



Zpráva o činnosti a plnění úkolů 2021

Profil organizace:

Zdravotnická záchranná služba
Pardubického kraje
Průmyslová 450
530 03 Pardubice

Tel: 466 034 107

e-mail: zzspak@zzspak.cz

<http://www.zzspak.cz/>

Vedení organizace:

Ředitel: MUDr. Igor Paar, LL.M.

Management organizace:

Ekonomicko-technický náměstek: Ing. Ladislava Kratochvílová, LL.M.

Náměstek léčebně preventivní péče: MUDr. Pavel Novotný

Náměstek ošetrovatelské péče: Ing. Martin Pfeifer, DiS.

Vážené dámy, pánové, kolegyně a kolegové,

dovolte mi, abych Vás seznámil s činností Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje (dále ZZS PAK) v uplynulém roce 2021.

V roce 2021 Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje spolehlivě naplňovala své zadání v přednemocniční péči a kvalitně se vypořádala se všemi nečekanými i extrémními událostmi. Kromě své běžné činnosti se zapojila také do boje proti druhý rok trvající pandemii onemocnění Covid-19. Po celý loňský rok ZZS PAK, jako jeden z mála poskytovatelů zdravotní péče, neomezovala objem ani rozsah poskytované přednemocniční neodkladné péče na území Pardubického kraje.

Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje k datu 1. ledna 2022 vyjíždí na svém spádovém území celkem z 18 výjezdových základen, na kterých je dislokováno celkem 32 lékařských a nelékařských výjezdových skupin pracujících v nepřetržitém provozu 24/7. Statistické údaje o počtu a charakteru uskutečněných výjezdů za uplynulý rok jsou přehledně uvedeny v tabulkách a grafech níže.

V roce 2021 byla dokončena výstavba a uvedeny do provozu 2 nové výjezdové základny a to jmenovitě ve Vysokém Mýtě a v Seči. Ve vysokém Mýtě tímto došlo k navýšení počtu výjezdových skupin ze 2 na 3 (1xRV, 2xRZP). Obě tyto stavební akce budou s největší pravděpodobností spolufinancovány z evropského fondu pro obnovu REACT-EU.

Letos je plánováno ukončení stavebních prací na nové výjezdové základně v Moravské Třebové jako součást výstavby nové Nemocnice následné péče Moravská Třebová. Zahájení provozu ZZS PAK v nových prostorách očekáváme ve třetím čtvrtletí tohoto roku. Také s tímto projektem se ucházíme o spolufinancování z REACT-EU.

Současně s výše vyjmenovanými činnostmi plánujeme v letošním roce zahájení výstavby nových výjezdových základen ve Svitavách a v Litomyšli. Připravujeme podání žádosti na spolufinancování těchto projektů z Regionálního akčního plánu pro období 2021-2027. Současně v souladu s investičními prioritami naší organizace je připravována studie

nového Vzdělávacího a výcvikového centra v Pardubicích a probíhá výběr vhodné lokality pro novou výjezdovou základnu v oblasti Pardubice-sever.

V rámci pravidelné obnovy vozového parku bylo loni pořízeno 8 nových sanitních vozidel, která jsou na přelomu roku 2021/22 uváděna do provozu. Také v roce 2022 plánujeme nákup nových sanitních vozidel dle konceptu pravidelné obnovy.

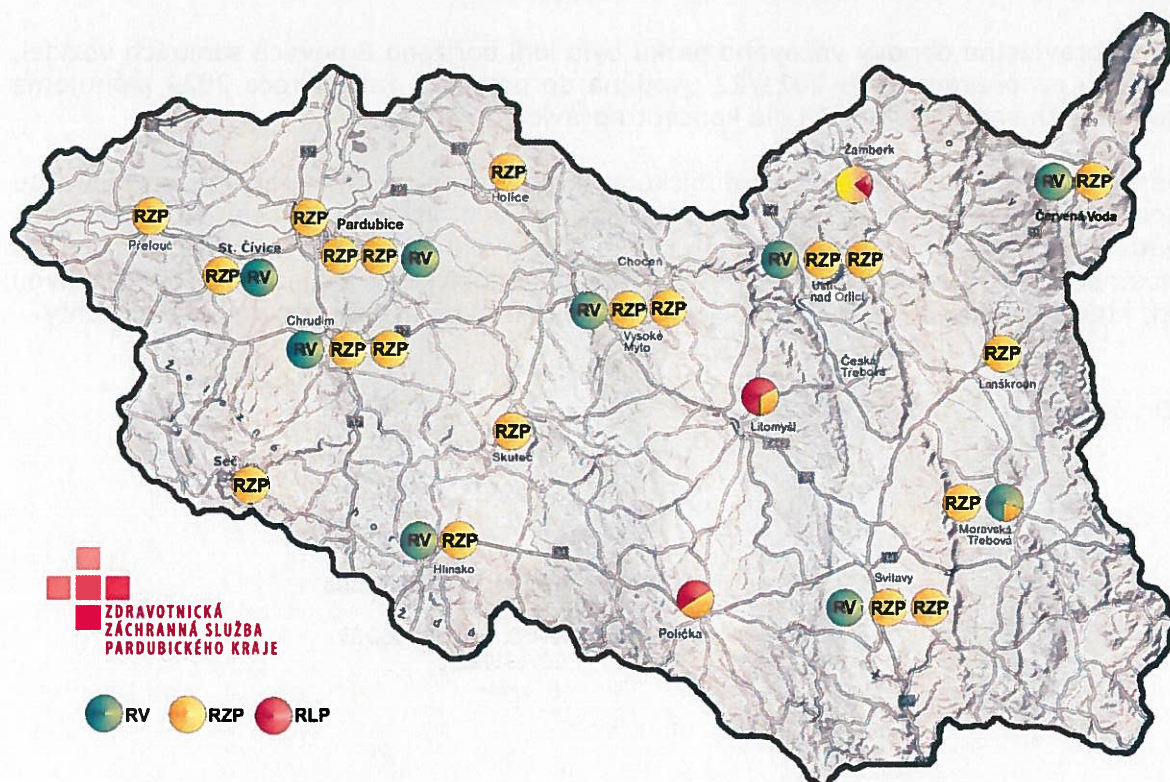
Závěrem bych chtěl poděkovat Pardubickému kraji a jeho představitelům za projevenou podporu v uplynulém roce, dále kolegům ze zdravotnických zařízení za spolupráci, privátním sponzorům a sympatizantům za projevenou přízeň, a především všem zaměstnancům Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje za jejich obětavou práci, která je elementárním předpokladem vysoké úrovně kvality péče o naše pacienty.

MUDr. Igor Paar, LL.M., ředitel ZZS PAK



Zdravotnická záchranná služba
Pardubického kraje
Průmyslová 450, Pardubice 530 03
IČ: 69172196
-1a-

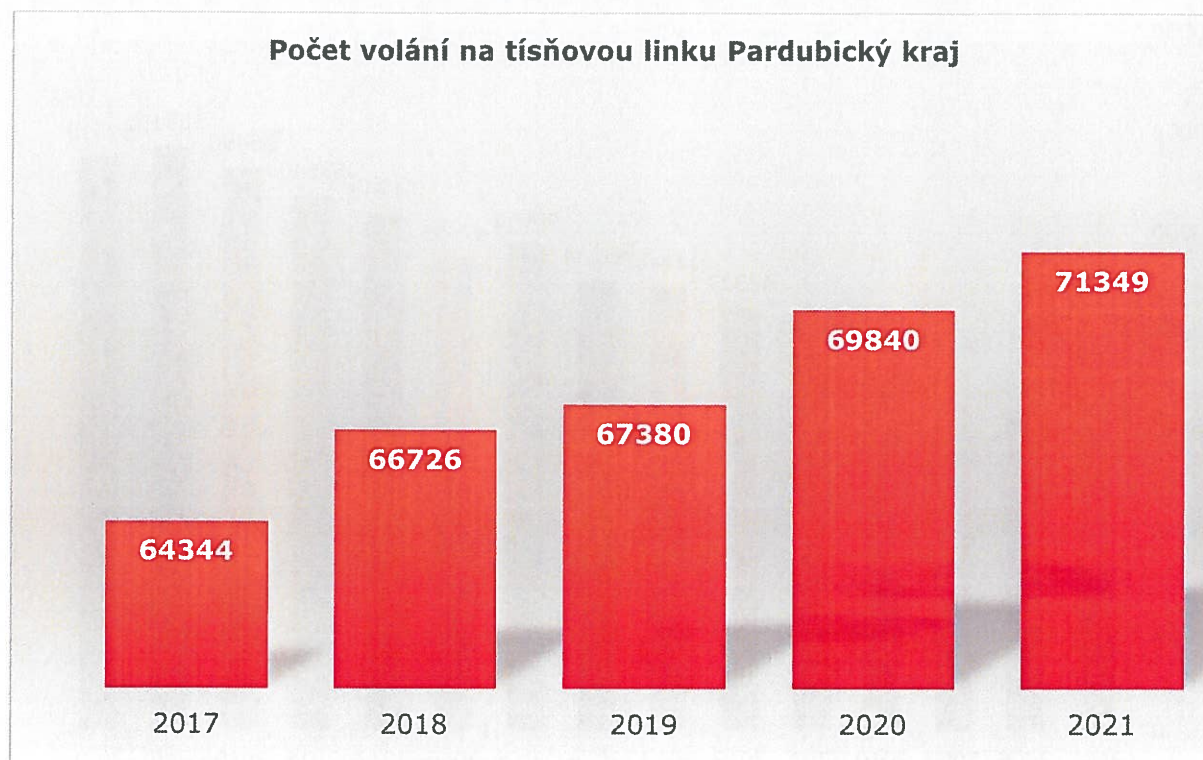
Výjezdové základny ZZS PAK 2021

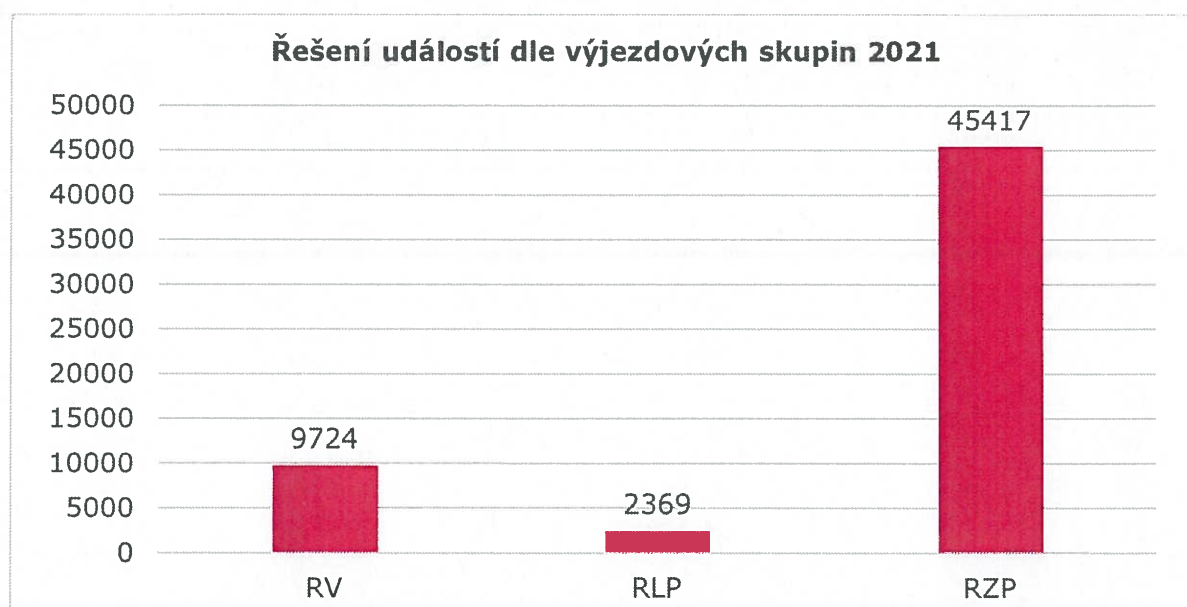


Sledované statistické parametry ZZS Pardubického kraje r. 2021

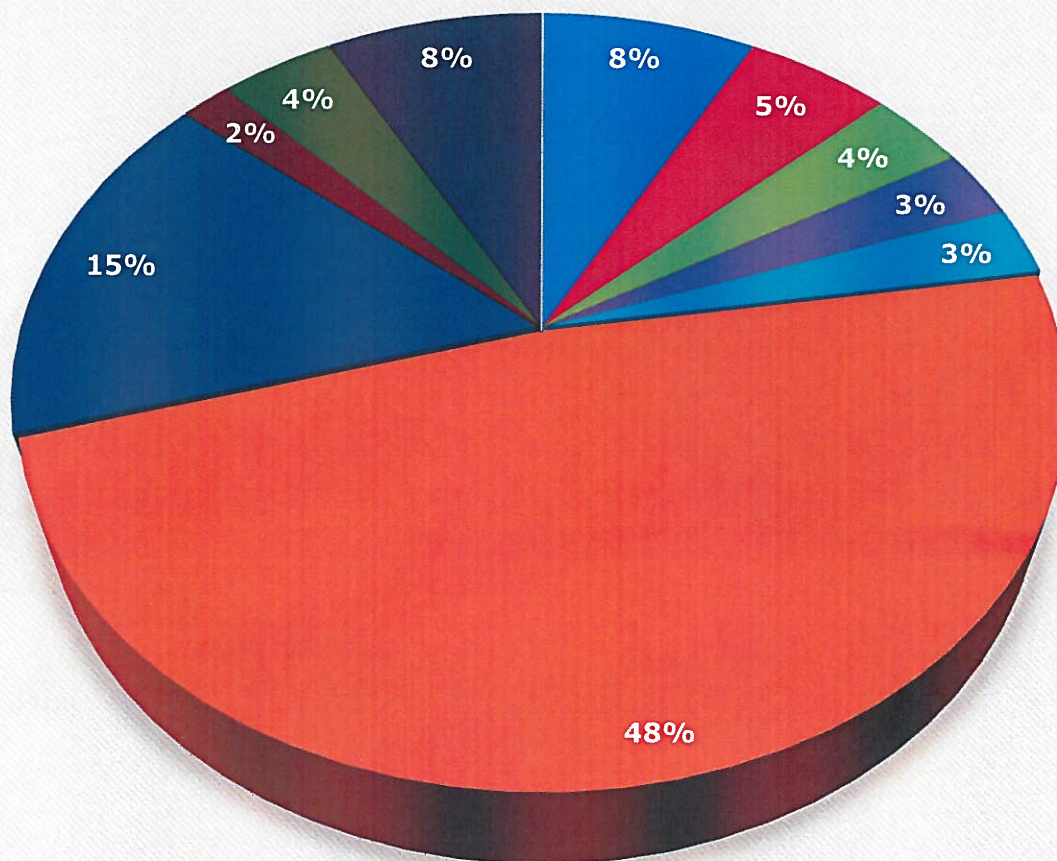
celkový počet výjezdů	57 510
počet výjezdových základen	18
počet výjezdových skupin	32
počet ošetřených pacientů 0-18 let	2 724
počet ošetřených pacientů nad 18 let	47 700
počet výjezdů k úrazovým dg.	8 855
počet výjezdů k dopravním nehodám	1 058
počet výjezdů k AIM	644
počet výjezdů k CMP	1 163
počet zahájených KPR	682
počet využití LZS	106
počet sekundárních transportů	4 574
počet vykázaných kilometrů	1 965 203
počet přijatých tísňových volání	71 349
počet řešených událostí	49 724
počet událostí ve spolupráci s HZS	2 084
počet událostí ve spolupráci s PČR	3 622
počet událostí v mezikrajské spolupráci ZZS	209
počet událostí v přeshraniční spolupráci	0
počet událostí charakteru HPZ	0

Počet volání na tísňovou linku Pardubický kraj

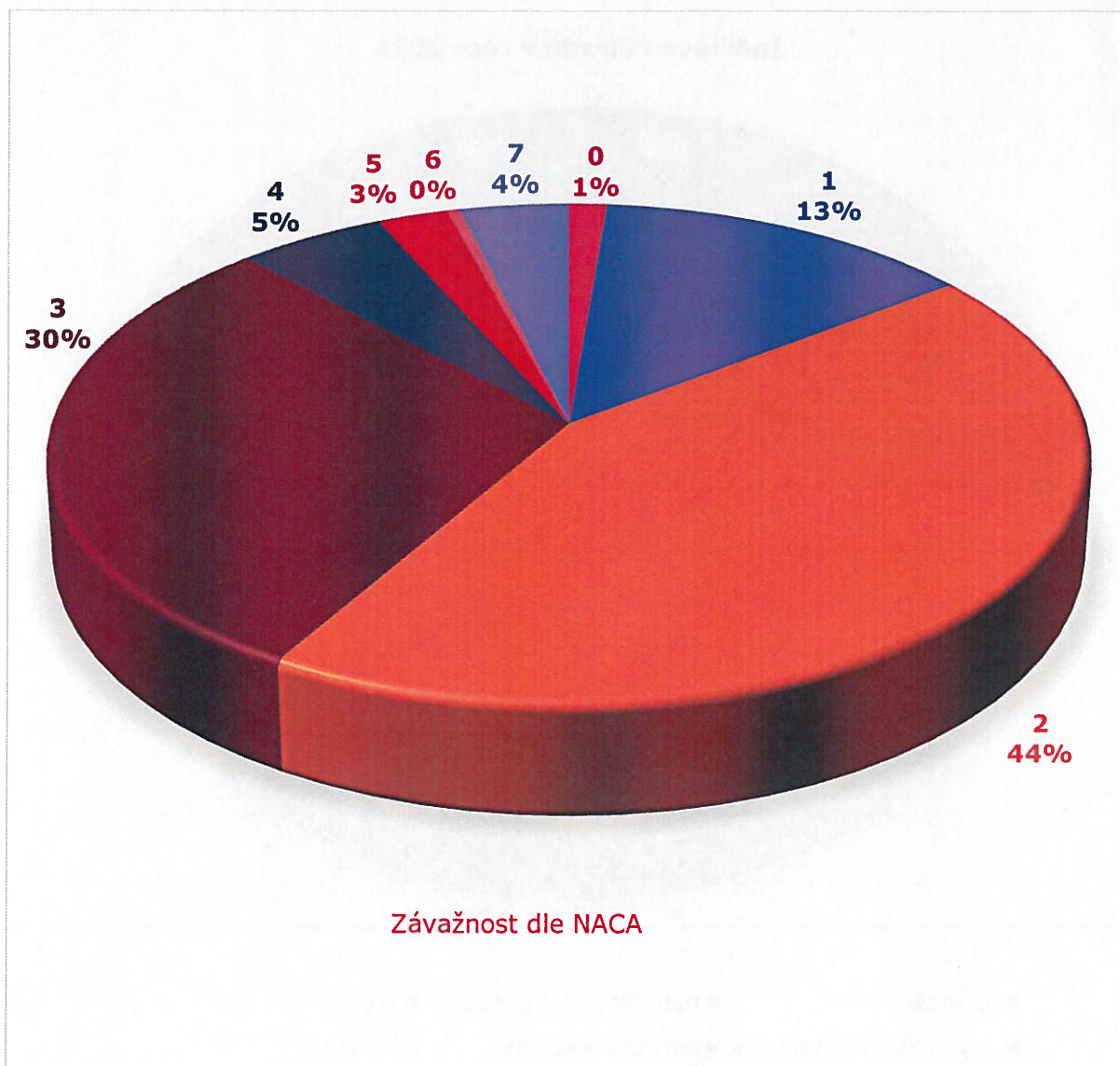




Indikace výjezdů v roce 2021



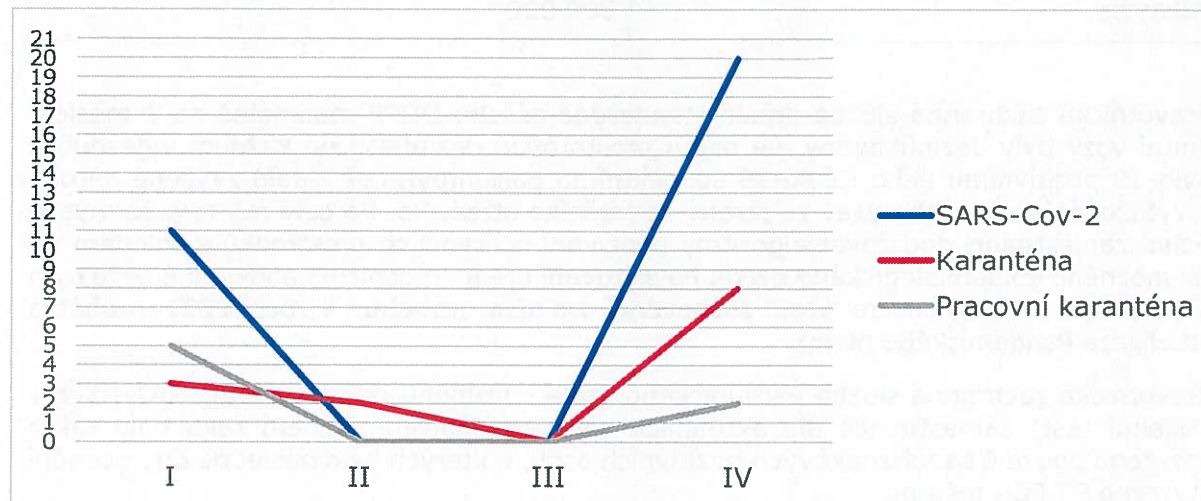
- | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| ■ dušnost | ■ neurologické potíže | ■ křeče |
| ■ psychiatrické indikace | ■ poruchy vědomí | ■ ostatní |
| ■ úrazy | ■ krvácení neúrazové | ■ bolesti na hrudi |
| ■ bolesti jiné | | |



Pracoviště krizové připravenosti

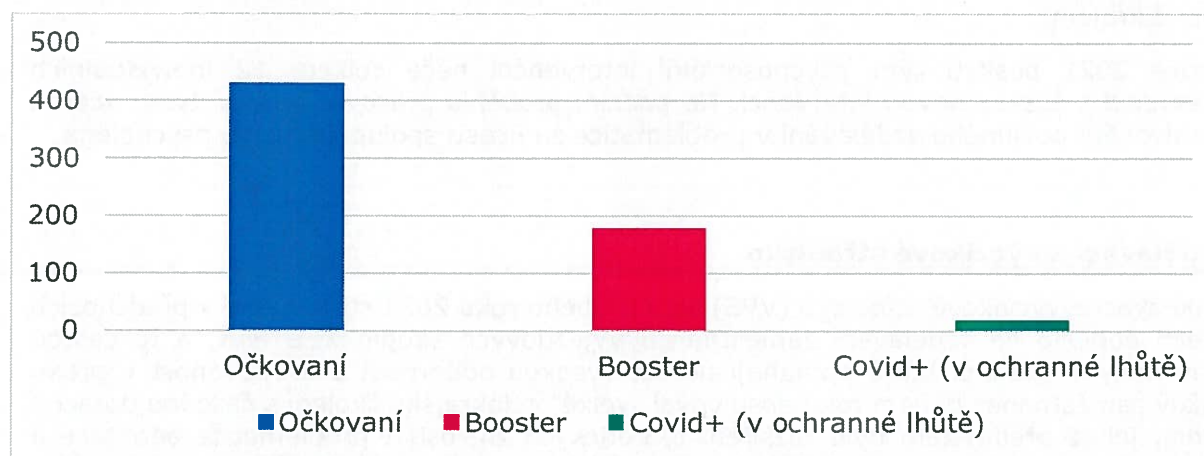
V roce 2021 řešila Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje stále probíhající pandemii SARS-Cov-2. Celkem evidujeme 31 SARS-Cov-2 pozitivního zaměstnance, 11 osob bylo v souvislosti s pandemií v karanténě a 7 zaměstnanců mělo nařízenou karanténu pracovní.

Graf 1 SARS-Cov-2 v jednotlivých čtvrtletích 2021



Z celkového počtu 528 zaměstnanců v pracovně právním poměru je k datu 31. 12. 2021 očkováno 431 osob (81,6 %), z nich 159 doložilo certifikát o podaném boosteru (37 % očkovaných) a 19 osob je v ochranné lhůtě 180 dní od prodělané nemoci. Celkem je nějakým způsobem chráněno 85 % zaměstnanců Zdravotnické záchranné služby.

Graf 2 Ochrana zaměstnanců



V roce 2021 přetrvávala zvýšená spotřeba osobních ochranných prostředků, evidujeme více než 10 000 zásahů u SARS-Cov-2 pozitivních či suspektních pacientů.

Tab. 1 Spotřeba OOPP (zaokrouhleno)

Respirátor FFP2	24 000
Respirátor FFP3	1 200
Overal/Plášť	20 000
Rukavice	300 000

Zdravotnická záchranná služba držela standardně zásobu OOPP minimálně na 2 měsíce. Sanitní vozy byly dezinfikovány dle plánu prostorovou dezinfekcí po každém výjezdu ke Covid-19 pozitivnímu nebo Covid-19 suspektnímu pacientovi, což kladlo zvýšené nároky na vytěžování tísňových výzev ze strany operačního střediska. Po celý rok rovněž museli všichni zaměstnanci dodržovat algoritmy používání ochranných prostředků s ohledem na výši možného epidemiologického rizika. Poskytování přednemocniční neodkladné péče bylo po celý rok v Pardubickém kraji zachováno v plném rozsahu. V roce 2021 proběhla aktualizace Pandemického plánu.

Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje v průběhu roku testovala RAT (rychlý antigenní test) zaměstnance dle aktuálních vládních opatření, během roku bylo takto zachyceno pouze 6 bezpříznakových pozitivních osob, u kterých bylo následně onemocnění potvrzeno RT PCR testem.

V roce 2021 se Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, s ohledem na trvající pandemii, zúčastnila dvou cvičení IZS Pardubického kraje s názvem „Letištní nehoda“ (letiště Pardubice s účastí 3 výjezdových skupin ZZS PAK) a „Likvidace následků výbuchu plynu“ (Vysoké Mýto s účastí 2 výjezdových skupin ZZS PAK) a jednoho cvičení IZS Královéhradeckého kraje (Lanovka v Deštném, 1 výjezdová skupina ZZS PAK). V roce 2021 proběhlo ve spolupráci s HZS celkem 6 nácviků řešení mimořádné události s větším počtem zranění na letišti v Chrudimi, kterého se účastnili posádky výjezdových základen napříč krajem.

V roce 2021 poskytl tým psychosociální intervenční péče celkem 12 individuálních intervencí a 1 skupinovou intervenci. Na podzim proběhlo pracovní setkání týmu včetně absolvování povinného vzdělávání v problematice za účasti spolupracujícího psychologa.

Vzdělávací a výcvikové středisko

Vzdělávací a výcvikové středisko (VVS) se v průběhu roku 2021 stejně jako v předchozích letech podílelo na vzdělávání zaměstnanců výjezdových skupin ZZS PAK, a to cestou pravidelných školení, která pomáhají udržet vysokou odbornost a erudovanost v praxi. Každý zaměstnanec během roku absolvoval „velké“ celokrajské školení s časovou dotací 8 hodin, jehož předmětem bylo rozšíření teoretických znalostí v problematice adaptace a resuscitace novorozence s následným praktickým nácvikem v podobě work shopů a simulovaných scénářů vedených na modelech, např. SimNew B. Školení probíhalo na Vzdělávacím a výcvikovém středisku ZZS PAK. Proběhlo též školení KPR na oblastních základnách, kterého se též povinně zúčastnili všichni zaměstnanci výjezdových skupin.

Vzhledem k časové náročnosti a vysokým požadavkům na kvalitu výuky, přednášek a školení, byl tým školitelů rozšířen. V současné chvíli jsou lektoři interní, kteří se dle činnosti na VVS dělí do tří tříd, dále lektoři řidiči a lektoři externí, kteří zajišťují již výše zmíněná školení první pomoci. Nezbytnou součástí přípravy lektorů byla pravidelná pracovní setkání, do kterých byla zahrnuta i praktická výuka, např. provádění jednotlivých výkonů na patologii pro interní lektory nejvyšší třídy.

V letošním roce proběhlo pod vedením VVS celkem 184 vzdělávacích akcí. Během těchto akcí bylo proškoleno více než 1700 osob, a to z řad zaměstnanců ZZS PAK, HZS, PČR, externích osob v rámci školení první pomoci pro laiky, aj. Historicky poprvé bylo spuštěno lékařské školení, školení operačního střediska. Zároveň byl spuštěn akreditovaný kurz řidič vozidla ZZS.

Ve spolupráci s JPO Chrudim VVS spustilo praktická cvičení simulovaných dopravních nehod. Tato cvičení pomáhají posádkám získat jistotu v organizaci místa dopravní nehody, určení priorit a současně je to nácvik spolupráce se zasahujícími ostatními složkami IZS. Tyto akce byly všeobecně kladně přijaty, proto v nich bude VVS pokračovat též i v dalších letech.

V důsledku výrazného navýšení vzdělávacích akcí bylo nutné doplnit vybavení ZZS PAK (modely) a došlo ke zvětšení prostor VVS.

Proběhl druhý ročník kurzu „Poprvé jezdím pod majákem - 2021“, který jsme realizovali pro studenty 3. ročníku FZS UPCE. Na základě těchto zkušeností jsou v současné době naši instruktoři připraveni realizovat polygon i pro naše zaměstnance.

Na základě pravidelných školení došlo k vytvoření několika nových pracovních postupů v souladu s platnými doporučeními odborné společnosti. Ta slouží výjezdovým posádkám jako vodítko pro řešení závažných stavů. Jedním z těchto platných doporučení byl v loňském roce postup u pacienta s CMP. I díky tomuto dokumentu tak ZZS PAK získala ocenění Angels Initiative, které převzal vedoucí VVS v Lisabonu na Angels Initiative Awards.

Byl vytvořen nový seznam povinného vybavení sanitních vozidel a mobilních prostředků. Dále byl aktualizován adaptační proces, kterým prochází všichni nově přijatí zaměstnanci do organizace ZZSPAK. Tento systém zaručuje důkladné a postupné začlenění nového zaměstnance do pracovního procesu. Každé uzavření adaptačního procesu je ukončeno zkouškou z teoretických a praktických dovedností před komisí složenou z lektorů VVS nejvyšší třídy.

Tiskové oddělení

Hlavní činností tiskového mluvčího je zastupování organizace při komunikaci s médii, podávání informací o její činnosti a vytváření pozitivního mediálního obrazu. Na něj úzce navazuje práce se sociálními sítěmi a webovým prostředím obecně.

Po velmi náročném roce 2020, kdy z důvodu pandemie onemocnění Covid-19 veškerý společenský a kulturní život prakticky utichl, byl rok 2021 v mnohém lepší. Znovu se uskutečnilo několik tradičních PR akcí, a to jak na podporu prevence, tak i ukázky naší techniky a vybavení. Za všechny můžeme jmenovat například Den Pardubického kraje či Zpátky do školy s ATRIUM Palác Pardubice. Za dodržení všech vládních nařízení také proběhlo několik ukázkových akcí a cvičení. Po celý rok probíhala velmi aktivně komunikace se všemi médii, a to jak s lokálními, krajskými, tak i celorepublikovými. Na závěr bych rád vyzdvihl velmi dobrou a efektivní spolupráci s tiskovými mluvčími dalších složek IZS a mluvčími ostatních ZZS. Věříme, že se v roce 2022 budeme všichni setkávat na stále větším počtu edukativních a ukázkových akcí, než tomu bylo v předchozích letech.

Rozloha kraje km ²	4 519
Počet obyvatel	521 435
Počet výjezdových míst	18
Počet výjezdových skupin	32
RLP	3
RZP	20
RV	9
LZS	0
Příspěvek na provoz pro rok 2021	255 025 140
Provozní příspěvek od zřizovatele	250 596 580
Státní rozpočet	4 428 560
Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců	356

Doplňující činnost ZZS PAK od subjektů

Město Hlinsko	Smlouva o nájmu, čp. 346, Hlinsko – garáže
Podorlická poliklinika s.r.o.	Smlouva o nájmu – garáž
Podorlická poliklinika s.r.o.	Smlouva o nájmu prostor na parkování
Město Lanškroun	Nájemní smlouva – pozemková parcela č. 4253, a stp. č. 3767
Obec Červená Voda	Smlouva o výpůjčce/Heliport
Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje – Pardubice	Smlouva o výpůjčce nebytových prostor
Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje – Litomyšl	Smlouva o výpůjčce nebytových prostor
Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Litomyšlská nemocnice	Smlouva o výpůjčce – přístroje a vybavení
Nemocnice Pardubického kraje, a.s. – Pardubická krajská nemocnice	Smlouva o výpůjčce – novorozenecký inkubátor
Nemocnice následné péče Moravská Třebová	Smlouva o výpůjčce – provozování ZZS PAK + garáže
Město Vysoké Mýto	Smlouva o výpůjčce – ostatní plocha pro umístění garáže
Oblastní archiv Zámorsk	Smlouva o výpůjčce – nebytové prostory ÚO
Univerzita Pardubice	Smlouva o výpůjčce – defibrilátor

Dary:

Finanční dary

- Elektrárny Opatovice ve výši 20.000, -- Kč
- S & T plus s.r.o. ve výši 60.000, -- Kč

Věcné dary

- Pardubický kraj kamera GoPro8 v hodnotě 12.925, -- Kč.

Významné události po rozvahovém dni:

Vedení příspěvkové nemocnice nezaznamenalo významné dopady pandemie Covid-19 na činnost účetní jednotky po rozvahovém dni, ale situace se neustále mění, a proto nelze předvídat budoucí dopady této pandemie. Vedení příspěvkové organizace bude pokračovat v monitorování potencionálního dopadu a podnikne veškeré možné kroky ke zmírnění jakýchkoliv negativních účinků na účetní jednotku a její zaměstnance. Vedení příspěvkové organizace zvážilo potencionální dopady Covid-19 na své aktivity a podnikání a dospělo k závěru, že nemají vliv na předpoklad nepřetržitého trvání účetní jednotky.

V Pardubicích, 14.2.2021

MUDr. Igor Paar, LL.M.
Ředitel



Zdravotnická záchraná služba
Pardubického kraje
Průmyslová 450, Pardubice 530 03
IČ: 69172196
-1a-