



URZĄD STATYSTYCZNY  
W BYDGOSZCZY

# OCHRONA ZDROWIA W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM w 2014 r.

## RATOWNICTWO MEDYCZNE

<http://bydgoszcz.stat.gov.pl/>

OPRACOWANIA SYGNALNE

Bydgoszcz, grudzień 2015 r.

W opracowaniu zaprezentowane zostały informacje na temat działalności ratownictwa medycznego na terytorium województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r. Analizie poddane zostały m.in. liczba zespołów ratownictwa medycznego i ich skład osobowy, liczba i struktura wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego. Podstawowym źródłem informacji są wyniki badań statystycznych w zakresie pomocy doraźnej i ratownictwa medycznego (ZD-4).

### Podstawowe pojęcia:

**Lekarz systemu ratownictwa medycznego** – lekarz posiadający tytuł specjalisty w dziedzinie medycyny ratunkowej albo lekarz, który ukończył co najmniej drugi rok specjalizacji w dziedzinie medycyny ratunkowej, z zastrzeżeniem art. 57 ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym.

**Miejsce zdarzenia** – miejsce, w którym nastąpiło zdarzenie powodujące stan nagłego zagrożenia zdrowotnego i obszar, na który rozciągają się jego skutki.

**Państwowe Ratownictwo Medyczne (PRM)** – system, który tworzy się w ramach realizacji zadań państwa polegających na zapewnieniu pomocy każdej osobie znajdującej się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Jednostkami systemu są:

- szpitalne oddziały ratunkowe (SOR),
- zespoły ratownictwa medycznego (ZRM), w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego.

**Pielęgniarka systemu ratownictwa medycznego** – pielęgniarka posiadająca tytuł specjalisty lub specjalizująca się w dziedzinie pielęgniarstwa ratunkowego, anestezjologii i intensywnej opieki, chirurgii, kardiologii, pediatrii, a także pielęgniarka posiadająca ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa ratunkowego, anestezjologii i intensywnej opieki, chirurgii, kardiologii, pediatrii oraz posiadająca co najmniej 3-letni staż pracy w oddziałach tych specjalności, oddziałach pomocy doraźnej, izbach przyjęć lub pogotowiu ratunkowym.

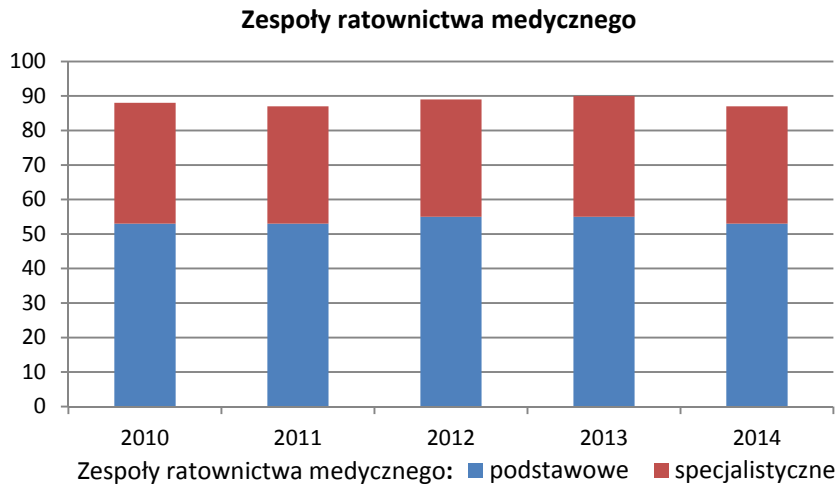
**Szpitalny oddział ratunkowy (SOR)** – komórka organizacyjna szpitala w rozumieniu przepisów o działalności leczniczej, stanowiąca jednostkę systemu ratownictwa medycznego, udzielająca świadczeń opieki zdrowotnej osobom w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.

**Zespół ratownictwa medycznego (ZRM)** – jednostka systemu PRM, udzielająca świadczeń wyłącznie osobom w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego w warunkach pozaszpitalnych. Zespoły ratownictwa medycznego dzielą się na:

- zespoły specjalistyczne, w skład których wchodzi co najmniej trzy osoby uprawnione do wykonywania medycznych czynności ratunkowych, w tym lekarz systemu oraz pielęgniarka systemu lub ratownik medyczny;
- zespoły podstawowe, w skład których wchodzi co najmniej dwie osoby uprawnione do wykonywania medycznych czynności ratunkowych, w tym pielęgniarka systemu lub ratownik medyczny;
- zespoły lotnicze, w skład których wchodzi co najmniej trzy osoby, w tym co najmniej jeden pilot zawodowy, lekarz systemu oraz ratownik medyczny lub pielęgniarka systemu.

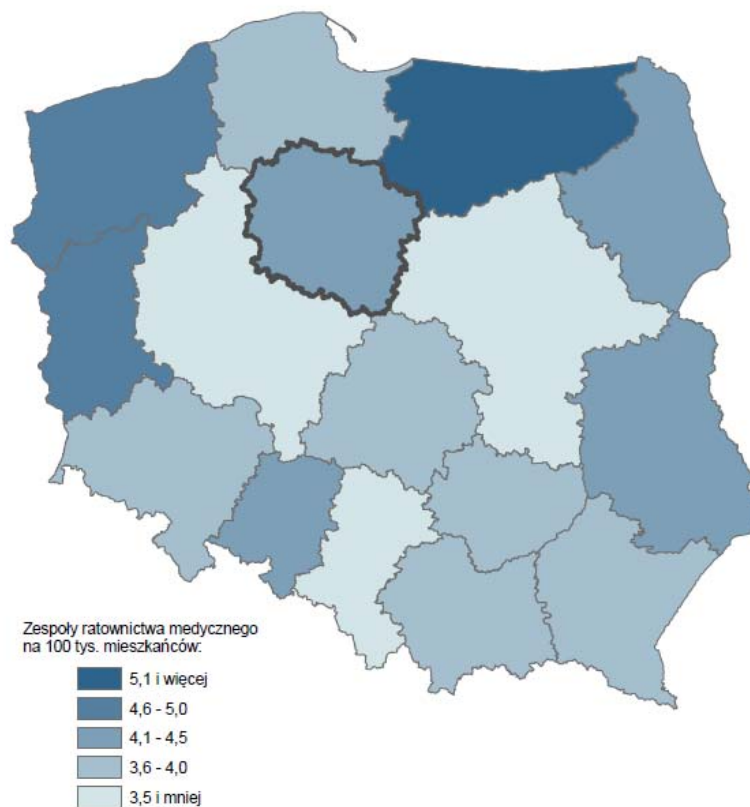
### Zespoły ratownictwa medycznego

W 2014 r. na terytorium województwa kujawsko-pomorskiego w ramach systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego świadczeń medycznych udzielało 87 zespołów ratownictwa medycznego (o 3 mniej niż przed rokiem), w tym 53 (60,9%) zespoły podstawowe i 34 (39,1%) zespoły specjalistyczne. W okresie 2010-2014 liczba i struktura zespołów ratownictwa medycznego działających na terytorium województwa kujawsko-pomorskiego nie uległa znaczącym zmianom.



Pod względem wskaźnika dostępności świadczeń udzielanych przez system Państwowego Ratownictwa Medycznego, liczonego jako liczba zespołów ratownictwa medycznego przypadająca na 100 tys. ludności, w 2014 r. województwo kujawsko-pomorskie z wartością 4,2 plasowało się na 6 miejscu pośród województw. Wskaźnik ten największą wartość osiągnął w województwie warmińsko-mazurskim – 5,2, najmniejszą natomiast w województwie wielkopolskim – 3,3.

#### Wskaźnik dostępności świadczeń udzielanych przez system Państwowego Ratownictwa Medycznego w 2014 r.

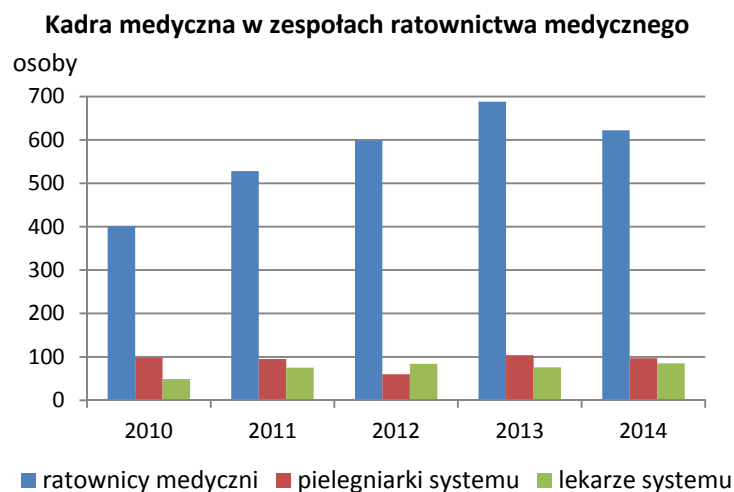


Na terytorium województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r. w ramach Państwowego Ratownictwa Medycznego działał również, podobnie jak w 2013 r., 1 lotniczy zespół ratownictwa medycznego, zaopatrzony w śmigłowiec. W Polsce w tym czasie działało 17 takich zespołów.

W województwie kujawsko-pomorskim w 2014 r. załogę zespołów podstawowych, specjalistycznych i lotniczych ratownictwa medycznego tworzyło 622 ratowników medycznych, 97 pielęgniarek syste-



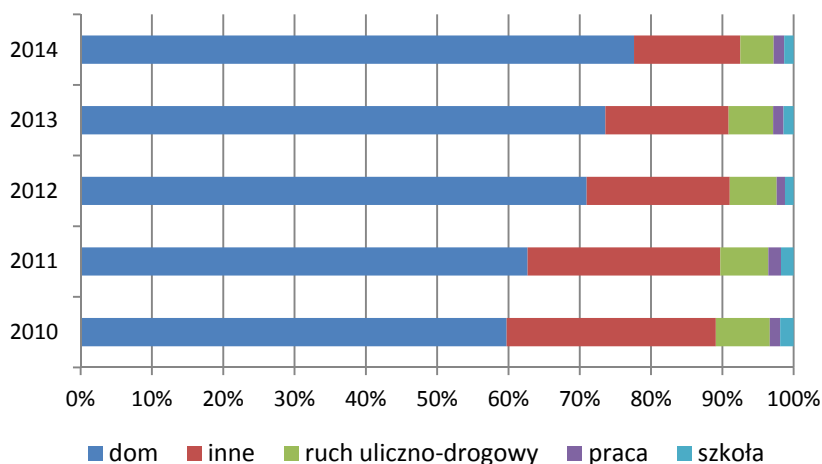
mu i 85 lekarzy systemu. W porównaniu z rokiem 2013 liczebność kadry tych zespołów zmniejszyła się o 7,4%.



### Wyjazdy zespołów ratownictwa medycznego

W ciągu 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim zespoły ratownictwa medycznego 185,4 tys. razy wyjeżdżały na miejsce zdarzenia. Zdecydowaną większość – 77,6% stanowiły wyjazdy do domu pacjenta. Drugie miejsce pod względem liczebności wyjazdów stanowiły wyjazdy zakwalifikowane do kategorii „inne”, obejmującej zdarzenia zaistniałe np. na ulicy (wyłączając ruch uliczno-drogowy), sklepy, kościoły, itp. – 14,9%. Wyjazdy do zdarzeń zaistniałych w ruchu uliczno-drogowym stanowiły 4,7%, w pracy – 1,5%, w szkole – 1,3% ogólnej liczby wyjazdów. Analizując strukturę wyjazdów według miejsca zdarzeń w okresie 2010-2014 zauważa się systematyczny wzrost udziału wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego do domu pacjenta w ogólnej liczbie wyjazdów oraz spadek udziału wyjazdów zaliczanych do kategorii „inne” i w ruchu uliczno-drogowym.

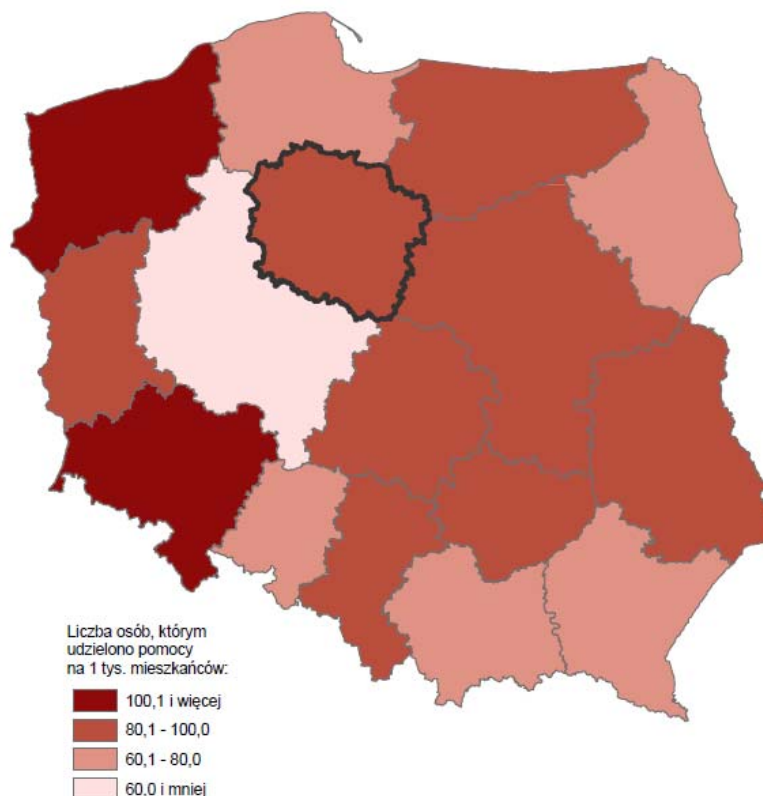
### Struktura wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego według miejsca zdarzenia



W 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim zespoły ratownictwa medycznego podczas wyjazdów udzieliły pomocy 187,0 tys. osób. W przeliczeniu na 1 tys. ludności zespoły ratownictwa medycznego w województwie kujawsko-pomorskim udzieliły pomocy 89 pacjentom. W 2014 r. najwięcej pacjentów, którym zespoły ratownictwa medycznego udzieliły pomocy w przeliczeniu na 1 tys. mieszkańców odnotowano w województwie dolnośląskim – 105, najmniej w wielkopolskim – 53.

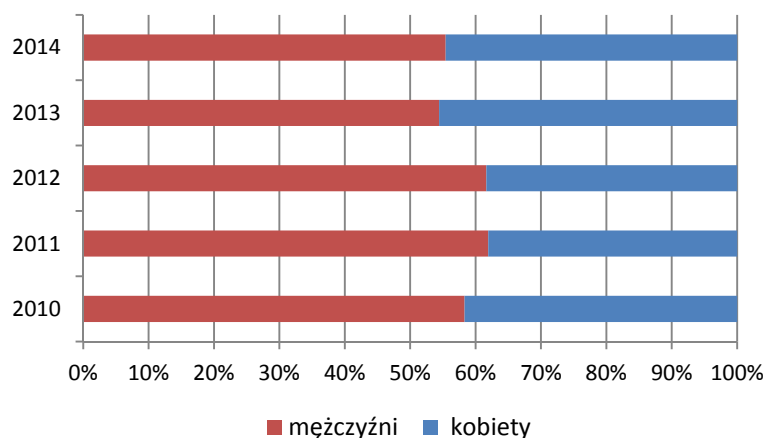


### Liczba osób, którym udzielono świadczeń w trakcie wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego na 1 tys. mieszkańców w 2014 r.



W 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim większość pacjentów, którym zespoły ratownictwa medycznego udzieliły świadczeń, tak jak w latach ubiegłych, stanowili mężczyźni – 55,4%. Zasadniczym zmianom nie ulega też struktura wieku pacjentów. W 2014 r. najliczniejszą grupę pacjentów (ponad połowę) stanowiły osoby w wieku 18-64 lata. Znaczną grupę pacjentów stanowiły także osoby w wieku 65 lat i więcej (39,2%). Najrzadziej z pomocy zespołów ratownictwa medycznego korzystały dzieci i młodzież do lat 18 – 8,2% wszystkich pacjentów.

### Struktura płci osób, którym udzielono świadczeń w trakcie wyjazdów zespołów ratownictwa medycznego



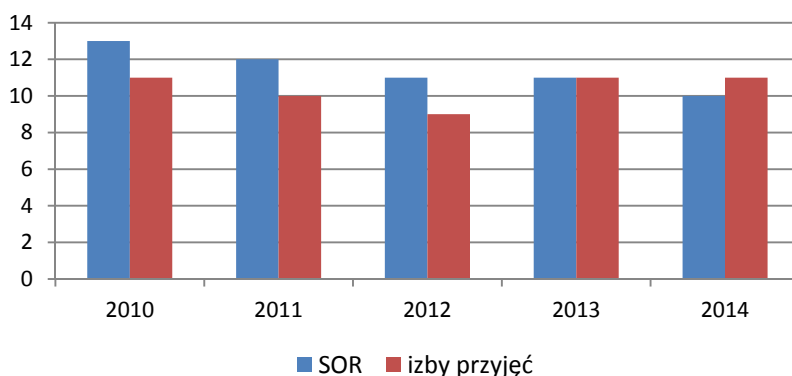
Analiza danych na temat struktury płci i wieku pacjentów oraz miejsca zdarzeń wskazuje, że zespoły ratownictwa medycznego w 2014 r. najczęściej udzielały pomocy mężczyznom w domu pacjenta – 41,4% osób, którym udzielono świadczeń zdrowotnych.



### Szpitalne oddziały ratunkowe i izby przyjęć

W 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskim w ramach systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) działało 10 szpitalnych oddziałów ratunkowych (SOR), o 1 mniej niż w 2013 r. Ponadto z systemem PRM, tak samo jak przed rokiem, współpracowało 11 izb przyjęć w szpitalach. W okresie 2010-2014 liczba SOR i izb przyjęć w województwie kujawsko-pomorskim nieznacznie fluktuowała.

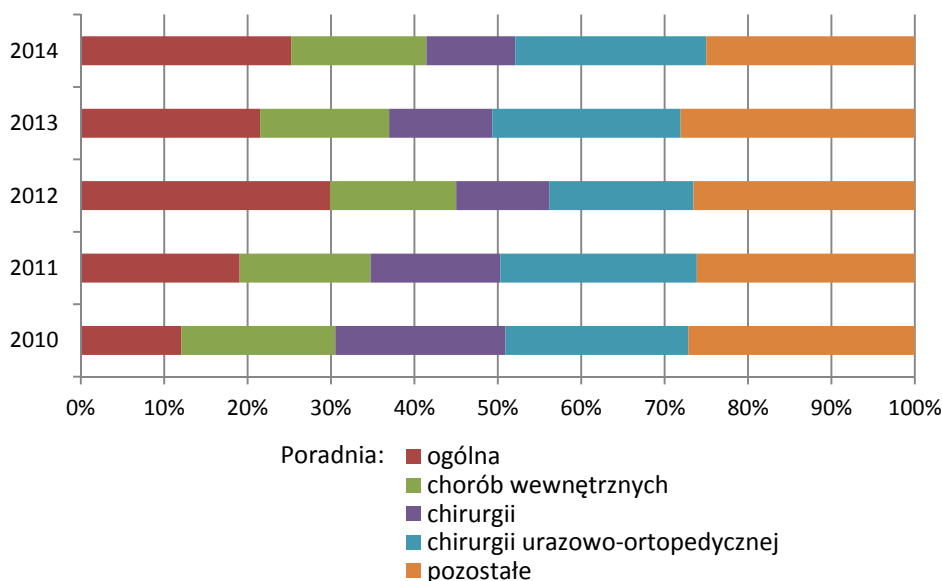
Liczba szpitalnych oddziałów ratunkowych i izb przyjęć



W 2014 r. w województwie kujawsko-pomorskiego w izbach przyjęć i SOR udzielono pomocy medycznej w trybie ambulatoryjnym 314,1 tys. osób (o 2,3% mniej niż przed rokiem). Większość pacjentów stanowili mężczyźni – 57,6%. Pod względem wieku przeważały osoby w kategorii wiekowej 18-64 lat. Dzieci i młodzież do 18 lat oraz osoby powyżej 65 roku życia stanowiły po blisko 18% pacjentów, którym izby przyjęć i SORy udzieliły pomocy w trybie ambulatoryjnym.

W 2014 r. pacjenci izb przyjęć i SOR w największym stopniu korzystali ze świadczeń poradni: ogólnej, chirurgii urazowo-ortopedycznej, chorób wewnętrznych i chirurgii (łącznie ok. ¼ ogólnej liczby świadczeń). W poprzednich latach łączny udział świadczeń udzielonych w tych poradniach był zbliżony, przy czym struktura świadczeń udzielanych przez poszczególne poradnie ulegała niewielkim zmianom.

Struktura świadczeń zdrowotnych udzielonych w izbie przyjęć lub szpitalnym oddziale ratunkowym w trybie ambulatoryjnym według rodzaju poradni

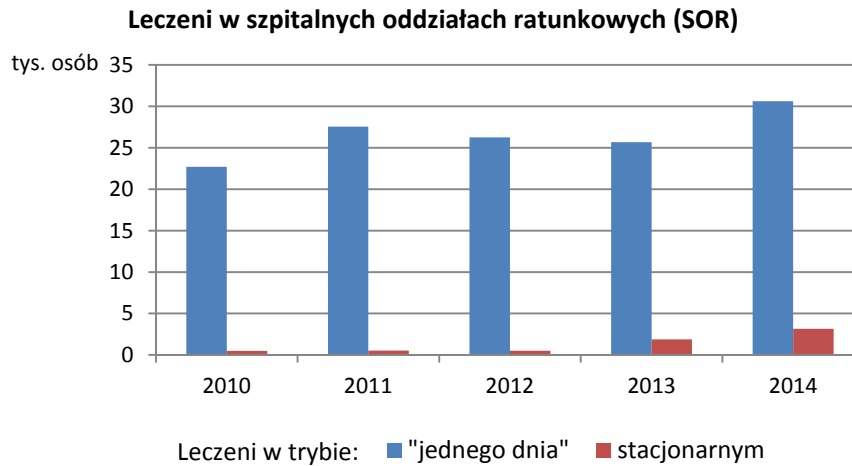


W 2014 r. (stan na 31 XII) szpitalne oddziały ratunkowe dysponowały 31 łózkami (o 2 mniej niż przed rokiem) oraz 16 miejscami dziennymi – przeznaczonymi do udzielenia świadczeń w trybie „jednego dnia” (o 1 mniej niż w 2013 r.). Zdecydowana większość leczonych w SOR korzystała z pomocy w trybie „jednego



dnia” (30,6 tys. osób). Stanowili oni niemal 10-krotnie większą liczbę niż leczeni w trybie stacjonarnym (pobyt powyżej 24 godzin). W porównaniu z 2013 r. wzrosła liczba osób leczonych w SOR zarówno w trybie stacjonarnym, jak i w trybie „jednego dnia”, odpowiednio o 68,4% i 19,2%.

W najmniejszym stopniu ze świadczeń SOR korzystały dzieci i młodzież do 18 lat. W 2014 r. stanowili oni 3,3% ogółu pacjentów. Niemal 10-krotnie częściej pacjentami SOR były osoby w wieku 65 lat i więcej, ale zasadniczą grupę stanowiły osoby w wieku 18-64 (ok. 2/3 pacjentów SOR).



**Autorzy opracowania:** *Marta Kobylecka* – Referat Analiz i Badań Regionalnych  
– tel. 56 6117168

**Redakcja merytoryczna:** *dr Wiesława Gierańczyk* – kierownik Referatu Analiz i Badań Regionalnych

**Redakcja techniczna, skład i grafika komputerowa:** *Adam Mańkowski* – Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych

**Informatorium:** e-mail [InformatoriumUSBDG@stat.gov.pl](mailto:InformatoriumUSBDG@stat.gov.pl), tel. 52 3669400