	-	-	0:00:00	0:00:00
II – ošetření ambulantně	7	1	3:05:00	0:30:00
III - nemocniční ošetření	195	22	6:50:00	22:55:00
IV - potenciální ohrožení života	177	28	10:20:00	0:45:00
V - přímé ohrožení života	110	25	13:10:00	0:10:00
VI - resuscitace	48	12	22:25:00	11:10:00
VII - smrt	37	4	21:00:00	2:10:00
Celkem	627	106	530:15:00	19:10:00

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.

Základním dokumentem pro vymezení záchytné služby je zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů a další související právní předpisy, mimo jiné zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování a příslušné vyhlášky Ministerstva zdravotnictví.

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 2018 evidovala celkem **1 282 klientů**. Souhrnná statistická data o počtu klientů PZS za uplynulých deset let zobrazuje následující tabulka 10.

Tabulka 10 – Počet klientů PZS v letech 2007 - 2018

Rok	Počet klientů		
	Celkem	z toho	
		hospitalizovaní	ošetření ambulantně
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
2018	1 282	989	293

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 2018 bylo v rámci **Lékařské pohotovostní služby** ošetřeno **2 815 pacientů**, z toho:

Zubní lékařská pohotovost	2 228 pacientů,
Lékařská pohotovostní služba Blatná	521 pacientů,
Lékařská pohotovostní služba Vodňany	66 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 14 sanitních vozidel. V roce 2018 bylo zdravotnickou dopravní službou transportováno **21 474 pacientů**, přičemž počet ujetých km sanitními vozidly v rámci této služby činil celkem **474 537 km**.

Velikonoce v ZOO Ohrada

ZZS JČK se v sobotu 31. 3. 2018 zúčastnila Velikonoční akce pro děti v ZOO Ohrada. ZOO Hluboká nad Vltavou s partnery připravila pro děti zábavně-vzdělávací odpoledne. Na malé návštěvníky čekala v zoologické zahradě řada soutěžních stanišť, úkolů a odměn.

Zdravotnická záchranná služba JČK umožnila návštěvníkům prohlídku plně vybaveného záchrannářského vozidla. Děti měly možnost se seznámit s přístroji a vybavením sanitního vozidla, ověřit si své znalosti a dovednosti v poskytování první pomoci. Akce se, i přes nepřízeň počasí, zúčastnilo velké množství rodičů a dětí.



8. ročník turnaje složek IZS Jihočeského kraje v ledním hokeji

25. dubna 2018 se v českobudějovické Budvar Aréně uskutečnil 8. ročník Hokejového turnaje složek IZS. Na lední ploše změřilo své síly osm týmů: Armáda ČR, Krajské ředitelství Policie JČK, Hasičský záchranný sbor JČK, Vězeňská služba, Hasičský záchranný sbor SŽDC, Univerzitní tým VŠTE, smíšený tým Zdravotnické záchranné služby JČK + trenéři HC Motor a smíšený tým Nemocnice ČB a.s. + Sanatorium ART.

Díky výborné atmosféře se podařilo naplnit hlavní myšlenku turnaje – vzájemně provázat složky IZS nejen u společných zásahů, ale i mimopracovně a tak vytvořit přátelské prostředí pro další vzájemnou spolupráci.



Rozkoš RESCUE 2018

Záchranáři z oblastního střediska Strakonice se zúčastnili tradiční soutěže Rozkoš RESCUE 2018. Letošní 15. ročník se konal ve dnech 3. - 6. května 2018 v okolí vodní nádrže Rozkoš u města Česká Skalice. Soutěž organizuje Vodní záchranná služba ČČK Náchod s odborným garantem ZZS Královéhradeckého kraje. Čtyřlenný tým strakonických záchranářů soutěžil v kategorii Profi a získal krásné 2. místo. V jejich kategorii startovalo 37 profesionálních posádek z Čech i Slovenska složených ze záchranářů ZZS, Armády ČR, studentů lékařských fakult a studentů oboru zdravotnický záchranář.



Den linky 155

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

V úterý se symbolickým datem 15. 5. proběhla na pěti výjezdových základnách Zdravotnické záchranné služby JČK edukační akce pro veřejnost. Návštěvníkům se záchranáři věnovali na výjezdových základnách v Českých Budějovicích, Strakonících, Písku, Táboře a Prachaticích.

Na všech zpřístupněných základnách si mohli návštěvníci prohlédnout záchranářská vozidla i jejich vybavení, vyzkoušet si pod vedením záchranářů základní resuscitaci. Zdravotníci lidem připomněli i zásady efektivního volání na tísňovou linku, seznamovali je s výhodami využití národní tísňové linky 155 a mobilní aplikace Záchranka. S velkým ohlasem se setkaly připravené workshopy – nácvik stavění masivního krvácení a simulovaná telefonicky asistovaná resuscitace u spatřené srdeční zástavy. V dopolední hodinách přicházely především dětské kolektivy z mateřských a základních škol. Odpoledne se pak přišli podívat jednotlivci i rodiny s dětmi.



Rallye Rejvív 2018

V květnu proběhl dvaadvacátý ročník mezinárodní odborné a vysoce uznávané soutěže záchranných služeb Rallye Rejvív. Zdravotnickou záchrannou službu JČK v soutěži reprezentovaly dvě výjezdové skupiny. Nejlépe se dařilo týmu záchranářů RZP Strakonice, který se v kategorii Národní soutěže nelékařských posádek umístil na 10. místě a v soutěži operátorů Zlaté sluchátko získal 8. místo. Tým RLP Jindřichův Hradec v Národní soutěži lékařských posádek skončil na 19. místě. Jihočeská záchranná služba se podílela také na realizaci jednoho ze soutěžních úkolů, spočívajícího v simulaci zásahu v obtížně přístupném terénu.



Konference „Spolupráce zdravotnických záchranných služeb České republiky a Rakouska“

Dne 28. května 2018 se v prostorách velvyslanectví ČR v Rakousku uskutečnila odborná konference věnovaná spolupráci zdravotnických záchranných služeb (ZZS) ČR a Rakouska. Jednalo se o projekt ekonomické diplomacie organizovaný Obchodně-ekonomickým úsekem Velvyslanectví za finanční podpory Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva obrany ČR. Jeho cílem bylo přiblížit české i rakouské veřejnosti tuto unikátní přeshraniční spolupráci, kvalitu českých ZZS a představit výrobce jejich vybavení. Akce se zúčastnilo více než 90 hostů z ministerstev zdravotnictví ČR a Rakouska, Jihočeského, Jihomoravského kraje a Kraje Vysočina, Dolního Rakouska a dalších spolkových zemí, jejich krajských, resp. zemských organizací ZZS, a výrobců prostředků pro ZZS. Akce sklídila velký úspěch i díky širokému mediálnímu zastoupení. Za Jihočeský kraj prezentoval výsledky spolupráce ředitel ZZS JČK MUDr. Marek Slabý, MBA.



Mattoni ½ Maraton České Budějovice 2018

První červnová sobota v Českých Budějovicích již tradičně patřila běžeckému závodu Mattoni 1/2 Maratonu České Budějovice. Zdravotnická záchraná služba JČK na sedmém ročníku závodu opět poskytovala zdravotnickou asistenci. Profesionální zdravotní péči pro závodníky zajišťoval jeden lékař a osmnáct záchranářů s pěti sanitními vozidly a vozidlem pro řešení následků mimořádných událostí. Zároveň ZZS JČK posílila provoz Zdravotnického operačního střediska o jednoho operátora.

Na start hlavního závodu se postavilo na 3600 běžců. Meteorologické podmínky byly příznivé, což se projevilo na počtu běžců vyžadujících péči záchranářů. Celkem bylo ošetřeno 15 běžců. Zdravotní stav čtyř závodníků si vyžádal transport do nemocnice. Ostatní pacienti byli zaléčeni přímo v prostoru zdravotnického zázemí na náměstí. Z pohledu Zdravotnické záchrané služby JČK se jednalo o druhý nejkldnější závod v historii českobudějovického půlmaratonu.



Vládní delegace navštívila heliport na Plané

Vláda v demisi při návštěvě Jihočeského kraje zavítala i na výjezdovou základnu s heliportem na letišti v Plané u Českých Budějovic. Premiéra Andreje Babiše, ministra zdravotnictví Adama Vojtěcha a zástupce kraje na základně přivítal ředitel ZZS JČK Marek Slabý. Pan premiér si prohlédl hangár s heliportem a osobně se pozdravil i s přítomnými záchranáři. Andrej Babiš vyjádřil překvapení nad tím, že takto rozlehlá a moderní základna musí ležet ladem. Přislíbil, že v další koncepci provozu letecké záchrané služby, kterou vypracuje Ministerstvo zdravotnictví, to bude zohledněno.

Na závěr návštěvy předal MUDr. Marek Slabý, jakožto prezident Asociace zdravotnických záchraných služeb ČR, panu premiérovi a panu ministrovi zdravotnictví výsledky práce expertní skupiny složené ze zástupců AZSS ČR, České lékařské společnosti JEP a jednotlivých provozovatelů včetně Armády ČR. Závěry expertní skupiny se staly podkladem pro vytvoření koncepce pro Leteckou záchranou službu v ČR po roce 2020 a zahrnovaly veškeré odborné požadavky pro případné vypsání výběrového řízení na provozovatele vrtulníků po roce 2020.



ZZS JČK se prezentovala v rakouském Gmündu

Ve dnech 7. a 8. července se v Gmündu konal tradiční Festival Červeného kříže Dolního Rakouska, kterého se účastní zástupci Rotes Kreuz, místní samosprávy a ostatních záchranných složek. V rámci festivalu prezentoval dolnorakouský Červený kříž i ostatní složky svojí novou techniku, vybavení a vozový park. Zástupci Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje svou přítomností na akci podpořili kolegy z NÖ RK a využili této příležitosti k navázání dalších přeshraničních kontaktů, prezentaci Jihočeského kraje a utužení již fungujících neformálních přátelství i profesní spolupráce.



Den s IZS na Lipně

V září se ZZS JČK zúčastnila Dne s Integrovaným záchranným systémem v Lipně nad Vltavou. Stejně jako v minulých letech si zde složky integrovaného záchranného systému připravily zajímavý edukační program pro rodiny s dětmi. V atraktivním prostředí Stezky korunami stromů a Království lesa si mohli návštěvníci prohlédnout techniku a vybavení jednotlivých složek IZS. Letos poprvé se Dne IZS na Lipně zúčastnili i partneři z nadačního fondu Kryštůfkem se soutěží "Malování s Kryštůfkem".

V průběhu celého dne probíhaly na prostranství u Království lesa komentované ukázky činností záchranářů, hasičů i policie, např. hašení, ukázky resuscitace, práce jízdnicí policie a policejních kynologů a řady dalších činností IZS. Na stánku ZZS JČK si rodiče i děti vyzkoušeli správnou techniku laické resuscitace, zopakovali si zásady volání na tísňovou linku 155 a základy poskytování první pomoci.



ZZS JČK na výstavě FUTURE FORCES EXHIBITION

Zdravotnická záchranná služba JČK ve dnech 17. – 19. 10. 2018 prezentovala na výstavě Future Forces Exhibition (FFE) v Praze sanitní vozidlo se speciální úpravou pro převoz pacientů s vysoce nakažlivou nemocí. Jednalo se o mezinárodní výstavu představující nejnovější technologie a přístupy k zajištění obrany a bezpečnosti na národní i mezinárodní úrovni. Výstava nabídla jak statické, tak i dynamické ukázky, prezentaci současných a budoucích potřeb ozbrojených a bezpečnostních sil, nejnovějších technologií a vědeckovýzkumných programů s cílem zapojení všech relevantních subjektů tak, aby vzájemná spolupráce byla co nejefektivnější. Výstava se konala v rámci mezinárodního projektu Future Forces Forum, jehož nedílnou součástí je mezinárodní kongres World CBRN & Medical Congress (CEBIRAM).

O aktivní účast na FFE byla ZZS JČK požádána na základě doporučení ředitele NATO Centra of Excellence JCBRND ve Vyškově na Moravě, plk. (gšt) Ing. Vratislava Osvalda a Ředitele Agentury vojenského zdravotnictví, Brigádního generála MUDr. Zoltána Bubeníka.

ZZS JČK zde představila sanitní vozidlo na podvozku VW Transporter s úpravou na převoz osob s podezřením na vysoce nebezpečnou nákazu, včetně transportního biovaku a OOPP užívaných při zásahu. Na venkovní ploše byla vystavena další tři zásahová vozidla z vozového parku ZZS JČK – vozidlo pro řešení následků mimořádných událostí, terénní sanitní vozidlo na podvozku VW Amarok a nejnovější typ vozidla pro potkávací systém Škoda Karoq.



Evropský den záchrany života

Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje se 16. října 2018 připojila k jedinečné osvětové akci „World Restart a Heart Day aneb Každý člověk na světě může zachránit život!“. V letošním roce se záběr akce poprvé rozšířil i mimo hranice Evropy. Všechny státy světa sdružené v Mezinárodním výboru pro resuscitaci ILCOR se přidaly k iniciativě, která si klade za cíl zvýšení povědomí lidí o významu laické resuscitace. Na Piaristickém náměstí v Českých Budějovicích měli zájemci z řad náhodných kolemjdoucích i organizovaných skupin možnost shlédnout vybavení zásahového vozu Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje i multifunkčního transportního vozidla. Nedílnou součástí akce byl nácvik jednoduchých postupů laické resuscitace a kontaktování tísňové linky 155.



Cena AZZS ČR za rok 2018

Dne 24. října v rámci odborné konference XXV. Dostálový dny urgentní medicíny proběhlo slavnostní předávání cen Asociace ZZS ČR za rok 2018. ZZS Jihočeského kraje na cenu nominovala paní Radku Krygarovou, zdravotní sestru výjezdových skupin ÚS ZZS JČK v Českých Budějovicích. Paní Radka Krygarová získala toto ocenění za dlouholetou, neúnavnou a intenzivní práci při vzdělávání a výcviku záchranářů, příslušníků ostatních složek IZS, žáků a studentů na všech stupních školní docházky i široké veřejnosti.



EKONOMICKÉ UKAZATELE ZZS JČK

Tabulka 11 – Ekonomické ukazatele (meziroční srovnání r. 2017 a r. 2018)

Ukazatel	2017 (tis. Kč)	2018 (tis. Kč)	rozdíl 2018 - 2017 (tis. Kč)
Spotřeba materiálu	31 701	33 928	2 227
Spotřeba energie	5 300	4 845	-455
Opravy a udržování	12 201	16 593	4 392
Cestovné	2 427	2 570	143
Ostatní služby	17 335	20 347	3 012
Mzdové náklady	317 878	354 387	36 509
z toho: platy zaměstnanců	274 161	311 856	37 695
OON	43 717	42 531	-1 186
Zákonné sociální pojištění	106 969	119 273	12 304
Zákonné sociální náklady	10 156	11 104	948
Daně a poplatky	95	99	4
Odpisy	51 017	60 471	9 454
Ostatní náklady	6 080	6 155	75
Náklady celkem	561 159	629 772	68 613
Tržby z prodeje služeb	208 177	219 275	11 098
Ostatní výnosy	26 152	34 323	8 171
Tržby z prodeje majetku	1 743	1 321	-422
Provozní příspěvek	325 200	375 000	49 800
Výnosy celkem	561 272	629 919	68 647
Hospodářský výsledek	113	147	34

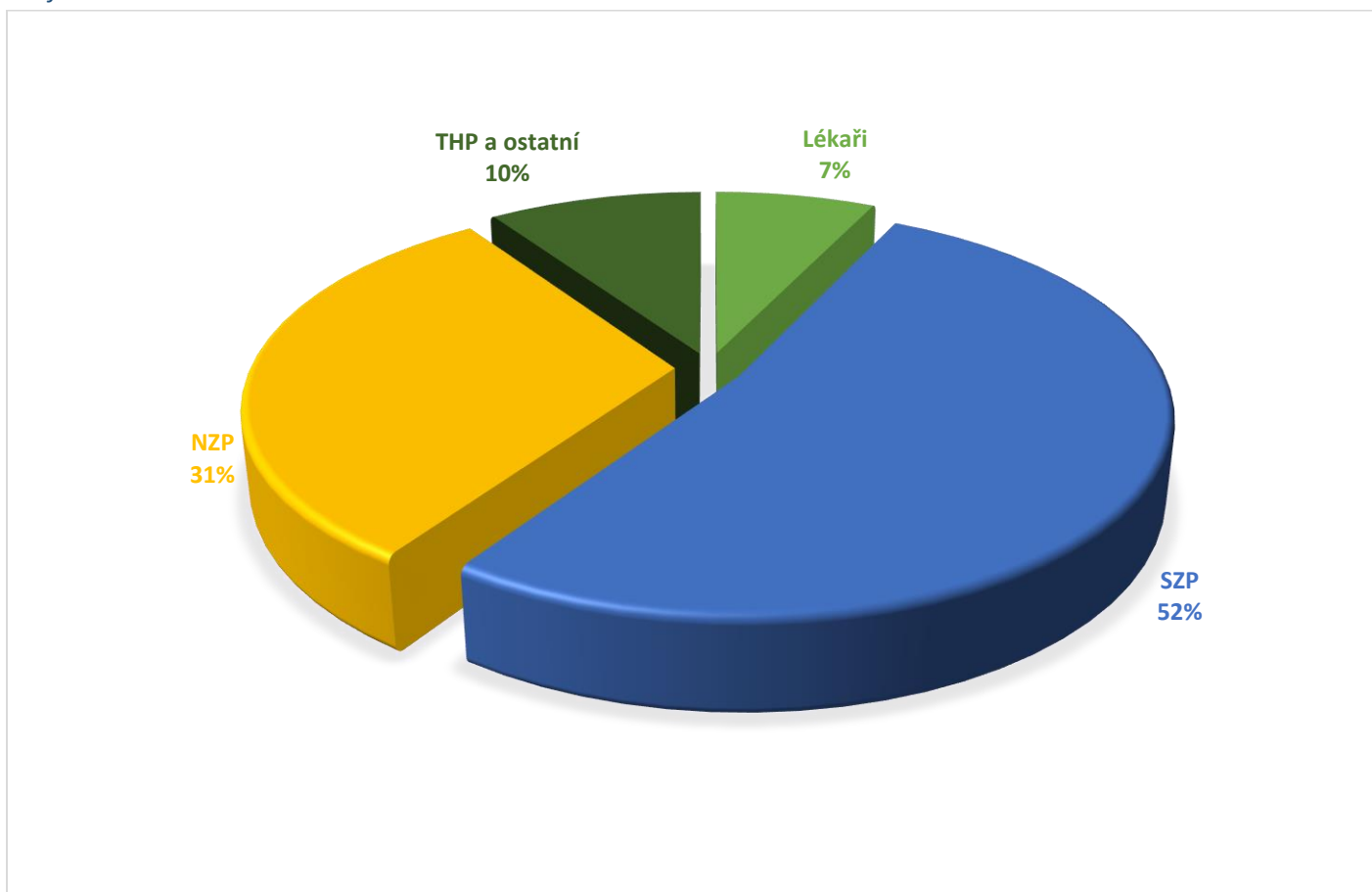
ZAMĚSTNANCI

Tabulka 12 – Počet zaměstnanců ZZS JČK – vývoj v letech 2012 - 2018

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Celkový počet zaměstnanců	505	520	534	558	564	575	586
z toho:							
lékaři	47	49	48	45	43	41	42
SZP	247	256	268	283	290	301	307
NZP	159	162	166	175	175	175	181
THP a ostatní	52	53	54	55	56	58	56

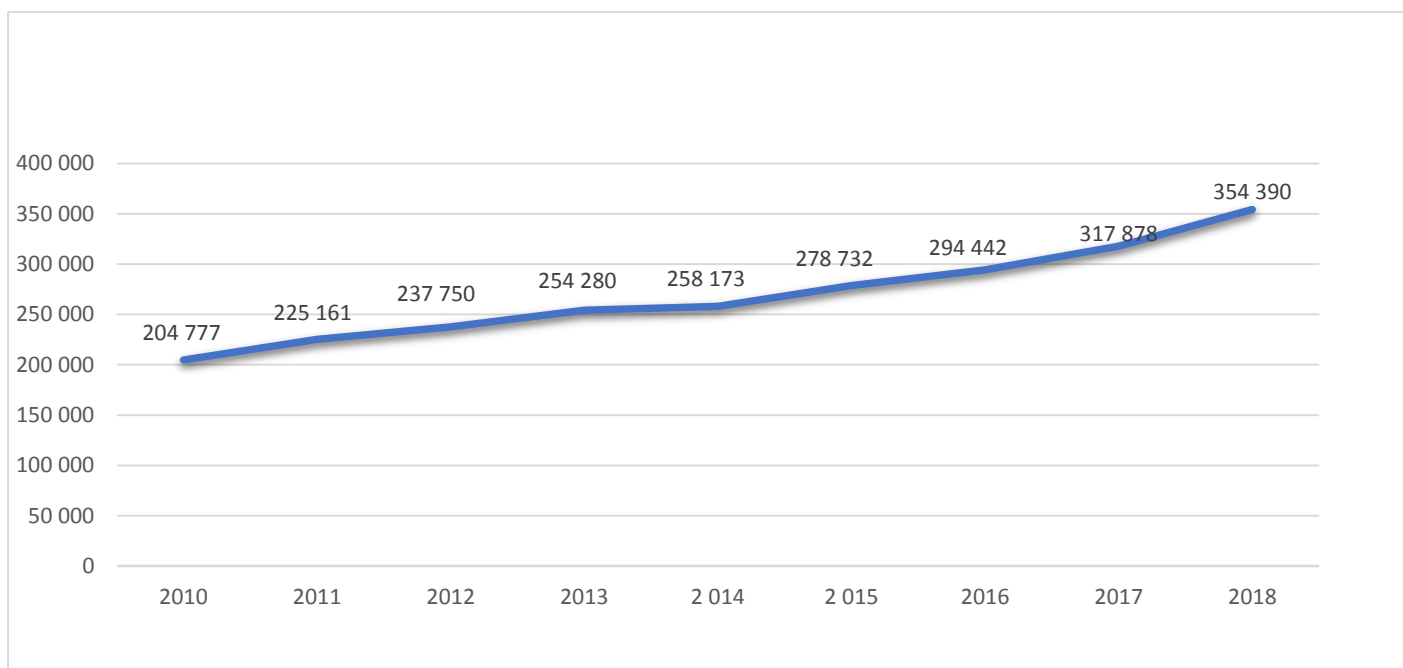
STRUKTURA ZAMĚSTNANCŮ ZZS JČK

Graf 8 – Struktura zaměstnanců ZZS JČK v %



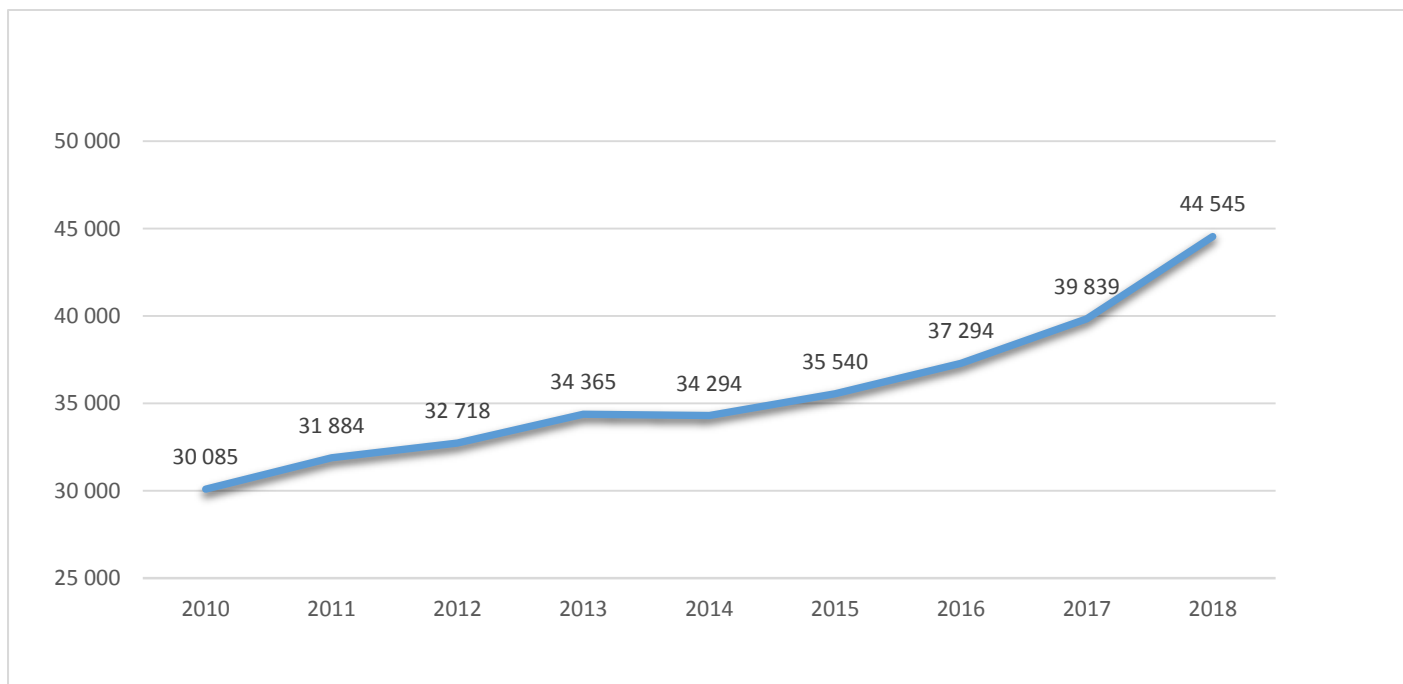
MZDOVÉ NÁKLADY – VÝVOJ 2010 – 2017

Graf 9 – Mzdové náklady – vývoj v letech 2010 – 2018



PRŮMĚRNÁ MĚSÍČNÍ MZDA

Graf 10 – Průměrná měsíční mzda – vývoj v letech 2010 – 2018

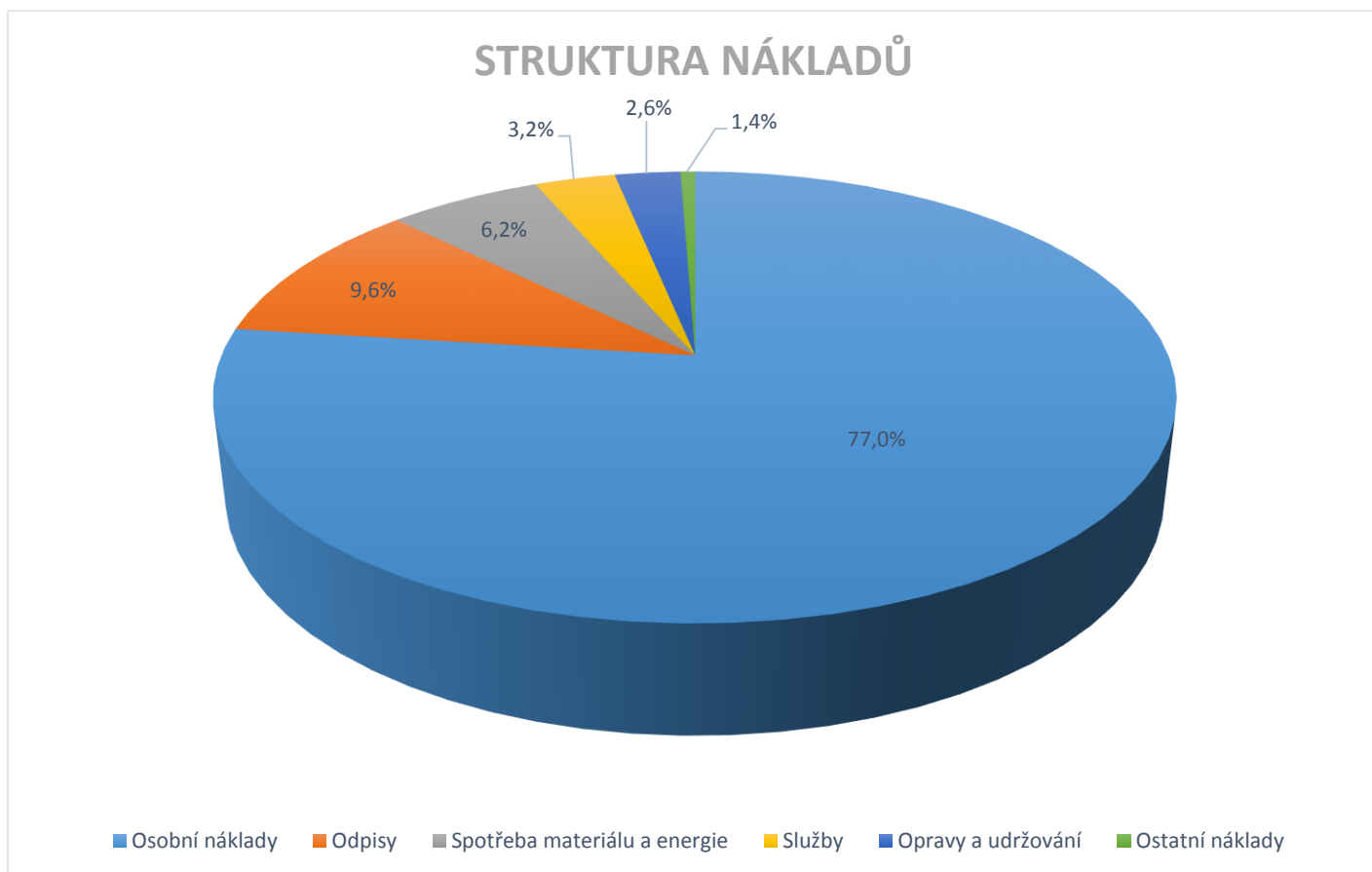


NÁKLADY

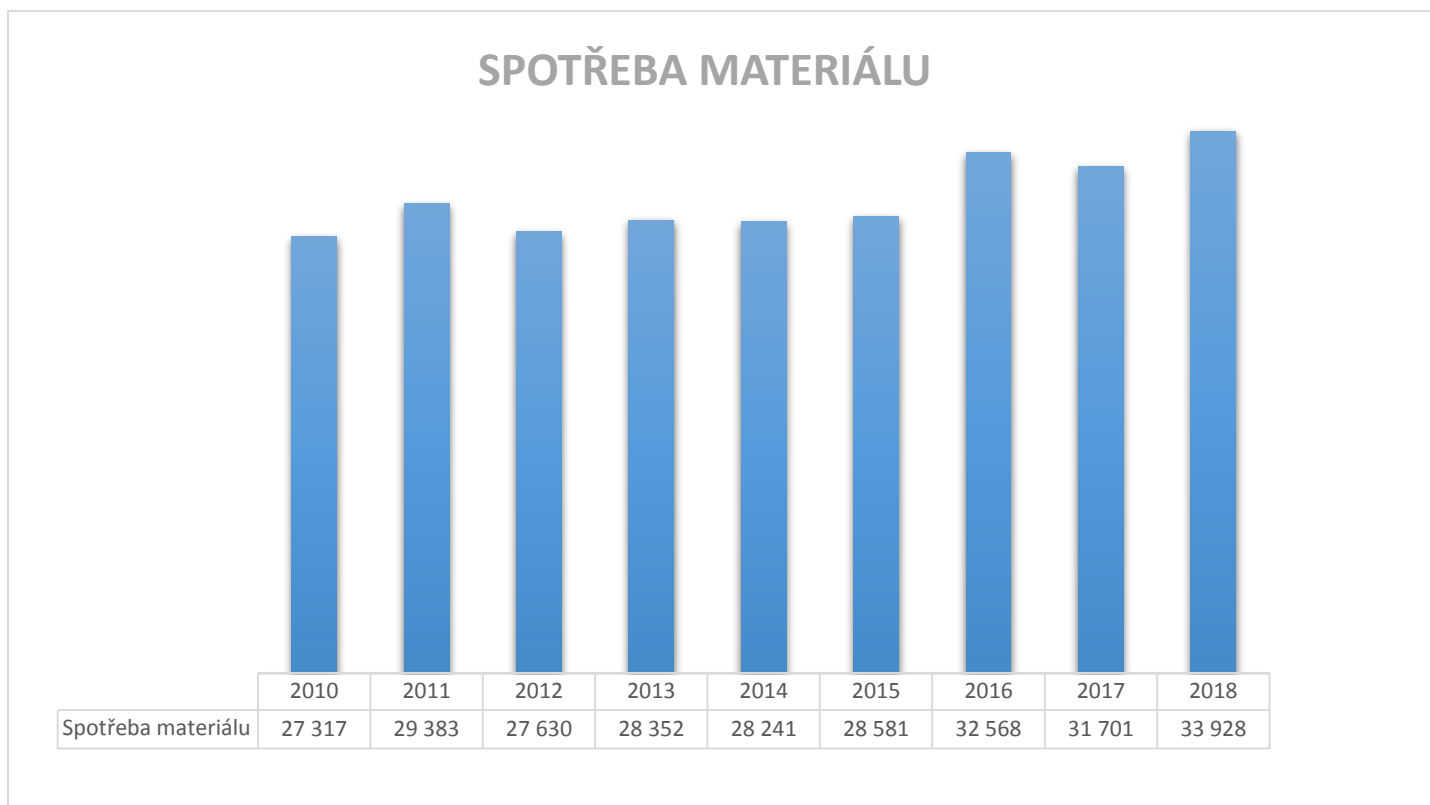
Tabulka 13 – Struktura nákladů

Ukazatel	2018 (tis. Kč)	% podíl
Osobní náklady	484 764	77,00%
Odpisy	60 471	9,60%
Spotřeba materiálu a energie	38 773	6,20%
Služby	20 347	3,20%
Opravy a udržování	16 593	2,60%
Ostatní náklady	8 824	1,40%
Náklady celkem	629 772	100,00%

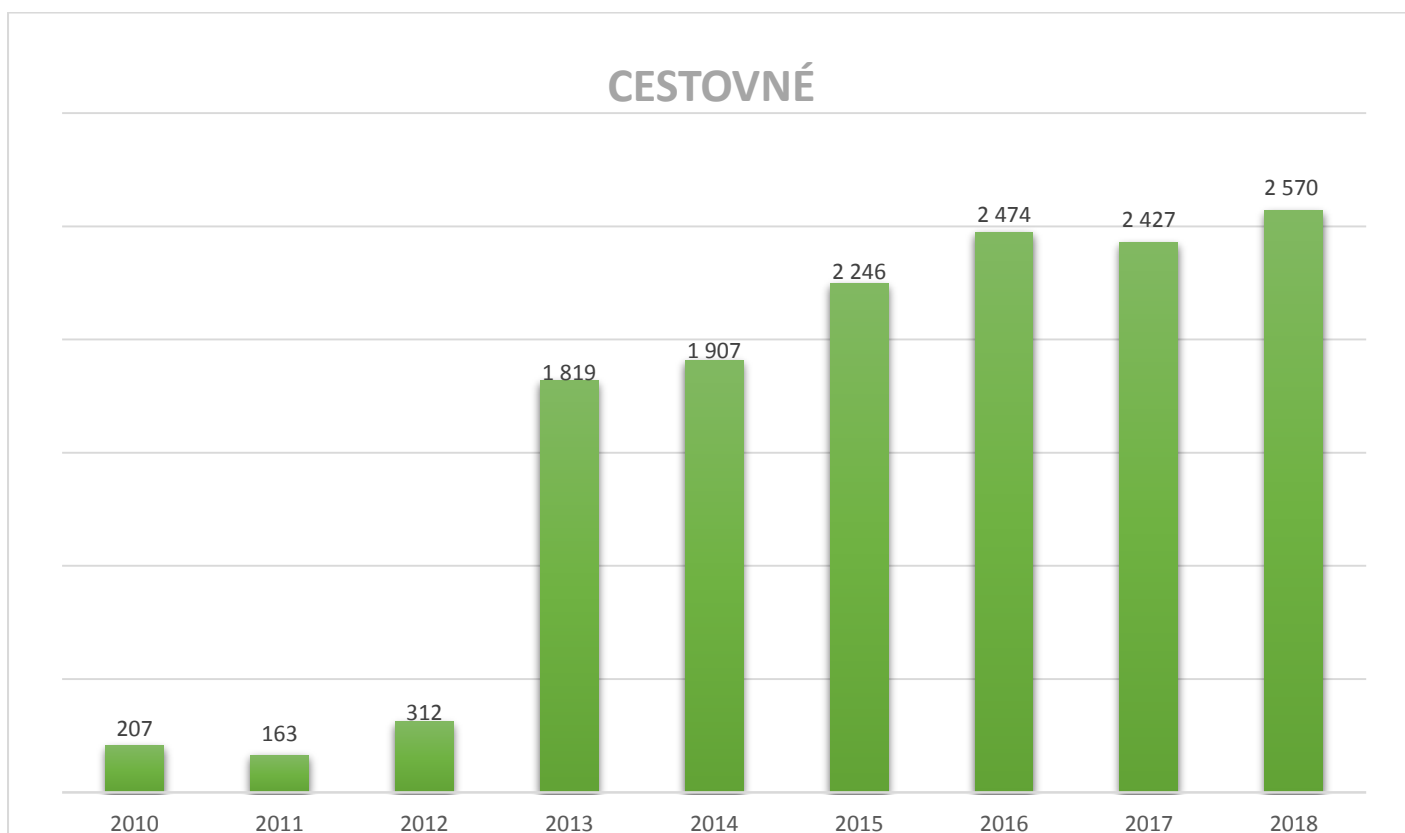
Graf 11 – Struktura nákladů ZZS JČK v %



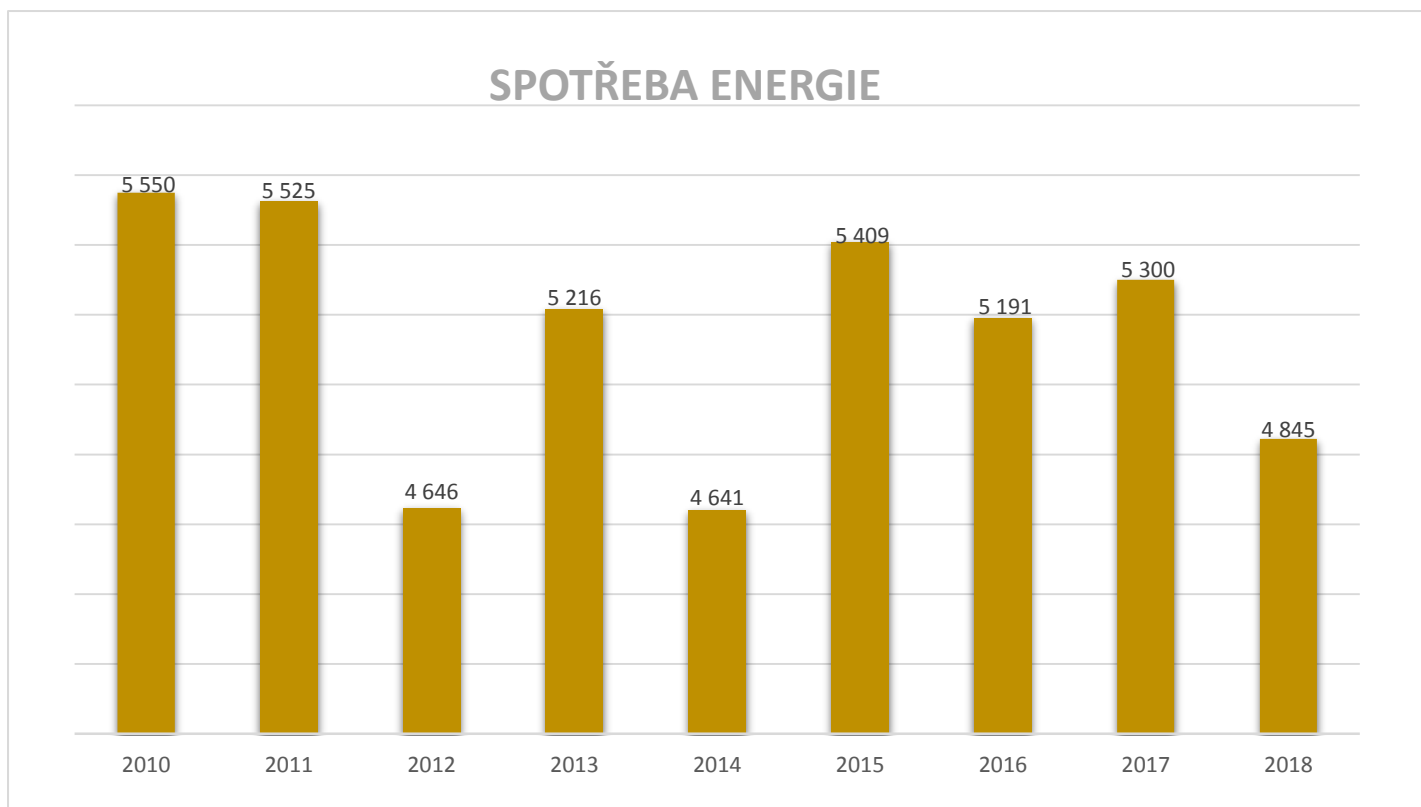
Graf 12 – Spotřeba materiálů v letech 2010 – 2018



Graf 13 – Náklady na cestovné v letech 2010 – 2018



Graf 14 – Náklady na spotřebu energií v letech 2010 – 2018



Graf 15 – Náklady na opravy v letech 2010 – 2018

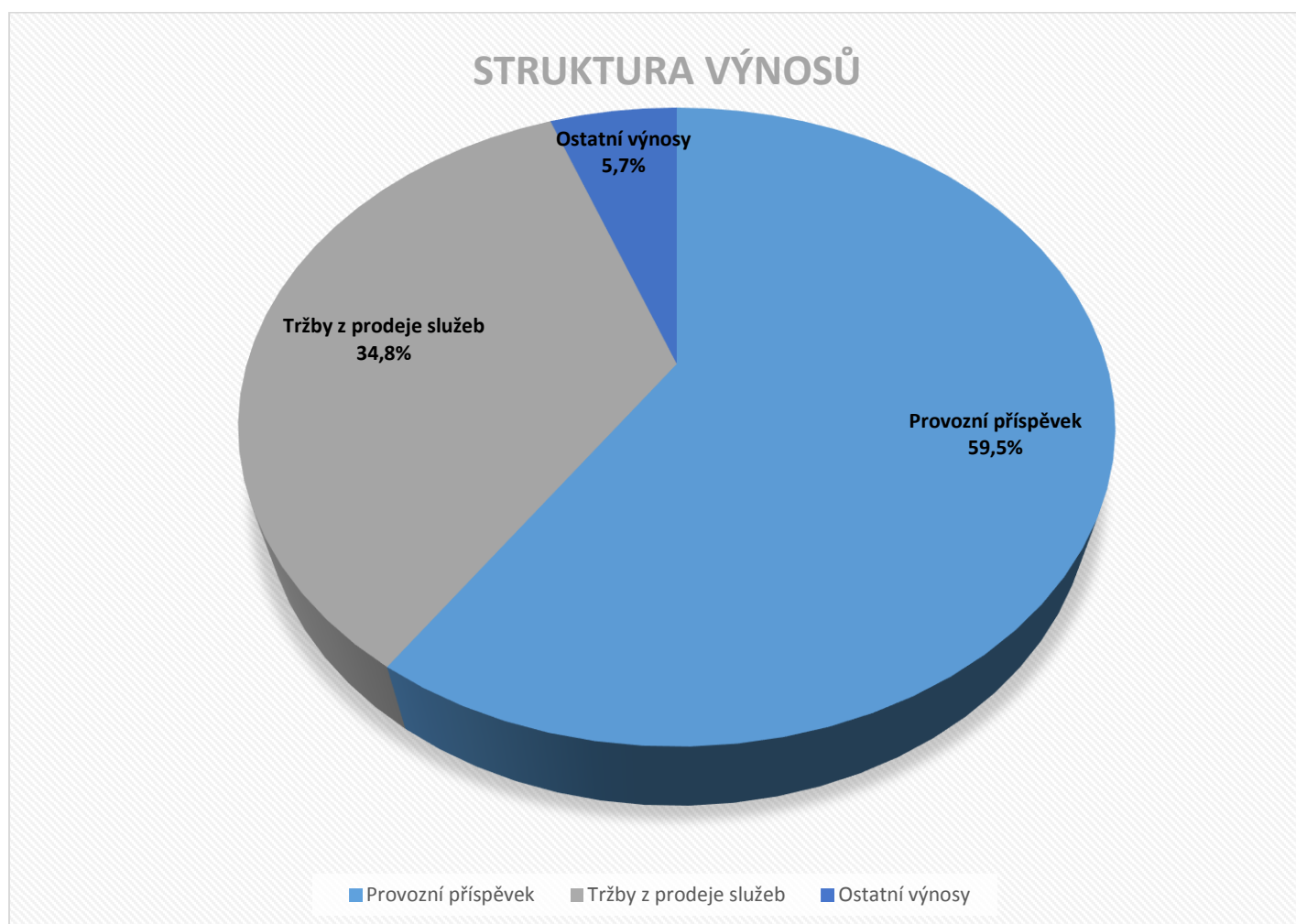


VÝNOSY

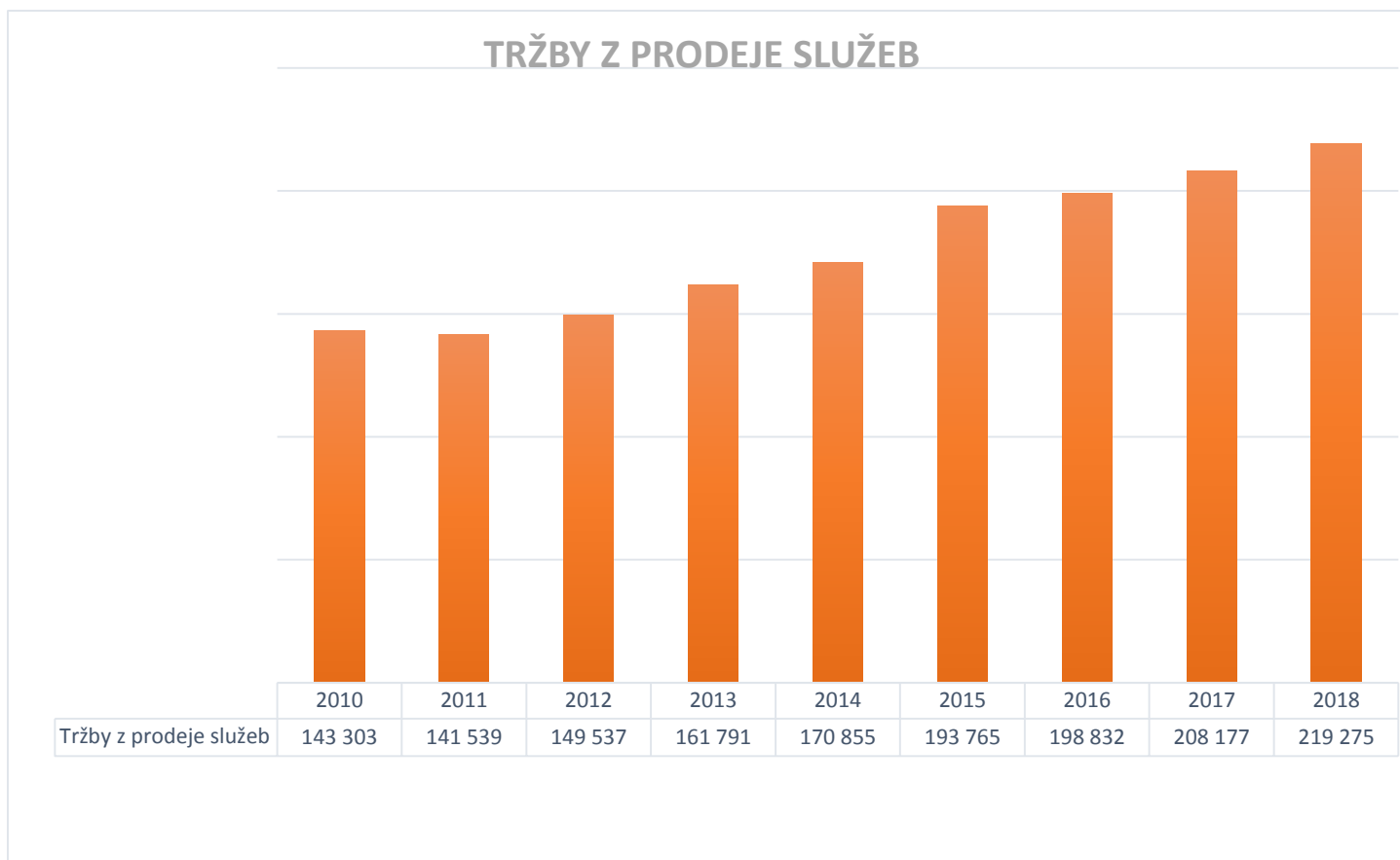
Tabulka 14 – Struktura výnosů

Ukazatel	2018 (tis. Kč)	% podíl
Provozní příspěvek	375 000	59,50%
Tržby z prodeje služeb	219 275	34,80%
Ostatní výnosy	35 644	5,70%
Výnosy celkem	629 919	100,00%

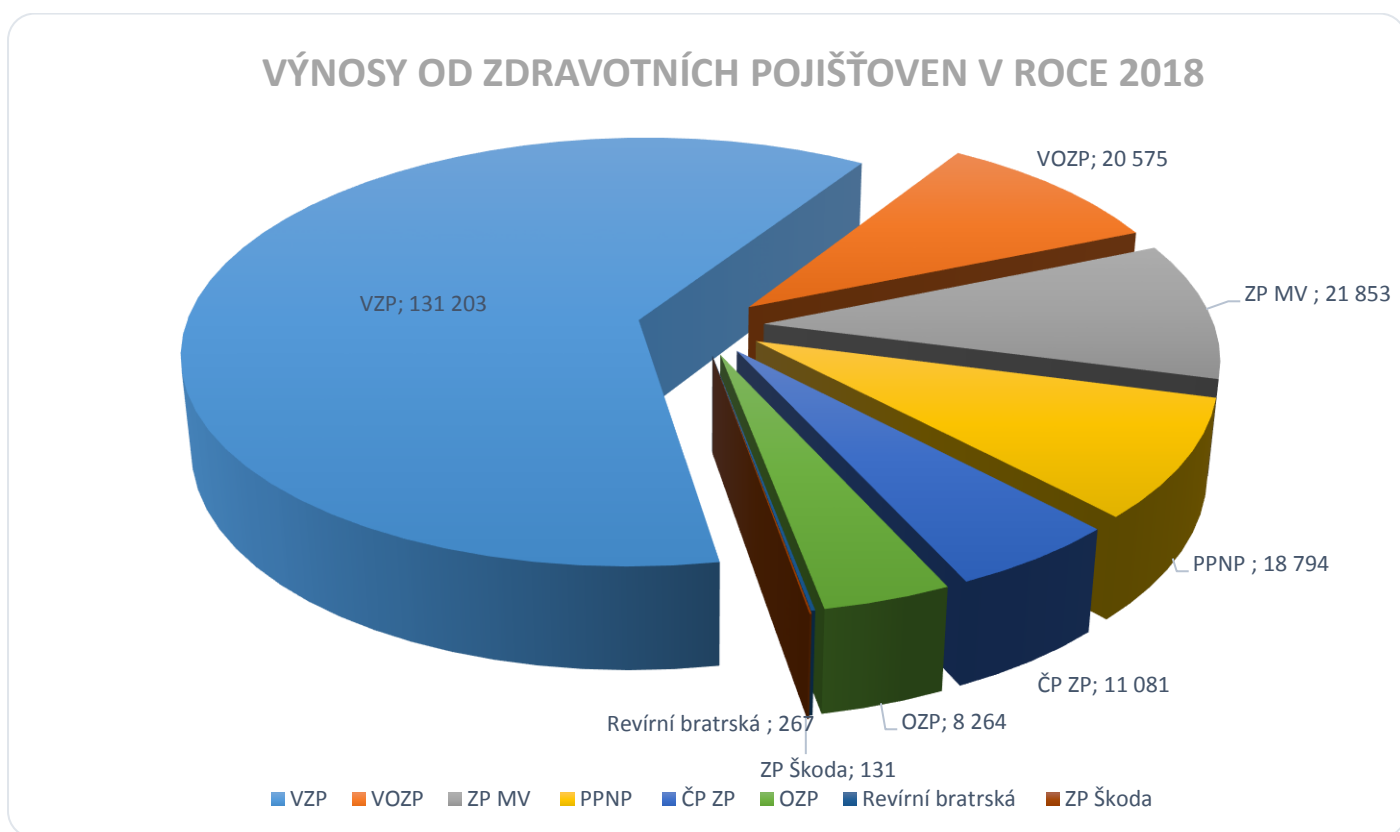
Graf 16 – Struktura výnosů ZZS JČK v %



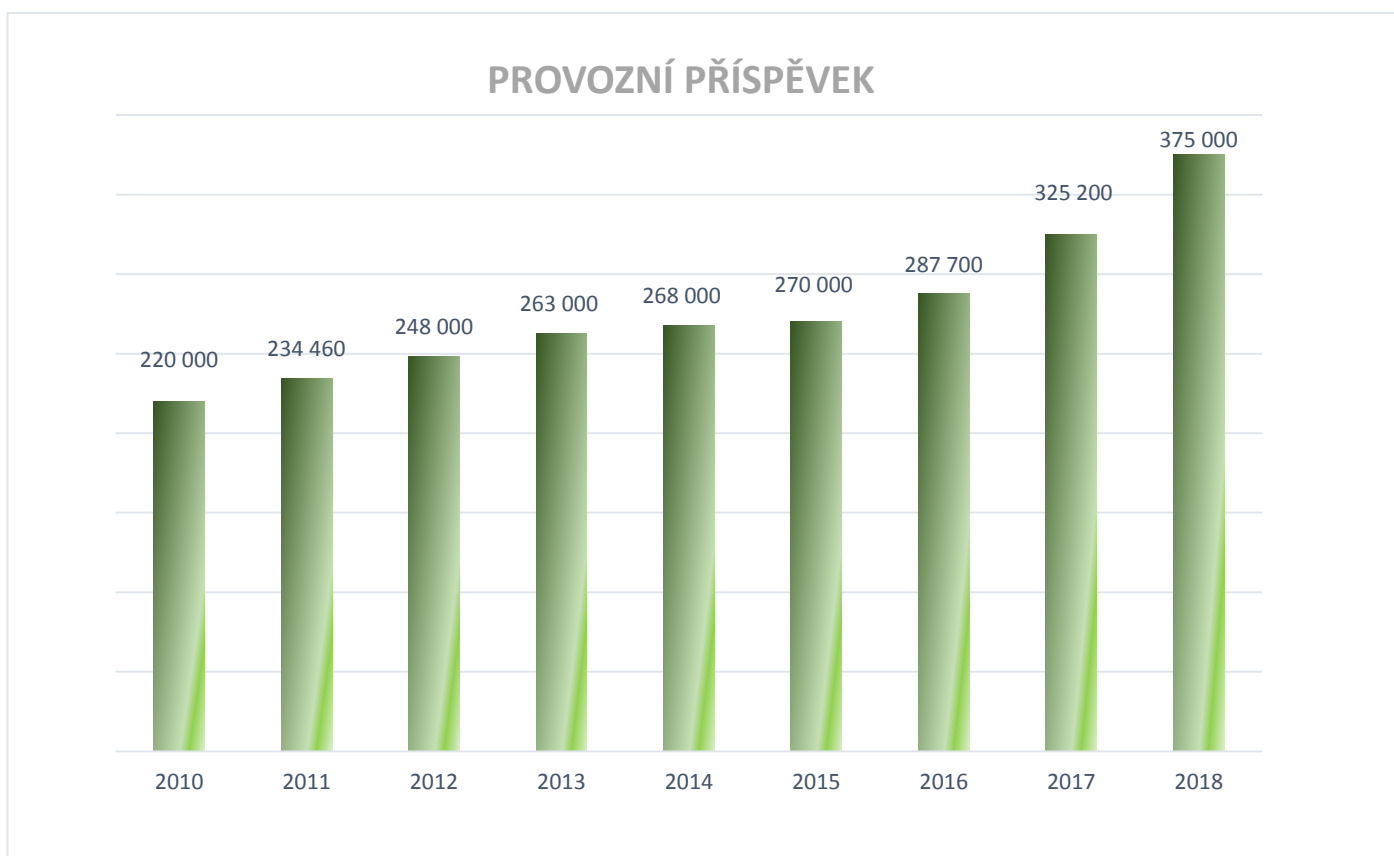
Graf 17 – Tržby z prodeje služeb – vývoj v letech 2010 – 2018



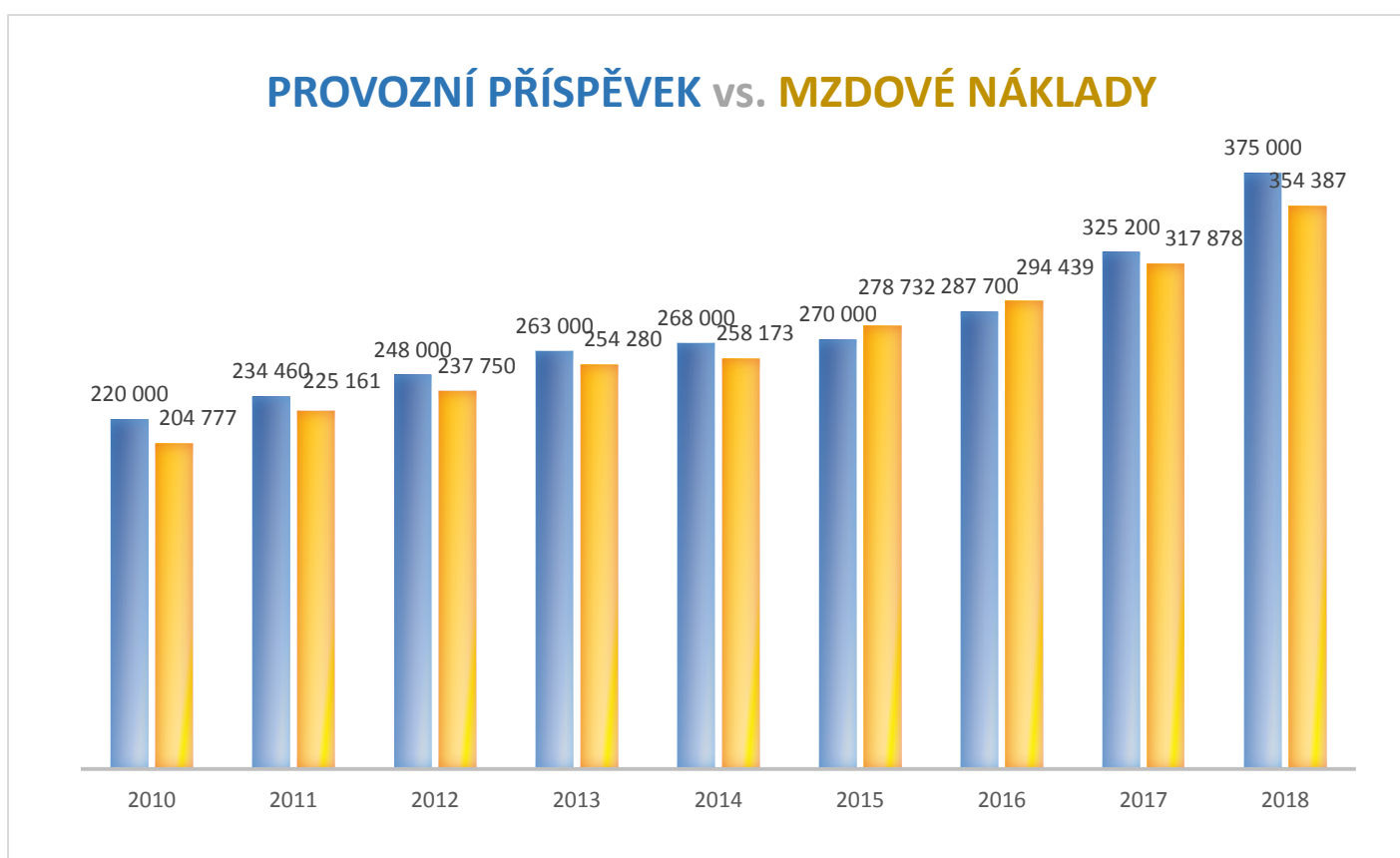
Graf 18 – Výnosy od zdravotních pojišťoven a z provozu PPNP



Graf 19 – Provozní příspěvek od zřizovatele (Krajský úřad Jihočeského kraje) – vývoj v letech 2010 – 2018



Graf 20 – Provozní příspěvek vs. mzdové náklady – vývoj v letech 2010 – 2018



Tabulka 15 – Investiční akce ZZS JČK v roce 2018

České Budějovice	
	2 x sanitní vůz ambulance B, C
	referentské vozidlo
	2 x defibrilátor - Lifepak 15
	defibrilátor Lifepak 1000
	3 x set pro UPV
	ultrazvukový přístroj
	3 x transportní křeslo - schodolez
	klimatizační jednotka - servrovna
	vchodové dveře - budova A - technické zhodnocení
	IT technologie - SW PRTG network monitor 2500
	IT technologie - TZ - úprava SW pagingového systému
	IT technologie - Switch Dell
	IT technologie - Symantec ATP
	IT technologie - Server Dell PowerEdge
Jindřichův Hradec	
	sanitní vůz ambulance B, C
	sanitní vůz ambulance B, C + zástavba s hydraulickými nosítky
	2 x defibrilátor Lifepak 15
	2 x set pro UPV
	ultrazvukový přístroj
	IT technologie - Sonicwall
	IT technologie - Switch Dell
Český Krumlov	
	vůz RV systém
	speciální sanitní vozidlo terénní
	defibrilátor Lifepak 15
	set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
Prachatice	
	sanitní vůz ambulance B, C + zástavba s hydraulickými nosítky
	vůz RV systém
	speciální sanitní vozidlo terénní
	2 x defibrilátor Lifepak 15
	2 x set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	2 x transportní křeslo - schodolez
	klimatizační jednotka - servrovna
	IT technologie - Switch Dell

Tábor	
	sanitní vůz ambulance B, C
	sanitní vůz ambulance B, C + zástavba s hydraulickými nosítky
	speciální sanitní vozidlo terénní
	3 x defibrilátor Lifepak 15
	2 x set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	klimatizační jednotka - servrovna
	IT technologie - Sonicwall
	IT technologie - Switch Dell
Písek	
	sanitní vůz ambulance B, C + zástavba s hydraulickými nosítky
	sanitní vůz dopravní
	defibrilátor Lifepak 15
	set pro UPV
	IT technologie - Sonicwall
	IT technologie - Switch Dell
Strakonice	
	sanitní vůz ambulance B, C
	sanitní vůz ambulance B, C + zástavba s hydraulickými nosítky
	speciální sanitní vozidlo terénní
	3 x defibrilátor Lifepak 15
	2 x set pro UPV
	přístroj nepřímá srdeční masáž
	ultrazvukový přístroj
	IT technologie - Sonicwall
	IT technologie - Switch Dell



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.

Mgr. Eva Benešová, částka **10.000,- Kč** na vybavení výjezdové základny ZZS JČK Český Krumlov.