



OBSAH



ZÁKLADNÍ PROMĚNY ZZS KVK V ROCE 2015	02
ZAMĚŠTNANCI	03
V OČÍCH VEŘEJNOSTI	04
<u>ZDRAVOTNICKÝ ÚSEK</u>	
ZDRAVOTNICKÝ ÚSEK - JAKÉ JSOU NAŠE VÝJEZDY	05
ZDRAVOTNICKÝ ÚSEK – JAK POMÁHAJÍ NAŠE OPERÁTKY LINKY 155	07
ZDRAVOTNICKÝ ÚSEK - V ČÍSLECH	09
ZDRAVOTNICKÝ ÚSEK – POČET PACIENTŮ	10
KRIZOVÁ PŘIPRAVENOST	11
PŘESHRAŇNÍ SPOLUPRÁCE	12
VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO	13
<u>EKONOMIKA A PROVOZ</u>	
EKONOMIKA	15
EKONOMIKA – INVESTIČNÍ AKCE	16
VOZOVÝ PARK	17
<u>DOPLŇKOVÁ ČINNOST</u>	
KORONER	19
PROTIALKOHOLNÍ ZÁCHYTNÁ STANICE	20
ASISTENCE A ZDRAVOTNÍ DOZORY	21
PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM	22
10 LET VÝROČÍ ZZS KVK	23

ROČEŇENKA 2015



ZÁKLADNÍ PROMĚNY ZZS KVK V ROCE 2015

CÍLE ROKU 2015 A JEJICH REALIZACE

Na rok 2015 jsme společně se zřizovatelem Zdravotnické záchranné služby, Karlovarským krajem, připravili několik úkolů, které se podařilo zrealizovat:

- komplexní obměna vozového parku
- komplexní dovybavení sanitních vozů technikou
sjednocení vybavení sanitních vozů v celém kraji
- přechod na zadávání zdravotnické dokumentace elektronickou formou,
- realizace projektu přeshraniční spolupráce

JAK JSME SI V ROCE 2015 STÁLI

Vážení přátelé,

chtěl bych všem poděkovat za odvedenou práci v roce 2015. Jak uvidíte v ročence, činili jsme se v minulém roce skutečně významně.

I přes perfektní výsledky je však třeba stále zvyšovat kvalitu poskytované péče, vzdělávat se a technicky dovybavovat naši záchranku.

Stojíme před cílovou čarou několika zásadních projektů jako je akreditace našeho zdravotnického zařízení, vybudování výjezdové základny v Ostrově, zahájení projektu kontinuální obnovy vozového parku v roce 2017.

V minulých dvou letech docházelo k dynamickému růstu mezd a i příští rok lze očekávat další navýšení. Zaslouženě.

Jsme středem pozornosti společnosti, médií, stojíme mezi pacientem a nemocnicí, setkáváme se s celou řadou sporných a vysilujících situací, ale přesto nebo právě proto si uchováváme vysokou míru profesionality.

Mnoho zdraví, mnoho zdaru

*MUDr. Roman Sýkora, Ph.D.
ředitel ZZS KVK*



ZAMĚŠTNANCI

STRUKTURA A POČET ZAMĚŠTNANCŮ ZZS KVK V ROCE 2015

Průměrný přečtený stav	Rok 2015	Rok 2014	Rok 2013
Kmenoví zaměstnanci	255,0	257,1	260,4
z toho			
lékaři	21,0	20,4	18,6
Záchranáři a sestry	108,0	108	99,9
řidiči ZZS	98,0	100	112,9
THP + ostatní	28,0	28,3	28,3
Počet zaměstnanců na dohody o PČ/PP	26	28	19
z toho			
lékaři	9	8	6
záchranáři a sestry	11	13	8
Řidiči ZZS	6	3	3

PRACOVNÍ ÚRAZY

V roce 2015 došlo k 16 pracovním úrazům:

- 2 s pracovní neschopností
- 14 bez pracovní neschopnosti

V roce 2015 jsme se zaměřili na BOZP a začali zavádět opatření pro vyšší bezpečnost našich zaměstnanců. Výsledkem je o čtvrtinu menší počet pracovních úrazů.

I v roce 2015 docházelo k napadení zaměstnanců. Tentokrát jsme vybrali případ, na kterém je jasné vidět, že i maličkost může způsobit velké problémy:

POKOUSÁNÍ PSEM

Záchranáři vyjžděli k pacientovi v bezvědomí. Při poskytování první pomoci – stlačování hrudníku - pes vyhodnotil situaci tak, že záchranáři pánovi ubližují a utrl se ze řetězu. Vrhel se na jednoho člena výjezdové skupiny, řidiče-záchranáře sanitního vozidla RV. Výsledkem byl otisk zubů na dolní končetině, 3 tržné rány a modřiny.

Samozřejmě pes dělal jen svou práci, stejně jako naši záchranáři. Pro tento příklad jsme se rozhodli nejen proto, abychom ukázali některé náročné situace v terénu, ale hlavně ukázali, jak málo stačí ke komplikaci celé situace.



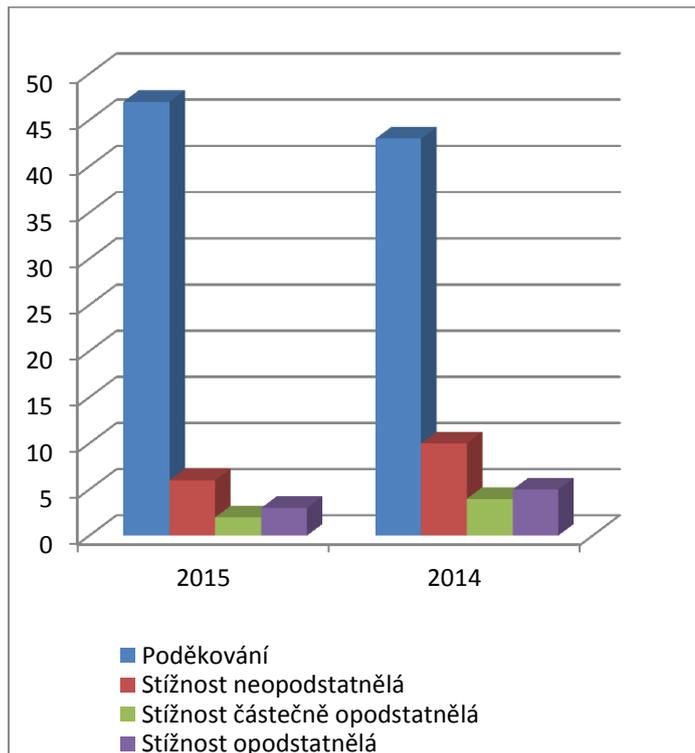
V OČÍCH VEŘEJNOSTI

Naši zaměstnanci opravdu dělají svou práci srdcem. A to je pravděpodobně důvod, proč máme více poděkování než stížností a v každém poděkování je zmíněn profesionální a lidský přístup.

STÍŽNOSTI A PODĚKOVÁNÍ V ROCE 2015:

- Poděkování = 47
- Stížnost neopodstatněná = 6
- Stížnost částečně opodstatněná = 2
- Stížnost opodstatněná = 3

VÝVOJ STÍŽNOSTÍ A PODĚKOVÁNÍ



UKÁZKA TECHNIKY A PRVNÍ POMOCI



I v roce 2015 nás navštívily děti ze školek a škol na našich výjezdových základnách. Zúčastnili jsme se také několika akcí, kde jsme předváděli naši techniku a procvičovali s dětmi i dospělými základy první pomoci.





ZDRAVNICKÝ ÚSEK – JAKÉ JSOU NAŠE VÝJEZDY

MUŽ, KTERÝ BUDE SLAVIT SVÉ NAROZENINY DVAKRÁT

Je 18. září 2015 a pan Zdeněk se v den svých narozenin (34 let) vydává do lesa. Na druhé straně se vrací záchranářka Nikola Brizgalová a řidič-záchranář Lukáš Polidar z Emergenci Nemocnice Karlovy Vary, kde předávala 90letého muže s mozkovým infarktem. Na výjezdové základně probíhají přípravné práce na další výjezd. Je 16:44 když Nikole a Lukášovi přijde další výzva, akutní alergická reakce.

„V roce 2015 jsme ošetřili mnoho pacientů s alergickou reakcí způsobenou bodnutím včelou nebo vosou, ovšem žádný z těchto pacientů neprodělal anafylaktický šok. Už cestou k pacientovi jsem přemýšlela, jak si, jako vždy, při telefonické konzultaci s lékařem domluví antialergickou léčbu, nějaké kortikoidy a antihistaminika.“ vzpomíná na tento výjezd záchranářka Nikola.

První na místo přijíždí posádka RZP, tedy Nikola a Lukáš, a to v 16:50 hodin. Při anafylaktickém šoku jde skutečně o minuty, které rozhodují o přežití.

„Cesta trvala 6 minut. Když jsme přijížděli s kolegou na místo, viděli jsme muže ležícího na zemi, nad ním se skláněli další lidé. Potom jsme viděli ženu, která u něj klečí a drží mu hlavu v záklonu. Bylo nám jasné, že stav muže je velice vážný a nemáme moc času. Byli jsme tam první a měli informaci z našeho operačního střediska, že lékař ošetřil jiného pacienta a vysílají ho k nám. Pacient při oslovení nereagoval. Okamžitě jsem začala přemýšlet o Adrenalinu, který jediný mu může pomoci. Byl v bezvědomí, ale se záklonem hlavy bylo spontánní dýchání zachováno. Proto jsme okamžitě začali zavádět ústní vzduchovod pro zajištění průchodnosti dýchacích cest, nasazovat kyslíkovou masku a podávat kyslík s maximálním průtokem. Kolega mezitím připojuje pacienta na monitor, abychom měli přehled o jeho srdeční činnosti. Krevní tlak je neměřitelný.

Zavádím žilní přístup a zároveň kontaktuji operační středisko ZZS s žádostí o přepojení na lékaře ke konzultaci léčby. S lékařem se domlouváme na postupném nitrožilním podání Adrenalinu. Okamžitě ho podávám. Zavádím druhý žilní vstup pro podání infuzních roztoků. Po pár minutách ovšem pacient přestává dýchat, je nutné rychle zavést pomůcku pro umělé dýchání, tzv. laryngeální masku. Tuto zavádíme a provádíme umělé dýchání pomocí ručního samorozpínacího vaku s připojením na kyslík. Zároveň postupně po malých dávkách pokračujeme v nitrožilním podávání Adrenalinu podle tepové frekvence a tlakových hodnot do doby než přijíždí lékař. V 17:03 přijíždí na místo lékař, který indikuje další život zachraňující úkony. Je nutné podávat kontinuálně léky na podporu krevního tlaku a další infuzní roztoky nitrožilně. Při anafylaktickém šoku totiž dochází k výraznému poklesu tlaku, což je způsobeno rozšířením krevního řečiště.“

Vraťme se ale ještě na samý začátek, do doby, kdy si Zdeněk vytočil tísňovou linku 155.

„Záchranná služba Karlovarského kraje, dobrý den“ přijímá tísňovou výzvu operátor zdravotnického operačního střediska Radek Hes. „Dobrý den, prosím Vás, mě poštípaly vosy, já jsem alergickéj a asi budu mít anafylaktický šok“. „Řekněte mi, kde jste.“ zjišťuje operátor, kam vyslat záchranky. Vzhledem k tomu, že je u lesa, upřesňují si společně informace o místě. Muž popisuje záchytné body okolo, když najednou přijde odmlka „Prosím Vás, na mě jde anafylaktickéj šok, můžete chvíli počkat?“, věta, která dokáže pořádně vykoletit, ale operátor zachovává chladnou hlavu. „Já na nic čekat nebudu, já vám tam posílám hned záchranku, aby u Vás byli co nejrychleji. Léky u sebe nemáte?“. Muž odpoví, že ne. Těžká situace, kdy má operátor „na uchu“ alergika upadajícího do anafylaktického šoku, bez léků a na místě není nikdo, komu by mohl říct, jak postupovat. Naštěstí slyší operátor z povzdálí ženský hlas, který se muže ptá, jak může pomoci.



„Dobře, vy už se mnou tedy nemluvte, sedněte si, zbytečně se nehýbejte a dejte mi, jestli budete tak hodnej, tu paní.“ žádá operátor pacienta. „Halo, jste tam, my jsme zastavili autem, pán je tady o mě opřenej, prý ho poštípal vosy.“ informuje žena. „Já vím, už od pána informace mám, záchranka už je na cestě, teď mu ale musíme společně pomoci.“ uklidňuje ženu operátor.

„Takže potřebuju, abyste pána položila do vodorovné polohy na záda a mírně jste mu zaklonila hlavu.“ radí operátor. „On už začíná chrčct, je zle“ odpovídá žena. „Záchranka už je na cestě, nebojte. Dokud je pán ještě při vědomí, nemáte náhodou někdo u sebe léky na alergii?“ zjišťuje operátor. Nikdo však léky nemá. Operátor ověřuje, zda muž leží a má zakloněnou hlavu. Žádá ženu, aby hlídala jeho dýchání a řekla mu vždy, když se nadechne. Zjišťuje, jestli muž reaguje. Muž je již v bezvědomí. „Kontrolujte hlavně to pravidelné dýchání, kdyby nebylo pravidelné, hned mi řekněte.“ žádá operátor ženu. „Dýchá pravidelně. Počkejte, oni mu tady chtějí podložit jenom hlavu, leží tady na kamínkách.“ informuje žena. „V žádném případě mu nedávejte nic pod hlavu, hlava musí být nepodložená a v záklonu, aby byly uvolněné dýchací cesty. Komfort jde teď stranou, musíme mu zachránit život.“ radí operátor. „Samozřejmě“ odpovídá žena, která vzorně dodržuje všechny instrukce, které jí operátor dává. Operátor uklidňuje vystresovanou ženu, aby se nebála, že záchranka už je kilometr od nich a znovu ověřuje dýchání. Úleva v ženině hlase je nezaměnitelná „už je vidím, už je vidím, už je tady mám“. „Dobře, já Vám moc děkuji za spolupráci.“ loučí se se ženou operátor. „Já vám tady děkuju, na shledanou.“

V 17:36 je muž transportován na ARO Nemocnice Karlovy Vary pro rozvinutý anafylaktický šok. 2. 10. byl přeložen na oddělení následné intenzivní péče Nemocnice Ostrov. V listopadu 2015 dle zprávy z Ostrovské nemocnice pacient již lépe komunikuje, dochází ke zlepšení koordinace a cílení pohybů končetin, má lepší stabilitu v sedu, zvládá stoj a dále rehabilituje. Díky včasnému

úsudku záchranářky a rychlé spolupráci s lékařem RV mladý muž přežil a dělá velké pokroky.

„Ten den to byl můj poslední výjezd.“ vypráví dál Nikola. „Nedokázala jsem na něj, ale přestat myslet. Pořád jsem si promítala celý postup a přemýšlela, nebo spíš jsem si přála, aby pan Zdeněk zabojoval. Druhý den jsem se byla na něj podívat na oddělení ARO, ale bohužel mi bylo řečeno, že se nebudí, velmi mě to zasáhlo. Věřila jsem, že jsme udělali vše, co bylo v našich silách. Po celou dobu jsem sháněla informace, jak na tom je. Když jsem se dozvěděla, jaké dělá pokroky, hrozně se mi ulevilo. Byl to prostě jeden z těch případů, na které nikdy nezapomenete a prožíváte je společně s pacientem. Asi největší odměnou pro mě bylo naše společné setkání. Odehrálo se na konci prosince jak s pacientem, tak s jeho manželkou. Bylo vidět, že bojují společně a já jsem najednou věřila, že to zvládnou. Vyprávěli mi o předchozích alergických reakcích, které p. Zdeněk již v minulosti prodělal. Obdivuhodné je, že se semkla celá rodina a všichni si pomáhají v těchto náročných chvílích. Dnes sleduji, jaké dělá pokroky v rehabilitaci a jak se vrací do takřka plnohodnotného života, je to opravdu skvělý pocit. Velmi jim držím palce a dále s nimi budu v kontaktu.“

Často se setkáváme s reakcí pacientů, proč nepřijede vždy lékař. Odpověď je jednoduchá. Není potřeba, aby ke každému případu lékař vyjel, záleží na závažnosti zdravotního stavu. Ale tohle je důkaz, že i v situacích, kdy je lékař potřeba, si umějí záchranáři poradit do jeho příjezdu tak, aby se pacientovi dostala veškerá potřebná péče, a dokáží mu poskytnout maximum pro záchranu jeho života.

Poděkování patří nejen našim zaměstnancům, ale také lidem na místě, zejména ženě, které nebylo lhostejné, co se děje, zastavila své auto a šla muži pomoci. Bez ní by bylo možná i naše úsilí zbytečné. Kéž by se tak zachoval každý



ZDRAVNOTNICKÝ ÚSEK – JAK POMÁHAJÍ NAŠE OPERÁTORKY LINKY 155

Ve 21:57 hod. zazvonila tísňová linka 155 „Záchraná služba, dobrý den, copak se stalo?“ zjišťuje operátorka Zuzana Svitáková. Na druhé straně se ozývá žena v šoku „Prosím, přijedte, malej nedejchá“. Jedno z týden starých dvojčátek se začíná dusit zvratky ...

Jeden z nejmotivnějších příběhů roku 2015 si jistě zaslouží opakování:

... Zkušená operátorka ihned začíná zjišťovat, jak na tom novorozeně je a dává mamince instrukce, jak má postupovat při záchraně jejího miminka. Vysílá na místo posádku Rychlé záchrané pomoci v setkávacím systému Rendez-vous (vůz s lékařem).

Operátorka: „Podívejte se, jestli má něco v pusince.“

Maminka: „Pozvracel se.“

Operátorka: „Tak mu tu pusinku, vyčistěte, rychle“

Babička: „Nemá v pusince nic.“

Operátorka: „Nic. Dobře, položte ho na zem, dýchněte do něj 2x, ale jen obsahem toho, co máte v puse.“ „Dýchá? Dýchá? Halo, slyšíte mě?“

Maminka: „Nedýchá“

Operátorka: „Vezměte ho do ruky, otočte ho obličejem dolů a bouchněte ho mezi lopatky, aby to z něj vypadlo, rychle. Řekněte mi adresu. Hned vysílám posádku. Vyklepali jste to z něj? Vykleptejte to z něj? Když to nepůjde, budete mačkat hrudník.“

V tom chlapeček krátce zakňourá. Vypadá to, že je vyhráno. Operátorka se tedy snaží uklidnit maminku, ujišťuje jí, že posádky jsou již na cestě a začíná zjišťovat další informace. Protože ale v telefonu najednou neslyší pláč miminka, zeptá se, jestli dítě pláče, odpověď je ale „Ne“.

Operátorka: „Musíte dítě přimět k pláči, aby se nadechovalo, trošičku ho poplácejte, musí plakat. Vezměte ho do ruky obličejem do dlaně, otevřete prstem pusinku a poplácejte ho mezi lopatky, musíte z něj dostat to, čím se dusí. Sanitka jede, nebojte, teď musíme ale malinkému pomoci. Máte? Já ho chci slyšet. Dýchá?“

Maminka: „Nevím“

Operátorka: „Otočte si ho, koukněte na něj. Co dítě dělá? Kouká na Vás“

Maminka: „Je takovej nepřítomnej“

Operátorka: „To nevádí, důležité teď je, jestli dýchá nebo ne. Položte ho tedy na zem, znova do něj 2x dýchněte, jen obsahem, co máte v puse. Nadechlo se?“

Maminka: „Ne“

Operátorka: „Takže budeme mačkat srdíčko. Vezmete si ho do dlaní a palci budete mačkat hrudníček, 1,2,3,4. Máte? Výborně. Mačkejte, dokud nepřijedeme.“

Maminka: „Nereaguje“

Operátorka: „Jde o to, jestli dýchá, jestli reaguje nebo ne teď není důležité. Musí dýchat. Mačkáte mu ten hrudníček? Slyšíte mě, maminko? Dejte mi někoho k telefonu, nebo mě Vy poslouchejte a babička ať mačká“, po 5 minutách už je totiž nutné, aby bezradnou maminku někdo vystřídal.

Další minuty oživuje chlapečka babička. Operátorka znovu vysvětluje, co má babička dělat a maminka jí postupy tlumočí a popisuje operátorce, co babička dělá. Operátorka se opět snaží obě plačící ženy uklidnit „Nepropadejte panice, pokuste se uklidnit a snažte se tomu dítěti pomoci.“



Musíte mačkat, za chvíli je tam sanita, ale musíte mačkat a nepřestávat. Musíme mačkat, dítě musí dýchat. Jestli to přestane babička zvládat, musíte jí vystřídat. Sanitka je od vás 2 kilometry, nepřestávejte mačkat.“

Ve chvíli, kdy už je psychicky na dně i babička, se z jejích úst ozývá: „Nadechl se. Co dál?“

Operátorka vysvětluje, že musí děťátko křičet. „To je ono“, uleví se operátorce, když slyší dětský křik. Ale chlapec opět přestává dýchat.

Babička začíná opět resuscitovat „Vydrž, ty jsi bojovník“, povzbuzuje vnoučka.

Posádka je na místě za 11 minut od výzvy, za 9 minut od výjezdu. Operátorka informuje maminku, že sanitka už je u baráku.

Chlapec je opravdu bojovník a začíná znovu křičet, všem se ulevilo. Operátorka nabádá, aby dítě zlobili, poplácali po zadečku, aby křičelo pořád, aby mu šel vzduch do plic.

Přišla ovšem další nepříjemnost, když operátorka sděluje mamince, že záchranáři běží nahoru a slyší v telefonu od maminky „Ale tady nejsou“ a vysloví číslo popisné, které se neshoduje s původní informací.

Operátorka ihned zasílá posádce správnou adresu a pořád komunikuje s maminkou a babičkou. Záchranáři se rychle vrací k vozu a jedou na správnou adresu.

Logicky začíná další vlna paniky a, bohužel, přichází zase ožívání. Od té chvíle je v telefonu slyšet plačící babičku, a jak sama uvádí, je to peklo.

„Mačká babička?“

„Ano, mačká.“

Výborně, nepřestávejte, prosím vás. Dýchá dítě?

Ne!

Tak ať babička mačká, děťátko musí plakat, když začne plakat, můžete ho zvednout.“

Po chvíli se podaří děťátko zachránit a rozpláče se do plna. V tu dobu dorazí i naši záchranáři, kteří dítě přebírají do své péče. To zejména zásluhou babičky, která prováděla záchranu vnoučka 12 minut. Tyto minuty pro ni musely být nekonečné, byla unavená a jistě i psychicky na dně, ale počínala si opravdu skvěle.

20-ti minutový telefonát s naší operátorkou vedl k záchraně novorozeněte. Po necelých 17 minutách se podařilo děťátko zachránit k plnému vědomí.

Pro každého našeho záchranáře a operátora je záchrana dítěte velmi emotivní a vrývá se hluboko do srdce.

Na závěr bychom chtěli říci, že reakce obou žen byly zcela přiměřené situaci, ve které byly, na to, co prožívaly, se opravdu držely. Je potřeba se vžít do situace ženy týden po porodu, která bojuje o život svého dítěte. Před ženami smekáme, že situaci takhle ustály.

Tento respekt vyjádřila také operátorka Zuzana, která si vyžádala babičku k telefonu, když byl chlapec v péči našich záchranářů, se slovy „Chci Vám moc poděkovat, byla jste statečná a výborná, klobouk dolů. Pláčete oprávněně, protože jste vnoučka zachránila, mám úplně slzy v očích, jste výborná, já Vám moc děkuju. Hodně zdravíčka vám všem do nového roku. Na shledanou.“

Během převozu do Sokolovské nemocnice chlapec spokojeně spí. V doprovodu maminky a jeho dvojčátka jsme jej předali personálu dětského oddělení.

Až po zveřejnění tohoto příběhu, který jen na našem facebooku měl 516.864 přečtení, 6.547 sdílení, 949 komentářů a nenechal jedno oko suché, jsme se od rodiny dozvěděli, že volající byla sestra chlapečka a babička byla ve skutečnosti maminkou. Je pochopitelné, že ve vypjaté situaci nebyl čas na to zjišťovat kdo je kdo. Komentáře u příspěvku byly velmi emotivní a respekt vůči naší operátorce a vůči oběma ženám byl cítit v každém slově.



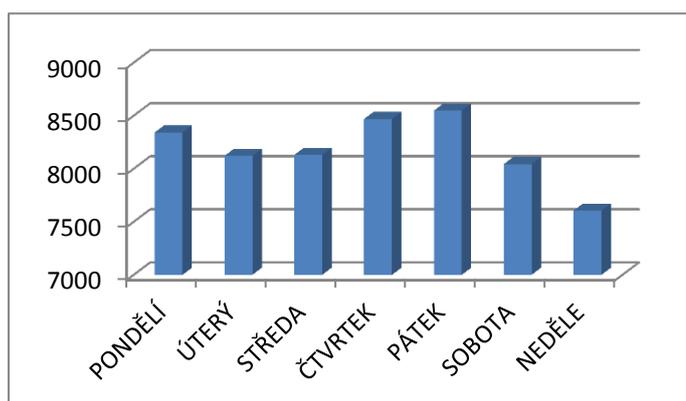
ZDRAVNOTNICKÝ ÚSEK – V ČÍSLECH

KOLIK HOVORŮ VYŘÍDÍ OPERÁTOŘI ZOS?

Přijaté hovory na linku 155 v roce 2015: **57.266**

Leden	4940	Červenec	4875
Únor	5007	Srpen	5261
Březen	5115	Září	4574
Duben	4656	Říjen	4466
Květen	4776	Listopad	4352
Červen	4732	Prosinec	4512

KTERÝ DEN V TÝDNU SE NEJVÍCE VOLÁ NA TÍŠŇOVOU LINKU 155



Operátoři zdravotnického operačního střediska nevyřizují pouze tísňové výzvy. Jde také o volání do zdravotnických zařízení a vyjednávání umístění pacienta, komunikaci mezi výjezdovými skupinami a ostatní informace, které musejí vyřídit.

VÝJEZDY CELKEM ROK 2015

Počet tísňových volání, ke kterým byla vyslána výjezdová skupina ZZS KVK: **35 762**

Počet výjezdů vozů Rychlé zdravotnické pomoci a vozů Rendez-vous celkem: **45 070**

Počet ošetřených pacientů: **35 105**

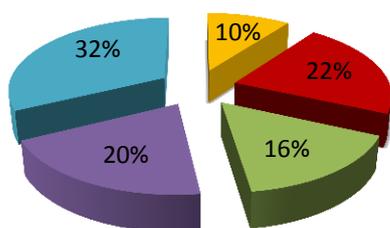
	Počet výzev	Počet výjezdů	Počet pacientů
leden	3118	3945	3047
únor	3077	3936	3019
březen	3156	4001	3097
duben	2878	3612	2833
květen	2905	3696	2869
červen	2969	3741	2931
červenec	3185	3966	3120
srpen	3270	4167	3220
září	2776	3478	2731
říjen	2879	3625	2819
listopad	2724	3419	2656
prosinec	2825	3484	2763
2015	35762	45070	35105



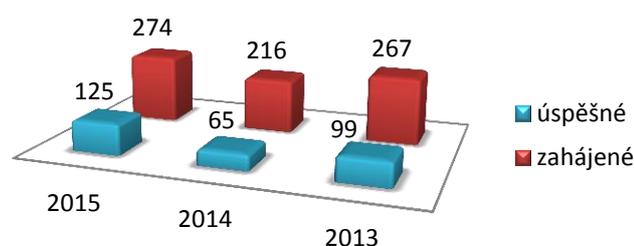
ZDRAVNŮTNICKÝ ÚSEK – POČET PACIENTŮ

PACIENTI PODLE VĚKU V ROCE 2015

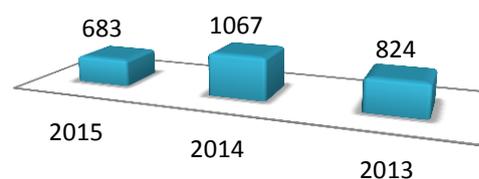
■ 0 - 17 let ■ 18 - 44 let ■ 45 - 59 let
■ 60 - 70 let ■ 71 a více let



SRDEČNÍ ZÁSTAVY A ÚSPĚŠNOST RESUSCITACE

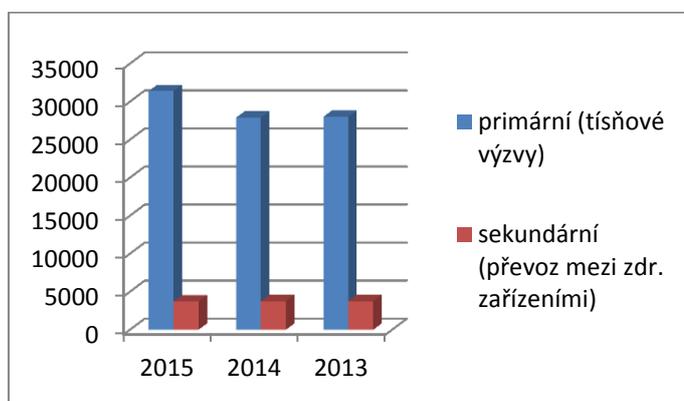


CÉVNÍ MOZKOVÁ PŘÍHODA

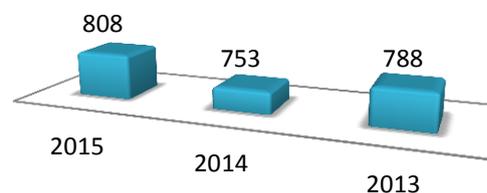


VÝVOJ POČETU OŠETŘENÝCH PACIENTŮ

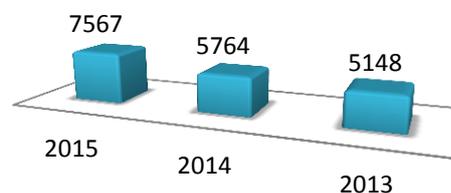
PRIMÁRNÍ / SEKUNDÁRNÍ PACIENTI



AKUTNÍ KORONÁRNÍ SYNDROM



VÝJEZDY K ÚRAZŮM





KRIZOVÁ PŘIPRAVENOST

MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI S ÚČASTÍ ZZS KVK

- DUBEN 2015
Hořící budova v Ostrově, evakuováno 60 osob, které byly vyšetřeny. 30 osob bylo s lehkým zraněním a ponecháno na místě, jelikož jejich zranění nevyžadovalo další péči. 4 osoby byly transportovány do Nemocnice Ostrov. Na místě 2 RV, 4 RZP.
- ČERVENEC 2015
Dopravní nehoda na silnici R1/6 u Andělské hory. Na pomoc vyjelo 5 vozů RZP s posádkami, 2 RV, vozidlo pro hromadné neštěstí a koroner. Na místě bylo ošetřeno 17 osob s lehkým zraněním, které jsme transportovali do nemocnic Karlovy Vary, Sokolov a Ostrov. Neštěstí se neobešlo bez smrtelných zranění, koroner ohledával 3 těla zemřelých.

PRO KRIZOVOU PŘIPRAVENOST POŘIZENO

- 3D aplikace pro modelaci různých mimořádných událostí a výcviku organizace zvládnutí zásahu
- Dovybavení RZP a RLP posádek detektory CO pro případ velkých požárů a průmyslových havárií (do této doby pouze výbava výjezdové skupiny RV)
- Vybavení pro účely mimořádné události
- Vybavení BIOHAZARD pro mimořádné události s výskytem vysoce nakažlivé nemoci
- Dovybavení vozu pro hromadné neštěstí s cílem rychle imobilizace a transportu z místa mimořádné události
- Dovybavení výjezdových skupin ochrannými přilbami a ochranou zraku, včetně pasivních prvků a LED osvětlení při práci ve tmě a snížené viditelnosti.
- Výcvik řidičů-záchranářů v bezpečné a denzivní jízdě
- Vzdělávání zaměstnanců v organizaci a řízení mimořádné události s hromadným postižením osob.

TAKTICKÁ A PROVĚŘOVACÍ CVIČENÍ

- ÚNOR 2015
Zkouška přistání vrtulníku LZS, dojezd ZZS KVK a předání pacienta v nových podmínkách - nová přistávací plocha v Sokolově.
- BŘEZEN 2015
Prověřovací cvičení s Báňskou záchrannou službou. Na kolesovém velkostroji ve vzdálené části lomu došlo u jednoho zaměstnance k náhlé zástavě oběhu. Zdravotnické operační středisko ZZS KVK vysílá na místo zásahu 2 vozy – RV a RZP z výjezdové základny Sokolov.
- DUBEN 2015
V dubnu 2015 se na centrální stanici hasičů v Karlových Varech uskutečnil pravidelný taktický nácvik na riziko vysoce nakažlivé nemoci. Nácvik má za úkol prověřit společný postup základních složek IZS při riziku vysoce nakažlivé nemoci. Nácviku se účastnily ZZS KVK, HZS KVK a Krajské hygienické stanice.
- KVĚTEN 2015
Ve dnech 18. – 20. května 2015 proběhlo další metodické cvičení na téma „Vysoce nakažlivé nemoci“. Tentokrát naši záchranáři vyjeli do Těchonína. Cvičení se účastnil také Hasičský záchranný sbor KVK, Vojenský zdravotní ústav Praha, Klinika infekčních nemocí FN Hradec Králové a Zdravotní ústav Ústí nad Labem.
- ČERVEN 2015
Cvičení IZS s mezinárodní účastí (SRN) - železniční nehoda v katastru obce Studánka.
- ZÁŘÍ 2015
IV. ročník metodického cvičení krizové připravenosti „Pražská 155“
- LISTOPAD 2015
Cvičení IZS s mezinárodní účastí (SRN) – dopravní nehoda s hromadným postižením osob na hraničním přechodu Svatý Kříž x Waldsassen.



PŘESHraniční Spolupráce

30. 11. 2015 proběhlo jednání mezi Zdravotnickou záchrannou službou Karlovarského kraje a zástupci 4 záchranných služeb z německé strany.

Předmětem jednání byla podepsaná smlouva o přeshraniční spolupráci, která řeší spolupráci a výpomoc mezi českými a německými záchrankami.

Na schůzce byly dohodnuty konkrétní kroky, které je potřeba učinit, aby mohli záchranáři vyjet na druhou stranu hranice. Klíčovým bodem byla komunikace mezi zdravotnickými operačními středisky, které vyžádají a přijmou výzvu k výjezdu za hranice v případě potřeby. Byl navržen postup, který maximálně zefektivní a zrychlí vyslání pomoci k pacientovi. Dohodnuto bylo také pravidelné měsíční cvičení a testování těchto výzev. Řešily se také zdravotnické dokumentace, které jsou dvojjazyčné a případné jazykové bariéry. Ve společné diskusi proběhlo seznámení s legislativou obou států, která se záchranné služby týká. Obě strany navrhly řešení k modelovým situacím, které mohou nastat.



Jednání se zúčastnil také zástupci Karlovarského kraje, kteří poděkovali všem za rychlé řešení praktické stránky spolupráce a ocenili nejen práci záchranářů na obou stranách, ale také zájem, který na tomto projektu mají.

V roce 2015 proběhla 2 cvičení s účastí německých kolegů a to v srpnu a listopadu.



V obou případech se jednalo o hromadné postižení osob, kde jsme navzájem testovali spolupráci, ale také rozdíly ve zdravotnické dokumentaci.



Přínosný byl i nácvik transportu pacientů a ujasnění si společných postupů.



VZDĚLÁVACÍ A VÝCVIKOVÉ STŘEDISKO

ZZS KVK poskytuje prostřednictvím vzdělávacího a výcvikového střediska 12 hodin pro každého zaměstnance povinného školení s povinným ověřením dovedností proškolených v aktuálním roce. V roce 2015 takto bylo proškoleno 256 lidí. Všechny vzdělávací akce zařazujeme do kreditního systému.

Pro nově příchozí kolegy/ně je zaveden adaptační proces. V roce 2015 jím prošlo 13 zaměstnanců.

Lektoři vzdělávacího a výcvikového střediska jsou

V první pomoci proškoleno 198 osob z firem a městské policie, sboru dobrovolných hasičů atd.

SYSTÉM PSYCHOSOCIÁLNÍ INTERVEČNÍ SLUŽBY

Zapojení do systému psychosociální intervenční služby vzniklo na základě dohody s HZS KVK. ZZS KVK zajistila tým peerů (dobrovolníků) a zajistila jejich výcvik pod odborným dohledem koordinátora psychologa HZS KVK.

Tým tvoří 8 osob a je určen pro zajištění psychosociální intervence zejména směrem k zaměstnancům v případech mimořádných událostí.

KONFERENCE IZS

Již druhý ročník Konference IZS se konal na Sv. Martina. Pořadatelé Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje a Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje připravili zajímavý program a nad akcí přijal záštitu hejtman Karlovarského kraje, JUDr. Havel. Přednášející představili témata z oblasti Rizika migrační krize, Vysoce virulentní nákazy, Zvyšování kvality práce zdravotnického operačního střediska, Postavení záchranářů a právní aspekty činnosti v IZS, Doporučení pro kardiopulmonální resuscitaci, Koroner, Opilci a protialkoholní záchytná stanice, Integrované bezpečnostní centrum Ostrava, Mezinárodní záchranné operace, Hromadné postižení zdraví ve Studénce, atd. Prezentovány byly i zajímavé kazuistiky. V 11:11 hodin poděkoval Martin Havel celému IZS za odvedenou práci a poděkoval za koordinovanou spolupráci mezi jednotlivými složkami. K ocenění práce záchranářů, hasičů a policistů se přidal také náměstek hejtmána Jakub Pánek. Složky integrovaného záchranného systému doplnili zástupci městské policie a armáda ČR se svou leteckou záchrannou službou, které všichni považujeme za nedílnou součást celého IZS. Představeny byly projekty a služby Městské policie Sokolov, Projekty a služby Městské policie Karlovy Vary a práce Letecké záchranné služby armády ČR.

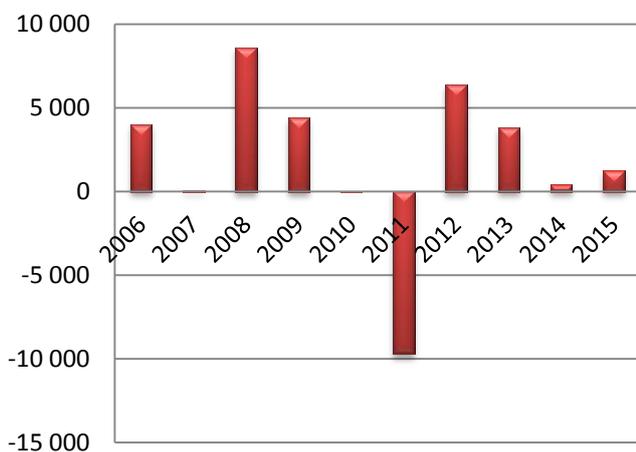
V tradici hodláme pokračovat a připravujeme se na III. ročník konference IZS.



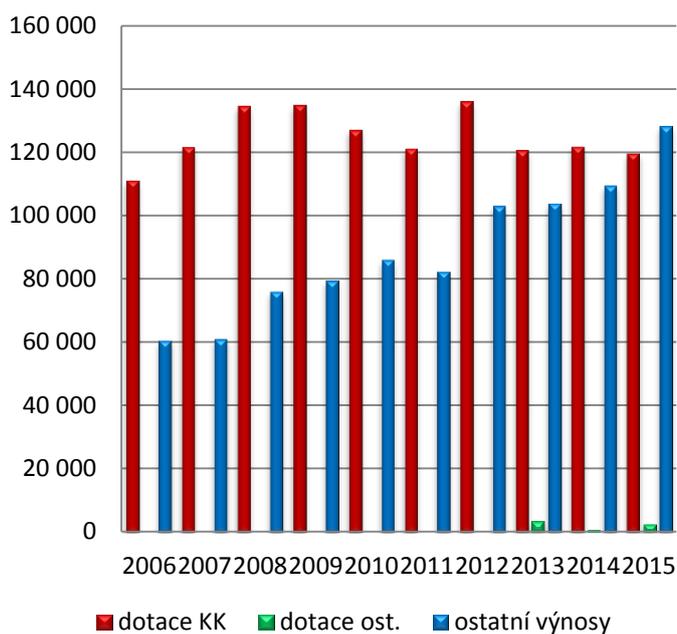
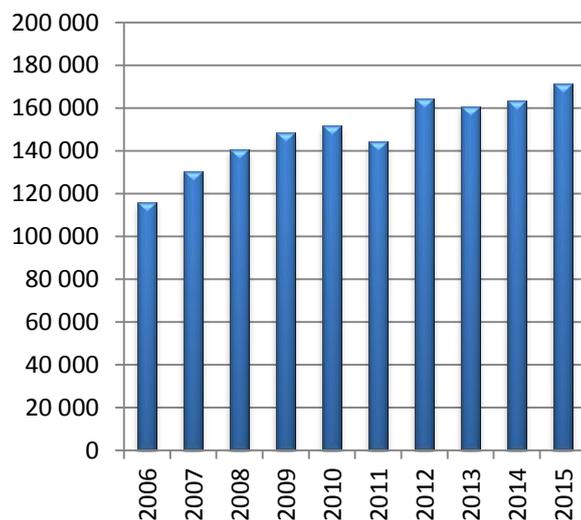


EKONOMIKA

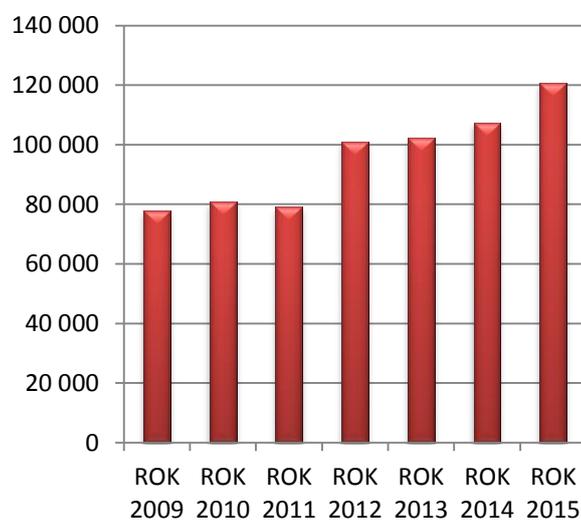
VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ *)



MZOVÉ NÁKLADY *)



VÝNOSY ZE ZDRAVOTNÍ PÉČE *)



*) údaje v tisících Kč.



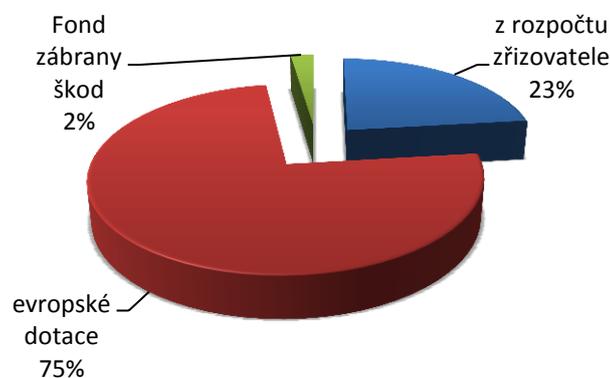
EKONOMIKA – INVESTIČNÍ AKCE 2015

- sanitní vůz pro novorozence
- defibrilátory Corpuls 6 ks
- defibrilátory Lifepak 15 - 4 ks,
- plicní ventilátory Oxylog - 6 ks
- plicní ventilátory Oxylog - 4 ks
- síťové adaptéry pro defibrilátory LP 15 - 18 ks
- SW - EKP, POJ - technické zhodnocení
- vozidlové radiostanice, autorádia, reproduktory
- IOP 23 - SW - zaj.hlasové a datové komunikace IZS
- IOP 23 - sanitní vozy 14 ks
- IOP 23 - defibrilátory Lifepak 15 - 14 ks
- IOP 23 - LUCAS 2 - 14 ks
- IOP 23 - komunikace, tablety, stanice - 31x
- IOP 23 - integrace do NIS - 5 ks
- úpravy - zvýšení ceny k IOP 23 - vozy
- pozemek - VZ Toužim - garáž
- rekonstrukce výjezdové základny Sokolov
- VZ Ostrov
- TZ - budova VZ Karlovy Vary
- TZ - dílny KV - výměna kotle

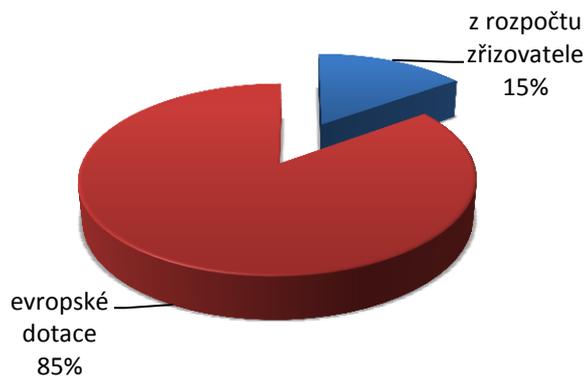
V ROCE 2015 POŘÍZENY INVESTICE ZA:

85.403.039 Kč

ZDROJE FINANCOVÁNÍ:



Z TOHO POUZE IOP 23:





VOZOVÝ PARK

PROČ JE OBNOVA VOZOVÉHO PARKU NEZBYTNOSTÍ

ZZS KVK v roce 2014 disponovala:

- 31 vozů Rychlé zdravotnické pomoci
- 10 vozů pro setkávací systém Rendez-vous.

Z tohoto počtu je nepřetržitě v provozu pro záchranu životů 19 vozů RZP a 5 vozů RV. Ostatní slouží jako záložní vozidla.

Stáří sanitních vozidel v roce 2014 (před obnovou):

- 17 vozů mladších 5 let
- 19 vozů starších 5 let a mladších 10 let
- 7 vozů starších 10 let.

POČET KILOMETRŮ ZA ROK 2015

Sanitní vozy ZZS KVK za rok 2015 najely celkem

1.666.137 km

POČET KILOMETRŮ ZA ROK 2014

1,543.000 km

OPRAVY VOZŮ ZZS KVK V ROCE 2015

Opravy vozů stály ZZS KVK **4,893.096 Kč**



OBNOVA VOZOVÉHO PARKU 2015

V únoru 2015 jsme pořídili zbrusu nové sanitní vozidlo sloužící pro transport nedonošených a patologických novorozenců.

(financování: Karlovarský kraj).



V srpnu 2015 na karlovarskou záchranku dorazilo pět nových vozů Rychlé zdravotnické pomoci (RZP) a jeden vůz rendez-vous. Vozy v hodnotě 12,6 milionu Kč pro výjezdové základny v Karlových Varech, Sokolově, Kraslicích a Lubech.

(financování: operativní leasing).



V říjnu 2015 ZZS KVK pořídila 14 nových sanitních vozů vybavených moderní hlasovou, datovou komunikací a zdravotnickými přístroji. Dále vybavila 17 stávajících vozidel moderními technologiemi přenosu dat a mobilními uživatelskými zařízeními.

(financování: Evropská dotace IOP23 + Karlovarský kraj)



VOZOVÝ PARK ZZS KVK – ŘÍJEN 2015

13 výjezdových základen	19 RZP v ostrém provozu (9x VW T5 z operativního leasingu, 10 MB Sprinter o IOP 23) 10 RZP v záložním systému (4x z IOP 23, 1x z operativního leasingu, 4x starší VW T5, 1x starší MB Sprinter)	5 RV v ostrém provozu (2x Škoda Yeti z oper. leasingu, 2x Škoda Yeti z vlastních zdrojů, 1x Škoda Yeti Město Sokolov) 5 RV v záložním systému (5x starší vozy RV)
-------------------------	--	--

Speciální vozy	Zdravotnické asistence  1x MB Sprinter	Převoz novorozenců  1x MB Sprinter	Vůz pro hromadná neštěstí  1x MB Vario
----------------	---	--	---

VOZOVÝ PARK ŘÍJEN 2015 - KARLOVARSKO

VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA	SANITNÍ VŮZ RZP	SANITNÍ VŮZ RV PRO OBSLAT KARLOVARSKO
Karlovy Vary	 2x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23) 1x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing) 1x MB – záložní provoz (IOP 23)	 Škoda Yeti – ostrý provoz Škoda Octavia – záložní systém VW Passat – záložní systém
Toužim	 1x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23)	
Žlutice	 1x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing) 1x MB Sprinter – záložní systém (IOP 23)	
Teplá		 Škoda Yeti – ostrý provoz
Jáchymov	 1x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing)	 Škoda Yeti – ostrý provoz
Nejdek	 1x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23) 1x VW T5 – záložní systém (původní sanitní vůz)	

VOZOVÝ PARK ŘÍJEN 2015 - SOKOLOVSKO

VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA	SANITNÍ VŮZ RZP	SANITNÍ VŮZ RV PRO OBSLAT SOKOLOVSKO
Sokolov	 1x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23) 2x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing) 1x MB Sprinter – záložní systém (IOP 23) 1x VW T5 záložní systém (původní sanitní vůz)	 Škoda Yeti – ostrý provoz VW Passat – záložní systém Nissan Patrol – záložní systém
Horní Slavkov	 1x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23) 1x VW T5 – záložní systém (původní sanitní vůz)	
Kraslice	 1x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing) 1x VW T5 – záložní systém (původní sanitní vůz)	

VOZOVÝ PARK ŘÍJEN 2015 - CHEBSKO

VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA	SANITNÍ VŮZ RZP	SANITNÍ VŮZ RV PRO OBSLAT CHEBSKO
Cheb	 2x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23) 1x MB Sprinter – záložní systém (původní sanitní vůz)	 Škoda Yeti – ostrý provoz Škoda Scout – záložní systém
Aš	 2x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing) 1x VW T5 – záložní systém (operativní leasing)	
Mariánské Lázně	 2x MB Sprinter – ostrý provoz (IOP 23) 1x MB Sprinter – záložní systém (IOP 23)	
Luby u Chebu	 2x VW T5 – ostrý provoz (operativní leasing)	

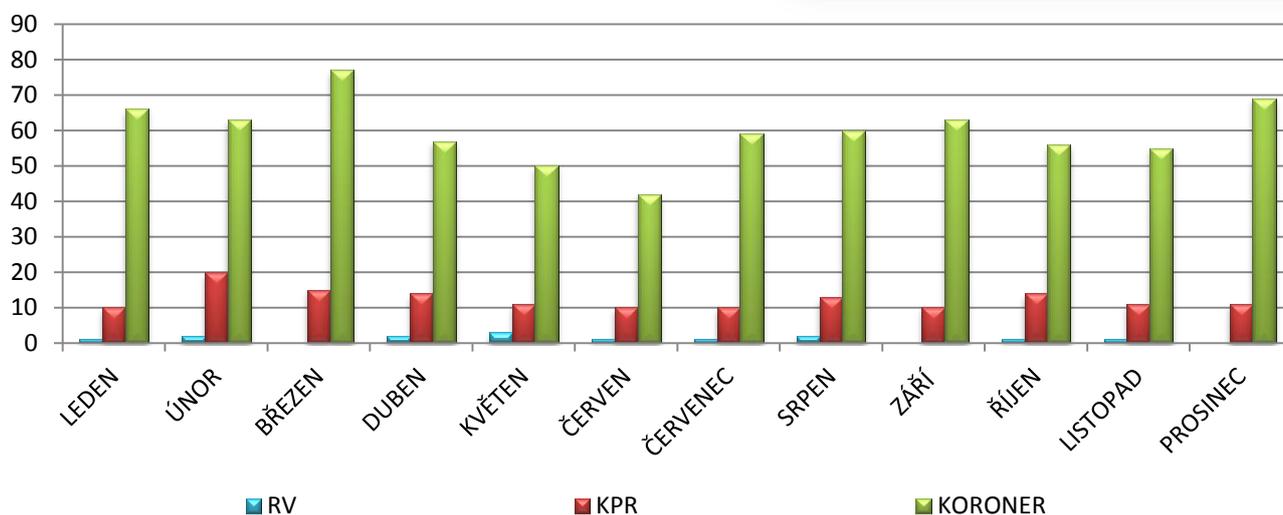


DOPLŇKOVÁ ČINNOST - KORONER

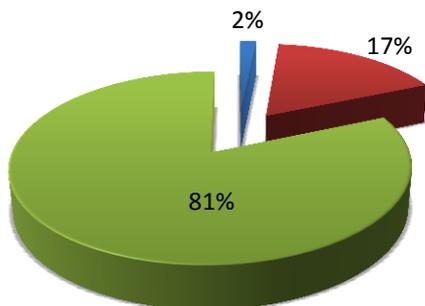
Výjezdové skupiny ZLS KVK jsou povinny provést ohledání těla zemřelého v případě zahájení kardiopulmonální resuscitace. V ostatních případech ohledává těla zemřelých koroner. Ve výjimečných případech, kdy není koroner dostupný, provede ohledání lékař ve výjezdové skupině RV.



ZAJIŠTĚNÍ PROHLÍDEK TĚL ZEMŘELÝCH MIMO ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ DLE MĚSÍCŮ

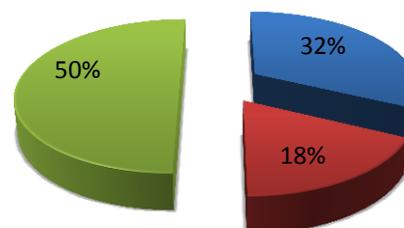


OHLEDÁNÍ V ROCE 2015



RV KPR koroner

OHLEDÁNÍ V ROCE 2014



RV KPR koroner



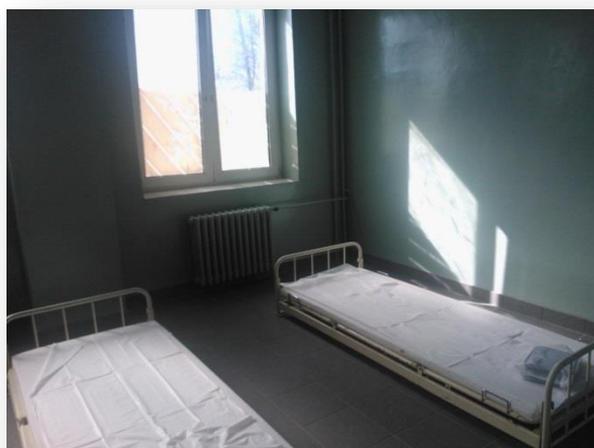
DOPLŇKOVÁ ČINNOST – PROTIALKOHOLNÍ ZÁCHYTNÁ STANICE

POČET ZÁCHYTŮ

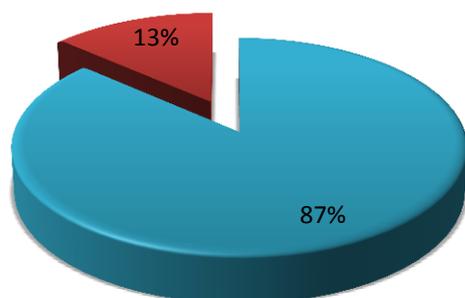
726 KLIENTŮ

POHLEDÁVKY VZNIKLÉ V ROCE 2015

2,481.566 Kč



KLIENTI ROKU 2015 DLE POHLAVÍ



■ MUŽI

■ ŽENY

UHRAZENÉ POHLEDÁVKY V ROCE 2015

707.620 Kč



DOPLŇKOVÁ ČINNOST – ASISTENCE, ZDRAVOTNÍ DOZOR

V roce 2015 zajišťovala ZZS KVK hned několik odborných zdravotnických dohledů.

Některé žádosti o zajištění odborného zdravotnického dohledu jsme museli i z kapacitních důvodů odmítnout a to i přes veškerou snahu vyhovět.

Naši záchranáři zajišťovali odborný dohled při 82 akcích. Z toho jich bylo 70 sportovních a 12 kulturních.

Většina akcí se odehrávala v oblasti Karlovarska (59 akcí), menší počet byl v oblasti Sokolovska (13 akcí) a Chebska (10 akcí).

ZAJIŠTĚNO NĚKOLIK AKCÍ

- HC Energie Karlovy Vary – hokejová utkání ELH a MHL,
- SC Start Warriors, o.s. – utkání v Americkém fotbalu,
- Film Servis Festival Karlovy Vary a.s. – Mezinárodní filmový festival,
- ½ Maraton KV
- Mistrovství světa v Motokrosu,
- ONESA o.s. – Bahňák – extrémní závod
- Fa EUTIT s.r.o
- Akce Města Sokolov
- KV City centrum
- Jez.klub Agro Cheb
- ČSLH
- Město Březová u Sokolova
- Koncerty Agentury Vlny
- Koncert skupiny Kabát
- aj.



NATÁČENÍ SERIÁLU S ČESKOU TELEVIZÍ

V roce 2015 jsme se podíleli na natáčení volného pokračování seriálu RAPL z dílny České televize. Při nebezpečných scénách jsme zajišťovali odborný dohled.

Jelikož se v detektivním seriálu objevuje i záchranná služba, zapojili se naši zaměstnanci také herecky a v jednom díle budete moci vidět prostory výjezdové základny v Karlových Varech.



PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM

SPOLEČENSKÉ, SPORTOVNÍ A KULTURNÍ AKCE PRO ZÁCHRANÁŘE – NA REALIZACI SE CELKOVOU ČÁSTKOU 20.000 KČ PODÍLELI TITO PARTNEŘI

JAN POTUŽÁK

FOŘT A SYNOVÉ KREAMATORIUM - POHŘEBNÍ SLUŽBA, MAN OSTROV S.R.O.

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ NA POŘÍZENÍ PŘISPĚLO CELKOVOU ČÁSTKOU CCA 1,976.795 KČ

FOND ZÁBRANY ŠKOD



4X DEFIBRIÁTOR Lifepak 15



4x plicní ventilátory

NAŠE PODĚKOVÁNÍ TAKÉ PATŘÍ TĚM, KTEŘÍ SE SPOLEČNĚ S NÁMI SNAŽÍ ZACHRAŇOVAT ŽIVOTY A PEČOVAT O ZDRAVÍ OBYVATEL.

DĚKUJEME ZA SPOLUPRÁCI:

- HASIČSKÉMU ZÁCHRANNÉMU SBORU KARLOVARSKÉHO KRAJE
- POLICII ČESKÉ REPUBLIKY KŘP KARLOVARSKÉHO KRAJE
- OSTATNÍM SLOŽKÁM IZS V KARLOVARSKÉM KRAJI (MĚSTSKÝM POLICIÍM A HORSKÉ SLUŽBĚ), LETECKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBĚ PLZEŇ-LÍŇ
- KRAJSKÉ HYGIENICKÉ STANICI

PODĚKOVÁNÍ ZA SPOLUPRÁCI PATŘÍ TĚŽ NEMOCNICÍM:

- NEMOCNICE KARLOVY VARY
- NEMOCNICE SOKOLOV
- NEMOCNICE CHEB
- NEMOCNICE OSTROV

DĚKUJEME NAŠEMU ZŘIZOVATELI, KARLOVARSKÉMU KRAJI ZA PODMÍNKY PRO ROZVOJ A ZVYŠOVÁNÍ KVALITY PŘEDNEMOCNIČNÍ NEODKLADNÉ PÉČE.

Děkujeme za možnost čerpání evropské dotace, díky níž jsme zrealizovali obnovu vozového parku včetně jeho vybavení a vybavení komunikačními technologiemi



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

10. VÝROČÍ SPOJENÍ OKRESNÍCH ZZS DO ZZS KVK



10 let výročí ZZS KVK



V lednu 2006 došlo ke sloučení třech okresních zdravotnických záchranných služeb, Karlovarské, Chebské a Sokolovské. Každá z těchto záchranných služeb měla vlastní zdravotnické operační středisko.

Od roku 2006 začala fungovat Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje s jedním zdravotnickým operačním střediskem.

Za 10 let společné práce se odehrálo mnoho věcí a mnoho změn.

Na následujících stránkách můžete porovnat vývoj vozového parku a vybavení sanitního vozu. Uvidíte také změnu uniforem a přehled toho, co jsme před 10 lety neměli, ať už jde o spektrum poskytovaných služeb, nebo samotné vybavení a techniku.

Nejprve však to nejdůležitější. Práce záchranářů, která zachránila to nejcennější, co člověk má ...

282.342 VÝJEZDŮ K LIDEM, KTERÝ POTŘEBOVALI POMOC

237.914 PACIENTŮ, KTERÝM POSKYTLI ZÁCHRANÁŘI ZDRAVOTNÍ PÉČI

16.969 PACIENTŮ V OHROŽENÍ ŽIVOTA

53.765 PACIENTŮ STRAUMATEM (se zraněním způsobeným úrazem)

1.220 PACIENTŮ S POLYTRAUMATEM (postižení nejméně dvou orgánových systémů, z nichž alespoň jeden ohrožuje pacienta na životě)

1.784 RESUSCITACÍ PACIENTŮ V BEZVĚDOMÍ

9.355 PACIENTŮ S CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU

11.524 PACIENTŮ S AKUTNÍM KORONÁRNÍM SYNDROMEM (nestabilní angina pectoris, infarkt myokardu, srdeční selhání).

157.437 OŠETŘENÝCH PACIENTŮ S KOMPLIKACÍ JEJICH ONEMOCNĚNÍ

JAK SE MĚNIL VOZOVÝ PARK



JAK SE ZMĚNIL „VNITŘEK“ SANITKY



JAK SE ZMĚNILY UNIFORMY ZÁCHRANÁŘŮ



CO JSME TENKRÁT NEMĚLI ...



Inspektor provozu



Přeshraniční spolupráce



Zásahové helmy a rukavice (OOPP)



Detektor oxidu uhelnatého



Nové technologie zdr. operačního střediska



LUCAS 2 – přístroj pro stlačování hrudníku



Mobilní technologie – elektron. zadávání dat



Mobilní technologie – kabina řidiče



Mobilní aplikace
ZÁCHRANKA

VZNIK JEDNOTLIVÝCH VÝJEZDOVÝCH ZÁKLADEN



Výjezdová základna KARLOVY VARY
Vznik: 1977



Výjezdová základna SOKOLOV
Vznik: 1980



Výjezdová základna CHEB
Vznik: 1981



Výjezdová základna OSTROV/JÁCHYMOV
Vznik: 2000/2013



Výjezdová základna KRASLICE
Vznik: 1996



Výjezdová základna AŠ
Vznik: 1981



Výjezdová základna TOUŽIM
Vznik: 2000



Výjezdová základna HORNÍ SLAVKOV
Vznik: 2008



Výjezdová základna MARIÁNSKÉ LÁZNĚ
Vznik: 2005



Výjezdová základna NEJDEK
Vznik: 2006



Výjezdová základna TEPLÁ
Vznik: 2012



Výjezdová základna ŽLUTICE
Vznik: 2007



Výjezdová základna LUBY U CHEBU
Vznik: 2014