

Connecting for Good

E normal să fim conectați pentru a face bine.
In order to do good, we need to be connected.



Fundația
Vodafone
România



DESPRE FUNDAȚIA VODAFONE ROMÂNIA

/ About Vodafone Romania Foundation

Noi credem că a face bine este ceva normal.

În urmă cu 18 ani, Fundația Vodafone România pornea într-o călătorie anevoioasă. Ne uitam în jurul nostru și ne simțeam copleșiți de cât de multe probleme există. Am început să ne luptăm cu ele rând pe rând și pe toate fronturile. Ne doream să le oferim copiilor din familii sau din zone defavorizate acces la educație și posibilitatea să-și facă un viitor mai bun. Să îi scoatem pe bătrâni din izolare și să le dăm șansa unei bătrâneți decente. Să revoluționăm sistemul medical, ca să poată face diferența pentru cât mai multe vieți. Să fim un real sprijin pentru toate persoanele cu dizabilități sau pentru cei care sunt într-un punct dificil al existenței lor. Prin toate proiectele pe care le-am făcut, singuri sau alături de parteneri valoroși, am reușit să facem bine. Am reușit cu fiecare pas să-i ajutăm pe acești oameni să ducă o viață mai bună.

Noi credem că a face bine este ceva normal. Și numai când fiecare dintre noi va considera că a împărți, a ajuta, a salva, a te implica sunt lucruri reușite, atunci vom putea crea împreună o nouă normalitate. Dacă vom face cu toții bine și ne vom uni forțele, toți românii vor avea șansă la o viață normală.

We believe that doing good is something normal.

18 years ago, the Vodafone Romania Foundation set out on a difficult journey. We looked around and felt overwhelmed by the many problems out there. We started to fight them one by one, on all fronts. We wanted to offer deprived children access to education and the opportunity to have a better future, lead the elderly out of isolation and give them the chance to grow old with dignity. To revolutionize the medical system, so that it can make a difference to as many lives as possible. To be a real support for all people with disabilities or for those who are at a difficult point of their existence. With all the projects that we have achieved, alone or together with valuable partners, we managed to do a lot of good. We managed with every step to help these people live a better life.

We believe that doing good is something normal. And only when each of us will think that sharing, helping, saving, getting involved are natural things, we will be able to create together a new normality. If we all do good and we all join forces, all Romanians will have a chance at a normal life.



**CONNECTING
FOR
GOOD**

Nu reușim să ne mai imaginăm viața fără tehnologie. E parte din „normalitatea” noastră. Dar pentru noi e cu atât mai normal ca tehnologia să ne ajute să îmbunătățim viețile cât mai multor oameni. Pentru copiii și adulții afectați de boli grave, pacienții operațiilor de transplant sau cei din zonele rurale, rupte de lume sau persoanele cu deficiențe de auz și de vedere, am reușit să facem prin tehnologie lucruri cu adevărat incredibile, rezolvând probleme și situații care păreau imposibil de abordat.

We simply can't imagine life without technology. It's part of our "normality". Even more we think it's normal for technology to help us improve the lives of many people. For children and adults affected by serious illness, patients of transplant surgeries or living in rural areas, cut off from the world or people with impaired hearing and vision, we managed to achieve through technology incredible things, solving problems and situations that seemed impossible to address.

1

TEHNOLOGIE PENTRU COPII CU BOLI GRAVE

Proiect: „Hai la joacă cu Leul Curajos!” / **Partener:** Asociația Little People România

Beneficiari: Copiii și tinerii internați în secțiile de oncologie / **Localizare:** Cluj, Timișoara, Iași, Târgu Mureș, Constanța / **Anul lansării:** 2015 / **Buget:** 314.175 lei

Scopul proiectului: Realizarea unor aplicații mobile prin care copiii și tinerii internați în secțiile de oncologie pot înțelege mai bine procedurile medicale care îi ajută să se însănătoșească.

Problema:

Dificultățile zilnice, temerile, durerile, procedurile medicale invazive și o multitudine de întrebări și de nevoi cu care se confruntă copiii și tinerii internați în secțiile de oncologie.

Soluția:



- o aplicație mobilă care să permită digitalizarea chestionarului programului zilnic de suport al pacienților („Nu mi-e frică!”), prin transpunerea în format electronic a sistemului complex de evaluare și monitorizare;
- crearea unor jocuri terapeutice, în cadrul aplicației mobile, prin care copiii și adolescenții își pot îmbunătăți percepția față de boală, pot

înțelege mai bine procedurile medicale și reacția la tratament, fiind ajutați să treacă mai ușor peste starea medicală în care se află.

Resurse și echipamente:

3 psihologi

- 19 tablete și cartele de internet,

Rezultate:

Prima aplicație mobilă pentru pacienți oncopediatrici din România

2.300 de copii și adolescenți bolnavi de cancer, cu vârstă cuprinsă între 6 și 15 ani înregistrați în aplicația mobilă, internați în **9 secții de oncopediatrie** din Cluj, Timișoara, Iași, Târgu Mureș și Constanța.

3.100 de aparținători vor răspunde la chestionarul pentru părinți disponibil în cadrul aplicației.

1

TECHNOLOGY FOR CHILDREN WITH SERIOUS DISEASES

Project: "Come and play with the Courageous Lion!" / **Partner:** The Association Little People Romania

Beneficiaries: Children and young peoples in oncology wards / **Location:** Cluj, Timișoara, Iași, Târgu Mureș, Constanța / **Launched:** 2015 / **Budget:** RON 314,175

Purpose of the project: Building mobile applications by which children and young people in oncology wards can better understand the medical procedure that will help them get healthy.

Problem:

The daily difficulties, fears, pain, invasive medical procedures and a multitude of questions and needs faced by children and young people admitted in oncology units.

Solution:



- a mobile application which allows the questionnaire for the daily patient supporting program ("I'm not afraid!") to be digitalized, by converting the complex evaluation and monitoring system into electronic form;
- creating therapeutic games, within the mobile application, through which children and teenagers can improve their perception of the

illness, have a better understanding of the medical procedures and the response to treatment, and are helped to overcome their medical condition more easily.

Resources and equipment:

3 psychologists

- 19 tablets and internet cards.

Outcomes:

The first mobile application for Pediatric Oncology patients in România **2,300** children and teenagers with cancer, aged between 6 and 15, registered in the mobile application, hospitalized in **9 pediatric oncology sections** in Cluj, Iași, Timișoara, Târgu Mureș and Constanța.

3,100 legal guardians will answer the questionnaire for parents that is available in the application.

2

TEHNOLOGIE PENTRU COPII CU EPILEPSIE

Proiect: „Epilepsia se poate vindeca” / **Partener:** Asociația Neurocare

Beneficiari: Pacienții secției de Neurologie pediatrică a Spitalului Clinic de Copii Victor Gomoiu

Localizare: București / **Anul lansării:** 2015 / **Buget:** 418.541 lei

Scopul proiectului: Creșterea calității vieții copiilor cu diagnostic de epilepsie, prin individualizarea tratamentului cu ajutorul monitorizării de lungă durată a electroencefalogramelor (EEG).

Problema:

Diagnosticarea corectă a epilepsiei necesită efectuarea unui EEG de somn nocturn, complementar celui de veghe, dar aparatul EEG din dotare nu permitea înregistrarea în somn.



= timpul în care aparatul EEG din dotarea spitalului putea face înregistrări.

Soluția:



= timpul acoperit de aparatul digital EEG wireless NicOne, achiziționat în cadrul programului Mobile for Good.

Copiii își pot efectua activitățile obișnuite, iar transmiterea datelor se face în timp real, în sistem Team Viewer. Medicul primește informațiile prin internet chiar și când nu se află în spital, pentru a putea lua decizii cât mai repede.

Echipamente:

2 aparate digitale EEG wireless NicOne w32 și w64 (numărul canalelor de înregistrare)

Rezultate:

300 Beneficiari

- Obținerea de înregistrări de calitate, fără ca pacientul să mai fie nevoit să stea culcat pe perioada înregistrării;
- Înregistrări EEG de veghe la sugari, extrem de necesare pentru diagnosticarea epilepsiei la această vârstă;
- Identificarea cu mai multă precizie a focarului epileptic, copilul putând fi trimis spre evaluare prechirurgicală în vederea excizării zonei de focar, metodă care poate aduce vindecarea;
- Individualizarea tratamentului, ceea ce duce la creșterea calității vieții copilului;
- Limitarea diagnosticului fals de epilepsie și a implicațiilor lui sociale.



2

TECHNOLOGY FOR EPILEPTIC CHILDREN

Project: "Epilepsy can be cured" / **Partner:** The Association Neurocare

Beneficiaries: Patients of the Pediatric Neurology section of the Children's Clinical Hospital Victor Gomoiu

Location: Bucharest / **Launched:** 2015 / **Budget:** RON 418,541

Purpose of the project: Increasing the quality of life for children diagnosed with epilepsy by personalizing treatment using long-term electroencephalograph (EEG) monitoring.

Problem:

A correct diagnosis for epilepsy requires a night sleep EEG, complementary to the light sleep but the existing EEG device does not allow recording during sleep



= maximum recording time for the old EEG of the hospital.

Solution:



= the time covered by the digital device EEG wireless NicOne, acquired under the program Mobile for Good.

The children can continue with their daily routine, and data is sent in real time using a Team Viewer system. The doctor receives the information via internet even when outside the hospital, in order to make decisions as quickly as possible.

Equipment:

2 digital devices EEG wireless NicOne w32 and w64 (number of recording channels)

Outcomes:

300 Beneficiaries

- Obtaining quality recordings without requiring the patient to remain lying down during the recording;
- Waking EEG on toddlers, very useful in diagnosing epilepsy at that age;
- More precise identification of the epileptic center, and the child can be sent for pre-surgical assessment for the excision of the focal area, a method that can lead to being cured;
- Personalized treatment, leading to increased quality of life for the child;
- Limiting the misdiagnosis of epilepsy and its social implications.



3

TEHNOLOGIE PENTRU COPII CU DIABET

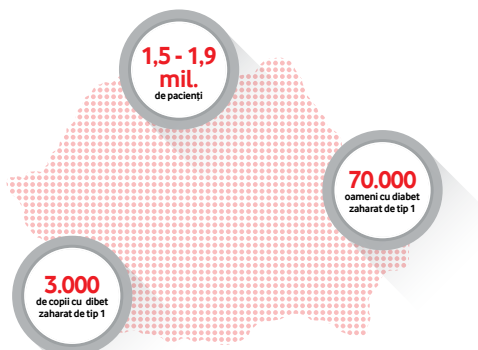
Proiect: „Telemedicina pentru copilul insulinodependent” / **Partener:** Asociația Sprijin pentru Diabet

Beneficiari: Copii cu diabet zaharat de tip 1, insulinodependenți / **Localizare:** Național

Anul lansării: 2015 / **Buget:** 534.150 lei / **Scopul proiectului:** Îmbinarea tehnologiilor mobile cu sistemele medicale de management al diabetului pentru oferirea unui sistem inovator în tratarea diabetului zaharat insulinodependent la copii.

Problema:

Sistemul sanitar nu suportă cheltuielile legate de monitorizarea glicemiei. Ne confruntăm cu lipsa educației medicale, puține clinici și resurse dedicate îngrijirii copiilor cu diabet și reticență în introducerea inovațiilor medicale, tehnice sau medicamentoase.



Soluția: Crearea unui sistem de monitorizare la distanță a glicemiilor, în timp real, cu ajutorul unor dispozitive de dimensiuni mici, wireless, și posibilitatea de accesare a acestora prin platforme web atât de către familie, cât și de către un profesionist medical.

Resurse

și echipamente: **3** medici

2 asistente

1 psiholog

201

- pompe de insulină și consumabile pentru 11 luni;
- sisteme de monitorizare a glicemiei;
- sisteme de telemedicină cu consumabilele aferente pentru 11 luni.

- aparat pentru măsurarea hemoglobinei glicate;
- server dedicat stocării și integrării datelor obținute prin sistemele de telemedicină.

Rezultate:



- Monitorizarea continuă a glicemiei;
- Echilibrarea bolii cronice metabolice;
- **0 (zero)** spitalizări cu cauza principală diabetul zaharat;
- **0 (zero)** come hipoglicemice sau hiperglicemice;
- Urmărirea în timp real a glicemiei intraoperator și în terapie intensivă postoperator;
- Șansa la o glicemie mai bună și, implicit, șansa la o viață fără complicații;
- Creșterea autonomiei copilului în condiții de deplină siguranță, sub supravegherea de la distanță a medicului;
- Nealterarea aspectului fizic al copilului, cât și a activităților sale zilnice.



3

TECHNOLOGY FOR DIABETIC CHILDREN

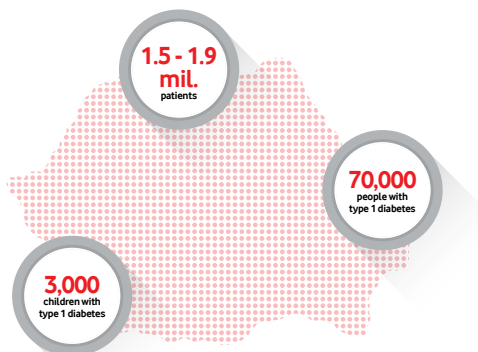
Project: "Telemedicine for the insulin dependent child" / **Partner:** The Association Sprijin pentru Diabet

Beneficiaries: Children with diabetes mellitus type 1, insulin dependent / **Location:** National

Launched: 2015 / **Budget:** RON 534,150 / **Purpose of the project:** Combining mobile technologies with diabetes management medical systems in providing an innovating system for treating insulin-dependent diabetes mellitus in children.

Problem:

The health system does not cover the expenses for blood sugar monitoring. We are facing the lack of medical education, few clinics and resources dedicated to the care of diabetic children and the reluctance in introducing medical or technical innovations,



Solution: Creating a system for the remote monitoring of blood sugar in real time using small wireless devices and the possibility to have such devices accessed via web platforms by both the family and a medical practitioner.

Resources

and equipment:

3

doctors

2

nurses

1

psychologist

201

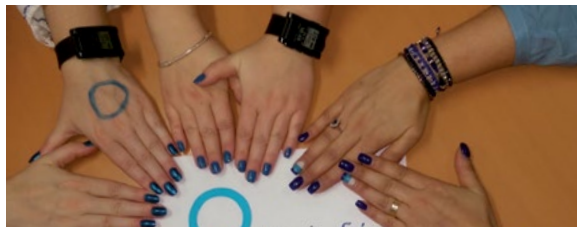
- insulin pumps and consumables for 11 months;
- blood sugar monitoring systems;
- telemedicine systems with the respective consumables for 11 months.

- device for measuring glycated hemoglobin;
- dedicated server for storing and integrating the data obtained through the telemedicine systems.

Outcomes:



- Continuous monitoring of blood sugar level;
- Balancing the chronic metabolic disease;
- **0 (zero)** hospitalizations with diabetes mellitus as the main case;
- **0 (zero)** hypo- or hyperglycemic comas;
- Real-time monitoring of glycaemia, both intraoperative and postoperative in intensive care;
- A chance for a better level of blood sugar and implicitly a chance for a life without complications. Increasing the child's autonomy under completely safe conditions, under remote supervision from the doctor;
- Not altering the child's physical appearance or daily activities.



4

TEHNOLOGIE PENTRU COPII CU AUTISM

Proiect: „Search T.S.A.” / **Partener:** Asociația Autism Baia-Mare

Beneficiari: Copii diagnosticați cu autism și familiile acestora / **Localizare:** Național

Anul lansării: 2015 / **Buget:** 209.903 lei / **Scopul proiectului:** Îmbunătățirea serviciilor medicale, sociale și educaționale pentru copiii cu autism, prin implementarea unui set de măsuri inovative de screening, evaluare, intervenție personalizată și informare.

Problema:

10 ani

= vârsta după care se diagnostica, de regulă, cazurile de autism, scăzând astfel șansele de recuperare
0 (zero) statistici oficiale ale numărului de copii și de persoane cu autism în România

Soluția:



Crearea unei baze de date centralizate în screening-ul inițial al copiilor și a unei platforme cu teste de evaluare standardizate pentru evaluarea copiilor cu autism de către psihologi.

- înființarea unui **helpline autism** pentru a sprijini familiile care se confruntă cu această problemă, dar și pe toți cei care vin în contact cu pacienții;
- crearea unor aplicații mobile cu o interfață utilă și motivantă dedicate copiilor cu autism, contribuind la îmbunătățirea comunicării verbale, dezvoltarea aptitudinilor sociale prin jocuri și sporirea capacității de a învăța prin stimuli vizuali, auditivi și tactili.

Resurse și echipamente:



3 oameni:

- **1** coordonator proiect, **1** psiholog coordonator, **1** doctor în psihologie (consultant pentru conceperea și validarea platformei de evaluare),
- 2** operatori helpline;
- platforme de evaluare online, helpline

Rezultate:



Helpline autism:

0800 500 288



platformă de screening pentru medicii de familie

platformă de evaluare complexă pentru autism

- Aplicații educaționale pentru copiii cu autism;
- 500** de medici de familie și **200** de psihologi folosesc baza de date și platforma de evaluare
- 1.000** de familii care au copil cu autism sau suspect de autism
- 500** copii cu autism au acces la aplicații



4

TECHNOLOGY FOR AUTISTIC CHILDREN

Project: "Search T.S.A." / **Partner:** The Association Autism Baia-Mare

Beneficiaries: Children diagnosed with autism and their families / **Location:** National

Launched: 2015 / **Budget:** RON 209,903 / **Purpose of the project:** Improving medical, social and educational services for autistic children by implementing a set of innovative measures for screening, evaluation, personalized intervention and information.

Problem:

10 years

= the age when autism cases were usually

diagnosed, thus reducing the chance of recovery

0 (zero) official statistics with the number of children and persons afflicted with autism in Romania

Solution:



creating a centralized database in the initial screening of children and a platform with standardized evaluation tests for the evaluation of autistic children by psychologists

- establishing an **autism helpline** to support family in dealing with this problem, and also everyone who comes into contact with the patients;
- creating mobile applications with a user-friendly and motivating interface aimed at autistic children, contributing to the improvement of verbal communication, development of social skills by games and increasing the capacity of learning using visual, auditive and tactile stimuli.

Resources and equipment:



persons:

- **1** project coordinator, **1** coordinating psychologist, **1** doctor of psychology (consultant in designing and validating the evaluation platform), **2** helpline operators;
- online evaluation platforms, helpline.

Outcomes:



Autism Helpline:

0800 500 288



screening platform for family doctors

complex evaluation platform for autism

Educational applications for autistic children

500 family doctors and **200** psychologists use the database and the evaluation platform

1,000 families that have a child with autism or suspected of autism

500 autistic children have access to the applications



5

TEHNOLOGIE PENTRU NEUROCHIRURGIE INFANTILĂ

Proiect: „Dotarea Secției de Neurochirurgie de la Spitalul Clinic de Urgență pentru copii Marie Curie”

Partener: Asociația Inima Copiilor / **Beneficiari:** Copiii internați în secția de neurochirurgie a Spitalului Clinic de Urgență pentru copii Marie Curie / **Localizare:** București / **Anul lansării:** 2015

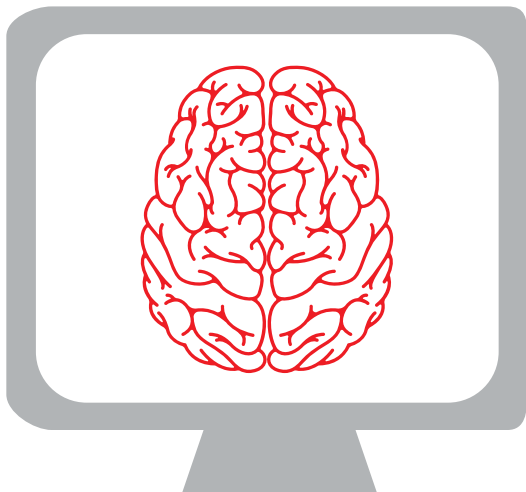
Buget: 1.097.459 lei / **Scopul proiectului:** Creșterea gradului de precizie a intervențiilor chirurgicale pentru copii

Problema:

- Incizii prea mari pentru a localiza tumorile
- Timp operator îndelungat pentru intervenții

Soluția:

Neuronavigația - un sistem computerizat tip GPS care redă pe un monitor imagini 3D ale structurilor cranio-cerebrale ale pacientului, oferind informații utile chirurgului despre poziția instrumentelor sale, localizarea tumorii, dimensiunile acesteia și a țesutului sănătos din jur.



Rezultate:



extirparea tumorilor cerebrale cu o precizie deosebită



precizia localizării unei tumori = sub 1 mm



scăderea timpului operator



5

TECHNOLOGY FOR CHILD NEUROSURGERY

Project: "Equipment for the Neurosurgery Section of the Children's Clinical Emergency Hospital Marie Curie"

Partner: The Association Inima Copiilor / **Beneficiaries:** Children hospitalized in the neurosurgery section of the Children's Clinical Emergency Hospital Marie Curie / **Location:** Bucharest / **Launched:** 2015 /

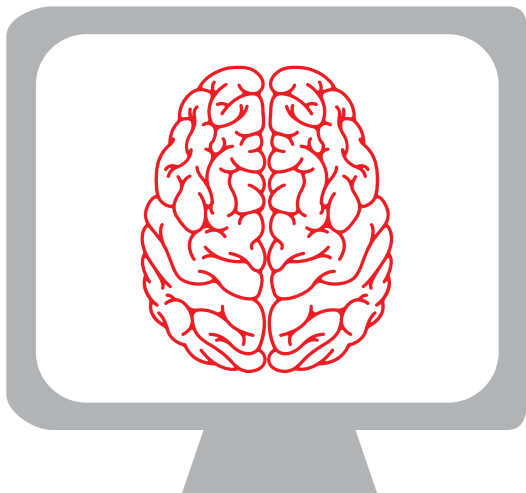
Budget: RON 1,097,459 / **Purpose of the project:** Increasing the degree of precision of surgical interventions on children

Problem:

- Too large incisions to locate the tumors
- Too long operating time

Solution:

Neuronavigation - a computerized GPS-like system that displays 3D images on a monitor of the patient's cranio-cerebral structures, providing useful information to the surgeon about the position of the instruments, the location of the tumor, its dimensions and those of the healthy tissue around it.



Outcomes:



excision of cerebral tumors with particular precision



tumor location precision = under 1 mm



decreased operating time



TEHNOLOGIE PENTRU OPERAȚIILE DE TRANSPLANT

Proiect: „Informatizarea centrului de transplant de la Spitalul Sf. Maria din București și facilitarea comunicării rapide între medici” / **Partener:** Asociația Dăruiește Viață / **Beneficiari:** Pacienții și medicii implicați în transplanturi și intervenții chirurgicale de anvergură la Spitalul Sf. Maria

Localizare: București / **Anul lansării:** 2015 / **Buget:** 495.000 lei / **Scopul proiectului:** Realizarea unui sistem care permite comunicarea dintre sala de operație, amfiteatru, medicii implicați în sedarea și supravegherea pacienților și chirurgii care realizează efectiv intervențiile.

Problema: Cea mai mare rată de creștere a transplantului de organe din Uniunea Europeană



- În trecut: **2** donatori la **1.000.000** locuitori;
- În 2013: **7** donatori la **1.000.000** de locuitori în România;
- Numărul centrelor finanțate de la bugetul de stat pentru folosirea organelor recoltate trebuie să crească. Spitalul Sf. Maria din București este al doilea centru din România, după Institutul Clinic Fundeni, în care se face transplant de ficat;
- Medicii implicați în activitatea de transplant au nevoie de tehnici moderne pentru a comunica eficient, iar pacienții au nevoie să primească răspuns rapid atunci când sunt căuțați bolnavi compatibili pentru organele recoltate.

Soluția:

Un sistem care permite comunicarea între toți cei implicați în proces. Medicii de anestezie, de la terapie intensivă și chirurgii vor primi tablete care să le permită vizualizarea datelor medicale de oriunde s-ar afla.



Resurse și echipamente:

- Sistem software CS Vue Pacs, Server Dell Rack Server, Storage Server Lenovo, USO 2700 VA Rack, Tablete Apple Ipad Air.

Rezultate:

- **15** medici chirurghi și anesteziști vor oferi servicii performante și rapide;
- Interconectarea soft-ului existent cu cele nou implementate, astfel ca medicii spitalului să poată verifica analizele și alte investigații complexe, cum ar fi imagistica prin rezonanță magnetică (IRM) și Computer tomograf (CT);
- Instalarea unui server pentru a stoca investigațiile complexe de imagistică medicală;
- Construirea unui sistem de conectare între sala de operație și amfiteatru, astfel încât și alți medici/studenți să poată urmări live intervențiile medicale din secția de transplant;
- Dotarea medicilor cu tablete care să le permită să vizualizeze datele medicale actualizate în timp real.



6

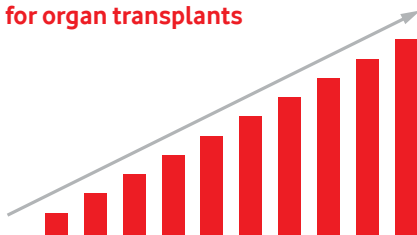
TECHNOLOGY FOR TRANSPLANT SURGERY

Project: "Equipment with computers for the transplant center at the Sf. Maria Hospital in Bucharest and facilitating quick communication between physicians" / **Partner:** The Association Dăruiește Viață

Beneficiaries: Patients and physicians involved in transplants and large scale surgery at the Sf. Maria Hospital / **Location:** Bucharest / **Launched:** 2015 / **Budget:** RON 495,000

Purpose of the project: To create a system allowing communication between the operating room, the amphitheater, the physicians involved in sedating and overseeing the patients and the surgeons that actually perform the surgery.

Problem: The largest increase in the EU for organ transplants



- In the past: **2** donors for every **1,000,000** inhabitants;
- In 2013: **7** donors for every **1,000,000** inhabitants in Romania;
- The number of centers funded from the state budget that use the harvested organs must increase. The Sf. Maria Hospital in Bucharest is the second largest center in Romania, after the Fundeni Clinical Institute, where liver transplants are being performed;
- The physicians involved in the transplant activity require modern techniques for efficient communication, and the patients need a quick answer when compatible patients are sought for harvested organs.

Solution:

A system that allows all involved parties to communicate. Anesthetists, intensive care physicians and surgeons will receive tablets that will enable them to see the medical data wherever they are.



Resources and equipment:

- CS Vue Pacs software system, Dell Rack Server, Lenovo Storage Server, USO 2700 VA Rack, Apple iPad Air tablets.

Outcomes:

- **15** surgeons and anesthetists will provide quick and performant services;
- Interconnection between the existing software and the newly-implemented one, so that the doctors of the hospital may check the analyses and other complex investigations, such as magnetic resonance imaging (MRI) and Computer Tomography (CT).
- Installing a server to store complex medical imaging investigations.
- Building a system for the connection between the operating room and the amphitheater, so other doctors/students can watch live the medical interventions in the transplant section.
- Providing tablets for the doctors allowing them to view the medical data updated in real time.



7

TEHNOLOGIE PENTRU VÂRSTNICI

Proiect: „Telefonul vârstnicului” / **Partener:** Fundația Principesa Margareta a României (România)

Beneficiari: Vârstnicii care locuiesc singuri / **Localizare:** Național

Anul lansării: 2015 / **Buget:** 308.610 lei

Problema: în România, persoanele de peste 65 de ani se confruntă atât cu probleme medicale, cât și cu singurătatea și accesul limitat la informație, cauzate de fenomenele sociale de izolare și discriminare a persoanelor vârstnice, dar și de migrația accentuată a familiilor tinere în ultimii ani.

1 din 6 persoane
peste 65 de ani



Soluția: linie telefonică gratuită care oferă informații utile, suport moral și sfaturi vârstnicilor din România, afectați de izolare și cu acces limitat la informație.



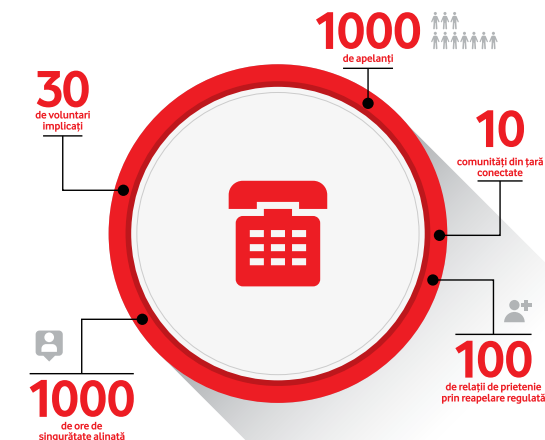
Echipa proiectului:



**persoane
dedicate**

Echipamente: număr gratuit de apelare, hardware și software pentru call center - centrală telefonică și componente, CRM call center, laptopuri, multifuncțională.

Helpline:
0800 460 001



7

TECHNOLOGY FOR SENIOR CITIZENS

Project: "Senior citizen phone" / **Partner:** The Princess Margareta of Romania (Romania) Foundation

Beneficiaries: Senior citizens living alone / **Location:** National

Launched: 2015 / **Budget:** RON 308,610

Problem:

In Romania, people over 65 years of age are facing both medical problems, as well as the loneliness and the limited access to information, due to the isolation and the discrimination phenomena, but also due to the increased migration of young families in the recent years.

1 of 6 persons
over 65 years old



Solution: Free help line providing useful information, moral support and advice to senior citizens in Romania, affected by isolation and with limited access to information.



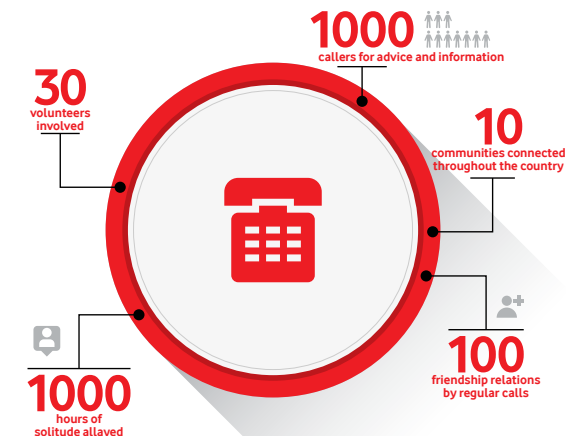
Project team:



dedicated persons

Equipment: free telephone number, hardware and software for the call center - telephone exchange and components, CRM call center, laptops, multifunctional printer.

Helpline:
0800 460 001



8

TEHNOLOGIE PENTRU PACIENȚII DIN ZONA RURALĂ

Proiect: „Împreună pentru sănătate” / **Partener:** Fundația de Ajutor Medical Profilaxis

Beneficiari: Persoanele cu probleme de sănătate din mediul rural / **Localizare:** Timiș și Caraș-Severin

Anul lansării: 2015 / **Buget:** 420.075 lei / **Scopul proiectului:** Realizarea unei soluții de telemedicină, în județele Timiș și Caraș - Severin, pentru pacienții cu afecțiuni cronice, dar și cu alte patologii, din zona rurală.

Problema:

2/3 din totalul costurilor serviciilor de sănătate = costuri generate de bolile cronice

80% din aceste boli ar putea fi prevenite

Lipsa unor servicii medicale la îndemână și efortul deplasărilor fac ca multe persoane din mediul rural să nu își permită analize preventive pentru menținerea stării de sănătate.

Soluția:

Realizarea unui centru de telemedicină pentru diagnostic și prevenire a bolilor cronice și altor patologii, în Timișoara.

3 centre de diagnostic periferice, în 3 localități izolate din județul Timiș și Caraș-Severin.

Resurse:



12 persoane:

Coordonator proiect, asistent proiect, consultant e-health, consultant IT, contabil și 7 medici specialiști.

- laptop, desktop, imprimantă fixă, imprimantă mobilă, ecograf portabil cu 3 sonde: pentru investigații cardiologice, endocrinologice și boli interne, stetoscop, EKG, stație combo pentru investigații oftalmo-dermato-ORL, spirometru, audiometru

- toate echipamentele medicale de investigații sunt portabile și se conectează prin USB la laptop.

Rezultate:

- **1** stație centrală / fixă + 3 stații periferice / mobile compun un sistem funcțional de consultații la distanță

- **420** de pacienți cu boli cronice din cele 3 localități din mediul rural vor fi consultați și monitorizați

- **1.600** de consultații medicale prin soluții de telemedicină, în specialitățile: cardiologie, interne, endocrinologie, pneumologie, oftalmologie, dermatologie și ORL.



8

TECHNOLOGY FOR PATIENTS WITH HEALTH PROBLEMS IN THE RURAL AREAS

Project: "Together for Health" / **Partner:** The Medical Aid Foundation Profilaxis

Beneficiaries: Persons with health problems in the rural areas / **Location:** Timiș and Caraș-Severin

Launched: 2015 / **Budget:** RON 420,075

Purpose of the project: Developing a telemedicine solution in the Timiș and Caraș - Severin counties, for patients with chronic illnesses, and with other pathologies, from rural areas.

Problem:

2/3 of the total cost of health services
= costs generated by chronic illnesses

80% of such illnesses could be prevented

The absence of accessible medical services and the effort involved in travelling make many persons from rural areas unable to afford preventative analyses to preserve their state of health.

Solution:

Establishing a telemedicine center for the diagnosis and prevention of chronic illnesses and other pathologies in Timișoara.

3 local diagnosis centers, in 3 isolated settlements in the Timiș and Caraș-Severin counties.

Resources:



12 persons:

project coordinator, project assistant, e-health consultant, IT consultant, accountant and 7 specialist physicians.

- laptop, desktop, fixed printer, portable printer, portable echography machine with 3 probes: for cardiology, endocrinology and internal investigations, stethoscope, EKG, combo station for ophthalmological-dermatological-ORL investigations, spirometer, audiometer

- all medical investigation equipment is portable and connects to the laptop via USB.

Outcomes:

- **1** central/fixed station + 3 peripheral/mobile stations make up a functional remote examination system

- **420** patients with chronic illnesses in the 3 rural locations will be examined and monitored

- **1,600** medical visits via telemedicine solutions in: cardiology, internal medicine, endocrinology, pneumology, ophthalmology, dermatology and ORL.



9

TEHNOLOGIE PENTRU PERSOANELE CU DEFICIENȚE DE VEDERE

Proiect: „Smart public transport” / **Partener:** Asociația Tandem

Beneficiari: Persoanele cu deficiențe de vedere / **Localizare:** București / **Anul lansării:** 2015

Buget: 216.650 lei / **Scopul proiectului:** Dotarea a 500 de mijloace de transport RATB cu dispozitive speciale care anunță, printr-o aplicație mobilă, numărul mijlocului de transport în comun care sosește în stație.

Problema:

Persoanele cu deficiențe de vedere din România au o mobilitate limitată mai ales în marile orașe, din lipsa unei infrastructuri care să le faciliteze deplasarea și să le ofere autonomie.

Soluția:

Montarea pe mijloacele de transport în comun a unor dispozitive speciale, numite iBeacon-uri, care transmit persoanelor cu deficiențe de vedere, prin intermediul unei aplicații mobile, numărul mijlocului de transport care urmează să sosească în stație.

Rezultate:

1 aplicație Smart Public Transport pe platformele iOS și Android

500 iBeaconi instalați pe mijloacele de transport RATB



9

TECHNOLOGY FOR PATIENTS WITH SIGHT IMPAIRMENT

Project: "Smart public transport" / **Partener:** The Association Tandem

Beneficiaries: Persons with sight impairment / **Location:** Bucharest / **Launched:** 2015

Budget: RON 216,650 / **Purpose of the project:** Equipping certain RATB stations with special devices announcing the number of the mass transit means arriving in the station via a mobile application

Problem:

The limited mobility of persons with sight impairment in Romania. Their movement and autonomy are affected by the poor accessibility for sight-impaired persons in large cities.

Solution:

Mounting of special devices, called iBeacons, on the means of public transport. The iBeacons are sending the number of the public transport vehicle arriving in the station, via a mobile app, to the people suffering from visual impairments.

Outcomes:

- 1 Smart Public Transport application for the iOS and Android platforms
- 500 iBeacons installed on the RATB transport means



10

TEHNOLOGIE PENTRU MANAGEMENTUL PLĂGILOR

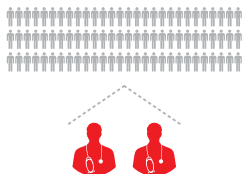
Proiect: „Tehnologie pentru managementul plăgilor” / **Partener:** Asociația Caritas Alba Iulia

Asistență Medicală și Socială / **Beneficiari:** Persoane care suferă de plăgi cronice

Localizare: Harghita, Mureș, Covasna / **Anul lansării:** 2015 / **Buget:** 272.661 lei

Scopul proiectului: Asigurarea tratamentului și a monitorizării speciale a plăgilor cu ajutorul tehnologiei mobile.

Problema:



1 milion de persoane în România care suferă de plăgi cronice.

2 specialiști în tratarea plăgilor la Asociația Caritas Alba Iulia Asistență Medicală și Socială, dar foarte mulți pacienți care au nevoie de tratament și de monitorizare la domiciliu.

Soluția:

Dotarea Asociației Caritas cu tablete cu ajutorul cărora asistentele vor putea intra în legătură cu specialiștii în tratarea plăgilor. Aceștia le vor îndruma telefonic în privința tratamentului, în baza fotografiilor pe care le vor primi pentru fiecare pacient în parte.

Resurse și echipamente:

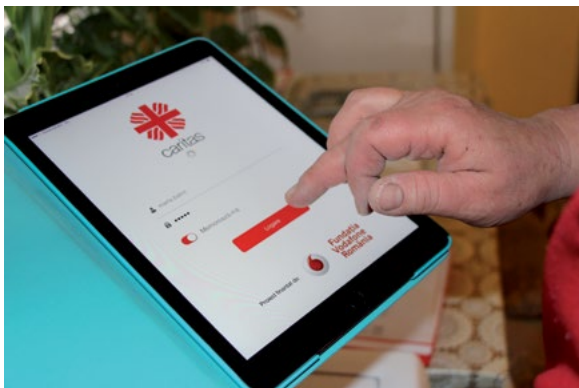


14 asistente medicale specializate
în managementul plăgilor



2 specialiști în plăgi

Rezultate:



10

TECHNOLOGY FOR WOUND MANAGEMENT

Project: "Technology for wound management" / **Partner:** The Association Caritas Alba Iulia Asistență Medicală și Socială / **Beneficiaries:** Persons inflicted with chronic wounds

Location: Harghita, Mureș, Covasna / **Launched:** 2015 / **Budget:** RON 272,661

Purpose of the project: Ensuring treatment and special monitoring of wounds using mobile technology.

Problem:



1 million persons in Romania suffer from chronic wounds.

2 specialists in wound treatment from the Association Caritas Alba Iulia Asistență Medicală și Socială only, and many patients that need home treatment and monitoring.

Recognizing the wound as soon as it appears and a treatment that is adequate for the type of wound and its stage of development give the patient a better chance of healing.

Solution:

Equipping the Association Caritas with tablets, which will be used by the nurses to contact wound treatment specialists. Nurses will be guided via phone with regard to treatment, relying on photographs provided for each individual patient.

Resources:



14 nurses specialized in wound management

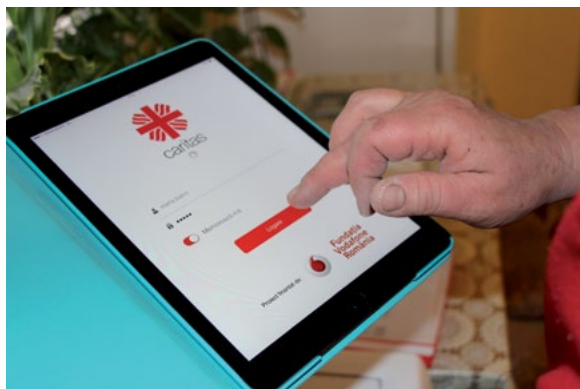


2 wound specialists

Outcomes:



216 beneficiaries



TEHNOLOGIE PENTRU REDAREA ÎNCREDERII ÎN SINE

Proiect: „Call-Center pentru persoanele cu traumatisme ale coloanei vertebrale din România”

Partener: Fundația Motivation România / **Beneficiari:** Pacienți cu traumatisme de coloană vertebrală

Localizare: Național / **Anul lansării:** 2014 / **Buget:** 210.500 lei

Scopul proiectului: Acces la toate informațiile de care au nevoie persoanele cu traumatisme de coloană vertebrală pentru redobândirea independenței personale.

Problema:

În România, persoanele care suferă un accident de coloană vertebrală primesc în etapa post-traumatică doar îngrijire medicală, nu și sprijin pentru recuperare emoțională sau pentru a-și reconstrui viața.

Soluția:



Crearea unui **Call-Center de Urgență** pentru persoanele cu traumatisme de coloană vertebrală din România. Prin intermediul acestuia, pacienții și familiile lor au acces rapid la toate informațiile relevante imediat după accident.



Tablete = pentru reprezentanții spitalelor partenere, ca să centralizeze fișele pacienților cu traumatisme de coloană vertebrală.

Telefoane = pentru beneficiari, ca să solicite ajutorul Fundației Motivation.

Resurse și echipamente:

1 coordonator proiect

28 de voluntari în puncte de sesizare

10 medici din **10** spitale

16 tablete cu conexiune internet, prin care **16** echipe direcționează persoanele nou identificate către call center

Rezultate:

280 de persoane cu leziuni medulare din întreaga țară identificate și direcționate către call center

160 de persoane (din cele **280**) au beneficiat de produse și servicii oferite prin alte proiecte desfășurate de către Motivation (scaun rulant, produse de management urinar, consiliere privind accesibilitatea).



TECHNOLOGY TO RESTORE SELF-CONFIDENCE

Project: "Call Center for persons with spine injuries in Romania" / **Partner:** The Foundation Motivation Romania / **Beneficiaries:** Patients with spine injuries / **Location:** National / **Budget:** RON 210,500
Launched: 2014 / **Purpose of the project:** Access to all information that persons with spine injuries would need to regain their personal independence.

Problem:

In Romania, persons that suffer a spine injury receive only medical care during the post-traumatic stage, and no support for emotional recovery or for rebuilding their lives.

Solution:



Creating an emergency **Call Center** for persons with spine injuries in Romania.

This would allow them and their family to have quick access to all the relevant information after the accident.



Telephones = for the beneficiaries, to ask for help from the Motivation Foundation



Tablets = for representatives of the partner hospitals, in order to centralize the data of patients with spine injuries.

Resources and equipment:

- 1** project coordinator
- 28** volunteers in announcement points
- 10** doctors from 10 hospitals
- 16** tablets with internet connection, devices used by 16 teams to direct the newly identified persons to the call center

Outcomes:

280 persons with medullar injuries in the entire country identified and directed to the call center

160 persons (out of the **280**) received products and services offered as part of other Motivation projects (wheelchair, urinary management products, accessibility advice)



12

TEHNOLOGIA AJUTĂ PACIENȚII CU BOLI GRAVE

Proiect: „Mobihope - Creșterea calității vieții și a îngrijirii pacienților cu boli amenințătoare de viață”

Partener: Fundația Hospice Casa Speranței / **Beneficiari:** Pacienții cu boli amenințătoare de viață

Localizare: București și Brașov / **Anul lansării:** 2014 / **Buget:** 592.188 lei

Scopul proiectului: Creșterea calității și accesibilității serviciilor de îngrijiri paliative adresate persoanelor cu boli amenințătoare de viață

Problema:

4,5 milioane de persoane (copii și adulți) se confruntă cu problema îngrijirii unui bolnav (de cele mai multe ori rudă apropiată) care suferă de o afecțiune nevindecabilă în stadiu avansat (studiu realizat de Fundația Hospice Casa Speranței)



76,5% dintre persoanele aflate în această situație au beneficiat sau beneficiază de ajutorul familiei

23,5% se ocupă singuri de îngrijirea bolnavului

1,2% beneficiază de ajutor din partea unui serviciu specializat de îngrijiri paliative

Soluția:

4 componente ale proiectului:

- digitalizarea documentației asociată serviciilor de îngrijiri paliative furnizate în cele 4 locații (Brașov, București, Zărnești, Făgăraș);
- consultații extinse în sistem telemedicină;
- implementarea unui serviciu help-line (0377 100 078) pentru pacienții din evidența Fundației Hospice Casa Speranței. Serviciul este operațional 16 ore pe zi în timpul săptămânii și 24 de ore în weekend;
- consultanță în domeniul îngrijirii paliative pentru medici de familie.

Rezultate:

- **127** de angajați ai Fundației Hospice Casa Speranței (medici, asistenți medicali, asistenți sociali, psihologi, kinezioterapeuți, psihopedagogi, receptioneri, registratori medicali) implicați direct în acordarea de servicii pentru pacienți și în utilizarea sistemului informatic integrat și a tabletelor;

- **25** de medici de familie au primit consultanță pentru îngrijirea pacienților cu boli incurabile;

- **378** sesiuni de telemedicină;

- **139.372** intervenții în sistemul informatic integrat;

- **8.490** apeluri la serviciul de help line;

- **25** medici de familie din București, Iași, Cluj și Brașov, sprijiniți printr-un serviciu de consultanță, în îngrijirea pacienților proprii (177 pacienți din cele 4 locații – alții decât pacienții Hospice).

3.725 pacienți cu dosare electronice



12

TECHNOLOGY HELPS PATIENTS WITH SERIOUS ILLNESSES

Project: "Mobihope - Increasing the quality of life and care for patients with life-threatening illnesses"

Partner: Foundation Hospice Casa Speranței / **Beneficiaries:** Patients with life-threatening illnesses

Location: Bucharest and Braşov, / **Launched:** 2014 / **Budget:** RON 592,188

Purpose of the project: Increasing the quality and accessibility of palliative care services for persons with life-threatening illnesses

Problem:

4.5 million persons (children and adults) face the problem of taking care of a patient (most of the times, a close relative) that suffers from an incurable illness in an advanced stage (study carried out by the Foundation Hospice Casa Speranței)



76.5% of the people in this situation have benefited or benefit from help from the family

23.5% care for the patient alone

1.2% receive assistance from a specialized palliative care service

Solution:

4 components of the project:

- digitizing the documentation for the palliative care services provided by the 4 locations (Braşov, Bucharest, Zărneşti, Făgăraş)
- extensive telemedicine consultations
- implementing a help-line service (0377 100 078) for patients on record with the Foundation Hospice Casa Speranței. The service is operational 16 hours a day during weekdays and 24 hours a day during weekends.
- palliative care advice for family doctors

Outcomes:

- **127** employees of the Foundation Hospice Casa Speranței (doctors, nurses, social workers, psychologists, kinetotherapists, psychopedagogicians, receptionists, medical registrars) directly involved in providing care for patients and using the integrated information system of the tablets.
- **25** family doctors have received advice on the care of patients with incurable illnesses
- **378** telemedicine sessions
- **139,372** interventions in the integrated information system
- **8,490** calls to the help line at 0377 100 078
- **25** family doctors in Bucharest, Iaşi, Cluj and Braşov, supported with a consulting system in the care of their own patients (177 patients in the 4 locations – other than Hospice patients)

3,725 patients with electronic files



13

TEHNOLOGIE PENTRU PERSOANELE CU DEFICIENȚE DE AUZ ȘI VORBIRE

Proiect: „SOS surdo-muți” / **Partener:** Asociația Samaritenilor din România

Beneficiari: Persoane cu deficiențe de auz și vorbire care au nevoie de ajutor în situații de urgență

Localizare: Mureș, Oradea, Arad, Brăila, Iași, București, Constanța, Satu-Mare, Sălaj, Timișoara, Bacău, Sibiu, Neamț, Călărași, Tulcea, Botoșani, Suceava / **Anul lansării:** 2014 / **Buget:** 243.088 lei

Scopul proiectului: Realizarea unui sistem de comunicare și avertizare în timp real, care să asigure autonomia persoanelor cu deficiențe de auz și vorbire, facilitând solicitarea de ajutoare de urgență prin transmiterea unor mesaje generice predefinite.

Problema:

Accesul dificil al persoanelor surdo-mute la apelul de urgență. Oamenii cu deficiențe de auz și vorbire au o comunicare restricționată la limbajul mimico-gestual, iar în lipsa unui interpret, ei sunt puși în situația de a nu putea solicita ajutor în situații de urgență.

Soluția:

Dezvoltarea unui sistem de comunicare și avertizare în timp real, prin care persoanele cu aceste deficiențe să poată fi autonome și să solicite ajutorul.

Aplicația „SOS surdo-muți” permite unei persoane cu deficiențe de auz și vorbire să transmită către dispecerat informații despre o situație de urgență, cu ajutorul mesajelor predefinite care conțin informații vitale pentru sănătatea utilizatorului.



Resurse și echipamente:

40 de filiale ale Asociației Naționale a Surzilor din România

5 voluntari implicați în activitățile asociației

450 de telefoane inteligente

8 calculatoare desktop

2 tablete

Rezultate:

23 vieți salvate



3.250 de apeluri înregistrate de la persoane cu deficiențe de auz



850 de intervenții ale echipajelor de salvare



700 de beneficiari cu deficiențe de auz

13

TECHNOLOGY FOR HEARING AND SPEECH IMPAIRED PERSONS

Project: "SOS deaf and dumb" / **Partner:** Samaritans' Associations of Romania

Beneficiaries: hearing-and speech-impaired persons that need help in emergency situations

Location: Mureș, Oradea, Arad, Brăila, Iași, Bucharest, Constanța, Satu-Mare, Sălaj, Timișoara, Bacău, Sibiu, Neamț, Călărași, Tulcea, Botoșani, Suceava / **Launched:** 2014 / **Budget:** RON 243,088

Purpose of the project: Establishing a real-time communication and warning system that would ensure the autonomy of hearing-and speech-impaired persons, enabling them to ask for emergency help by sending predefined generic messages.

Problem:

Difficult access of deaf and dumb persons to the emergency call. The hearing-and speech-impaired persons have the communication restricted to the mimic and gestures and without an interpreter they cannot ask for help case of emergency.

Solution:

Developing a real-time communication and warning system enabling persons with such impairments to autonomously ask for help. The application "SOS deaf and dumb" allows a hearing- and speech-impaired person in an emergency situation to send information to the dispatch, using predefined messages that contain vital information for the user's health.

Resources:

40 branches of the National Association of the Deaf in Romania

5 volunteers involved in activities of the association

450 smartphones

8 desktop computers

2 tablets

Outcomes:

23 lives saved



3,250 calls recorded from hearing-and speech-impaired persons



850 interventions of the ambulance teams



700 hearing-impaired beneficiaries



14

TEHNOLOGIE PENTRU PACIENȚII CU PROBLEME CARDIO VASCULARE

Proiect: „Supravegherea pacienților cu probleme cardio-vasculare la domiciliu”

Partener: Asociația Caritas Alba-Iulia Asistență Medicală și Socială / **Beneficiari:** Pacienți cu probleme cardiovasculare asistați la domiciliu / **Localizare:** Harghita, Mureș, Covasna, Hunedoara, Iași

Anul lansării: 2014 / **Buget:** 90.000 lei / **Scopul proiectului:** Monitorizarea la domiciliu a stării de sănătate a pacienților cu probleme cardio-vasculare

Problema:

bolile cardiace pe locul 1



în afecțiunile din România (conform datelor de la Centrul Național de Statistică și Informatică în sănătate publică)

Soluția:



Cu ajutorul unor aparate de măsurare a tensiunii arteriale, a imprimantelor portabile, telefoanelor smartphone și tabletelor, se monitorizează tensiunea arterială și electrocardiograma la domiciliu, ceea ce permite acțiunea imediată a medicului în caz de urgență și optimizarea tratamentelor.

Resurse:

20 de asistenți medicali ai Asociației Caritas Alba-Iulia Asistență Medicală și Socială

Rezultate:

Electrocardiograme pentru **2.230** de persoane din județele Harghita, Covasna, Mureș, Hunedoara și Iași



14

TECHNOLOGY FOR PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR PROBLEMS

Partner: The Association Caritas Alba Iulia Asistență Medicală și Socială

Project: "Supervising patients with cardiovascular problems at home" / **Beneficiaries:** Patients with cardiovascular problems with home care / **Location:** Harghita, Mureș, Covasna, Hunedoara, Iași /

Launched: 2014 / **Budget:** RON 90,000 / **Purpose of the project:** Home monitoring of the health condition of patients with cardiovascular problems

Problem:

1st place for cardiovascular diseases



in Romania (according to data from the National Center for Statistics and Public Health Computing)

Solution:



Using blood pressure measuring devices, portable printers, smartphones and tablets, blood pressure and electrocardiograms are monitored at home, allowing the doctor to act immediately in case of emergency and optimize the treatment.

Resources:

20 nurses of the Association Caritas Alba Iulia Asistență Medicală și Socială

Outcomes:

Electrocardiograms for **2,230** persons from the Harghita, Covasna, Mureș, Hunedoara and Iași counties





15

TEHNOLOGIE PENTRU SFATURI MEDICALE PRIN TELEFON

Proiect: „PEDITEL 1791 Urgențe și sfat medical pediatric non-stop, prin telefon”

Partener: Fundația Părinți din România / **Beneficiari:** Copiii și părinții care au nevoie de sfaturi medicale / **Localizare:** Național / **Anul lansării:** 2013 / **Buget:** 742.302 lei

Scopul proiectului: Sfaturi medicale telefonice pentru părinți

Problema:

Aglomerarea camerelor de gardă a Unităților de Primiri Urgențe și a secțiilor de pediatrie.

Timpul lung de așteptare pentru pacienți.

Soluția:



Call-center 24/7, în regim de urgență.

Serviciul, denumit PEDITEL, este disponibil la 1791 și vine în ajutorul părinților care au nevoie de sfatul unui medic pediatru / de urgență. Rezolvarea rapidă a cazurilor ușoare care nu necesită internare.

Resurse:

11 medici

1 coordonator de proiect

14 voluntari în domeniul IT și comunicare

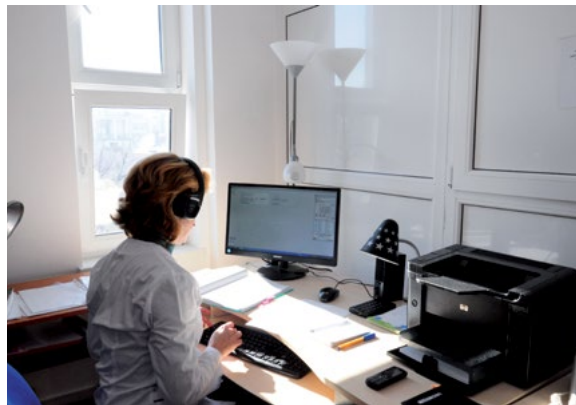
Rezultate:

15.000 de apeluri pe an

51 de apeluri pe zi

6.187 de cazuri rezolvate

30% dintre cazuri sunt din mediul rural



15

TECHNOLOGY FOR MEDICAL ADVICE BY PHONE

Project: "PEDITEL 1791 Non-stop emergencies and pediatric medical advice over the phone"

Partner: Foundation Părinți din România / **Beneficiaries:** Children and parents that need medical advice

Location: National / **Launched:** 2013 / **Budget:** RON 742,302

Purpose of the project: Medical advice for parents over the phone.

Problem:

Reducing the overload in the emergency rooms of the emergency units and pediatrics and shortening waiting times for the patients.

Solution:



Call-center 24/7, emergency call.

The service called PEDITEL is available at the number 1791 and helps the parents that need medical advice from a pediatrician/emergency doctor.

Rapid solving of mild cases that do not require hospitalization.

Resources:

11 doctors

1 project coordinator

14 volunteers in IT and communication

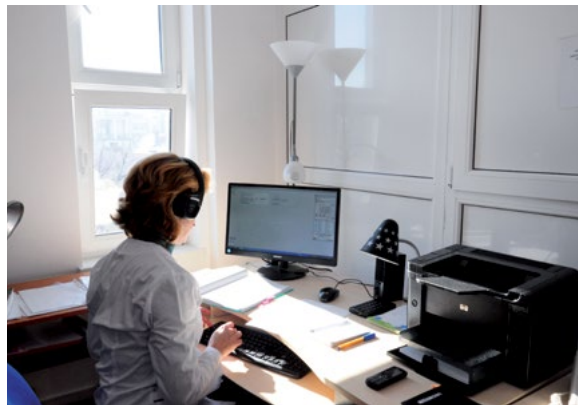
Outcomes:

15,000 calls per year

51 calls per day

6,187 cases solved

30% of the cases come from rural areas



16

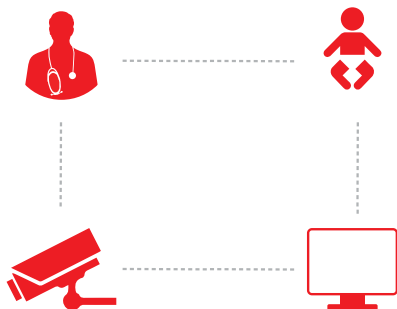
TEHNOLOGIA SALVEAZĂ VIAȚA COPIILOR

Proiect: „Soluție de telemedicină pentru noua Secție de Terapie Intensivă, de la Spitalul Marie Curie București” / **Partener:** Asociația Inima Copiilor / **Beneficiari:** Copiii internați în secția de terapie intensivă a Spitalului Marie Curie / **Localizare:** București
Anul lansării: 2013 / **Buget:** 2.444.868 lei / **Scopul proiectului:** Monitorizarea copiilor din secția de terapie intensivă nou-născuți a Spitalului Marie Curie din București

Problema:

Comunicarea dintre medici pentru găsirea celor mai bune tratamente și schimbul informațiilor la distanță contra cronometru sunt foarte importante pentru salvarea vieții multor copii.

Soluția:



Implementarea unei soluții de telemedicină care transmite imagini video și date, pentru urmărirea semnelor vitale ale pacienților și accesul la datele medicale de la distanță.

Crearea unei infrastructuri informaționale pentru medicii din secția de terapie intensivă care au posibilitatea de a vizualiza de la distanță, în detaliu, ce se întâmplă cu un pacient cu afecțiuni grave internat în secția de terapie intensivă.



Prin intermediul aplicației, imaginile pot fi mărite de **12 ori**. Astfel, pacienții vor putea fi monitorizați de oriunde există o conexiune **4G** sau **3G**, la o calitate video excepțională, chiar și de către medicii din alte țări.

Rezultate:

Îmbunătățirea comunicării dintre medicii români și medicii din alte țări. Descoperirea unor noi tratamente pentru pacienții secției de terapie intensivă nou-născuți din Spitalul Marie Curie București.



16

TECHNOLOGY SAVES CHILDREN'S LIVES

Project: "Telemedicine solution from the new Intensive Care Unit at the Marie Curie Hospital in Bucharest"

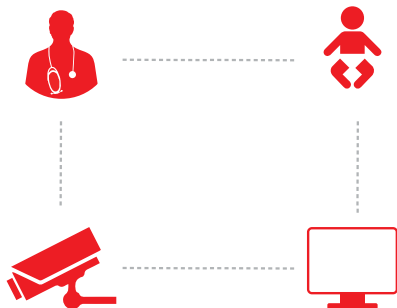
Partner: The Association Inima Copiilor / **Beneficiaries:** Children hospitalized in the intensive care unit of the Marie Curie Hospital / **Location:** Bucharest / **Launched:** 2013 / **Budget:** RON 2,444,868

Purpose of the project: Monitoring the children in the newborn intensive care unit of the Marie Curie Hospital

Problem:

Communication between doctors for finding the best treatments and fast information exchange between doctors from different locations are very important for saving the lives of many children.

Solution:



Implementing a telemedicine solution that sends video and data for the patient's vital sign monitoring and remote access to medical data. Creating an informational infrastructure for doctors of the intensive care unit enabling them to remotely view in detail what happens to a patient suffering from a serious illness, committed to the intensive care unit.



Through the application, images can be enlarged **12 fold**. Thus the patients can be monitored from the distance, provided there is a **4G** or **3G** connection available, with exceptional video quality, even by doctors from abroad.

Outcomes:

Improving communication between Romanian and foreign doctors. Discovering new treatments for patients of the newborn intensive care unit of the Marie Curie Hospital in Bucharest.



17

TEHNOLOGIA ȚINE DIABETUL SUB CONTROL

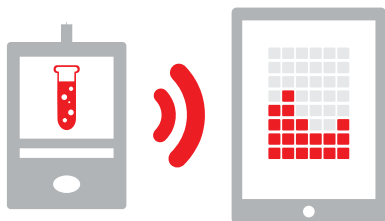
Proiect: „Controlin” / **Partener:** Asociația React / **Beneficiari:** Persoane care suferă de diabet de tip I sau II / **Localizare:** 32 de județe / **Anul lansării:** 2012 / **Buget:** 2.587.198 lei

Scopul proiectului: Monitorizarea stării de sănătate a bolnavilor de diabet prin dispozitive de ultimă generație și dezvoltarea unui call-center pentru situațiile de urgență ale beneficiarilor.

Problema:

1,5 - 1,9 milioane de pacienți cu diabet zaharat în România
70.000 de cazuri de diabet zaharat tip I, insulino-dependent.

Soluția:



Pacienții înscrși în proiect au primit gratuit kit-ul Controlin care conține: un glucometru de ultimă generație cu Bluetooth încorporat, consumabile pentru un an de zile și acces la o aplicație mobilă care stochează valorile glicemiei. Aplicația Controlin colectează, transmite și interpretează automat nivelul glicemiei pacienților cu diabet, ajutându-i să își urmărească mai bine glicemia și să își adapteze stilul de viață.

Resurse:

20 de medici de familie implicați în proiect

Rezultate:

536 de pacienți cu diabet zaharat insulino-dependent de tip I și II folosesc zilnic kitul Controlin.

2.000 de beneficiari informați despre un stil de viață sănătos

Pacienții sunt din județele: Vâlcea, Timiș, Teleorman, Suceava, Sibiu, Prahova, Olt, Neamț, Mureș, Maramureș, Ilfov, Ialomița, Hunedoara, Gorj, Dolj, Dâmbovița, Covasna, Cluj, Caraș-Severin, București, Brașov, Bacău, Argeș, Alba, Iași, Galați, Bistrița-Năsăud, Călărași, Arad, Tulcea, Sălaj.



TECHNOLOGY KEEPS DIABETES UNDER CONTROL

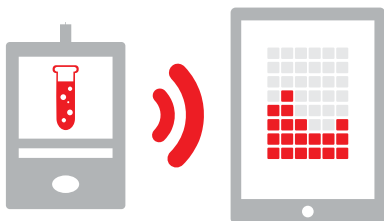
Project: „Controlin” / **Partner:** The Association React / **Beneficiaries:** Persons afflicted with type I or II diabetes / **Location:** 32 counties / **Launched:** 2012 / **Budget:** RON 2,587,198

Purpose of the project: Monitoring the health of diabetes patients using latest generation devices and developing a call center for emergency cases of the beneficiaries.

Problem:

1.5 to 1.9 million patients with diabetes mellitus in Romania
70,000 cases of insulin-dependent type I diabetes mellitus.

Solution:



Patients enrolled in the project received the Controlin kit free of charge, containing: one latest generation glucometer with built-in Bluetooth, consumables for one year and access to a mobile application storing blood sugar levels.

The Controlin application collects, sends and automatically interprets the level of blood sugar in diabetes patients, helping them to better monitor their blood sugar levels and adjust their lifestyles.

Resources:

20 family doctors involved in the project

Outcomes:

536 patients with insulin-dependent type I and II diabetes mellitus use the Controlin kit each day

2,000 beneficiaries informed about a healthy lifestyle

The patients are from the counties: Vâlcea, Timiș, Teleorman, Suceava, Sibiu, Prahova, Olt, Neamț, Mureș, Maramureș, Ilfov, Ialomița, Hunedoara, Gorj, Dolj, Dâmbovița, Covasna, Cluj, Caraș-Severin, Bucharest, Brașov, Bacău, Argeș, Alba, Iași, Galați, Bistrița-Năsăud, Călărași, Arad, Tulcea, Sălaj.



18

TEHNOLOGIE PENTRU SPORTIVI MAI SĂNĂTOȘI

Proiect: „Special Olympics Atleti Sănătoși” / **Partener:** Fundația Special Olympics România

Beneficiari: Tineri cu dizabilități intelectuale / **Localizare:** Național / **Anul lansării:** 2012

Buget: 310.859 lei / **Scopul proiectului:** Monitorizarea stării de sănătate a tinerilor cu dizabilități intelectuale care participă la competițiile sportive organizate de Fundația Special Olympics România.

Problema:

Cu ocazia fiecărei competiții sportive organizate de Fundația Special Olympics România, sportivii cu dizabilități au nevoie de consult gratuit și de recomandări medicale de la un grup de specialiști.

Soluția



Sportivii sunt ajutați să își monitorizeze starea de sănătate de către voluntarii Fundației Special Olympics România. Voluntarii folosesc tablete pentru a introduce în aplicația mobilă informațiile despre starea de sănătate a sportivilor. Aici se vor păstra fișele lor electronice și recomandările medicale. De asemenea, sportivii sunt înștiințați prin SMS în legătură cu recomandările medicale pe care trebuie să le urmeze.

Resurse si echipamente:

412 voluntari

71 tablete

100 de medici specialiști implicați ca voluntari

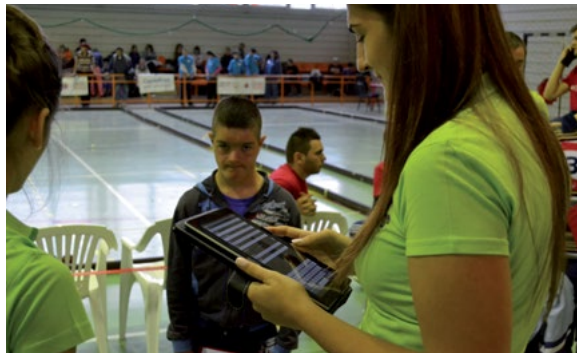
Rezultate:

861 Beneficiari

cu vârste în jur de **20 de ani**, din **31** de județe

25 - 40%: rata de răspuns la mesajele de reminder

7 evenimente sportive: Jocuri Locale, Regionale și Naționale desfășurate la București, Craiova, Piatra-Neamț, Oradea, Câmpina, Buzău



TECHNOLOGY FOR HEALTHIER ATHLETES

Project: "Healthy Special Olympics Athletes" / **Partner:** Foundation Special Olympics Romania

Beneficiaries: Mentally disabled youths / **Location:** National / **Launched:** 2012 / **Budget:** RON 310,859

Purpose of the project: Monitoring the health condition of mentally disabled youths that take part in athletic competitions organized by the Foundation Special Olympics Romania.

Problem:

With the occasion of each athletic competition organized by the Foundation Special Olympics Romania, disabled athletes require medical consultations and recommendations from a group of specialists.



Solution:

Athletes are helped to monitor their health by volunteers of the Foundation Special Olympics Romania. Volunteers use tablets to enter information about the athletes' health into the mobile application. This is where their electronic sheets and medical recommendations will be kept. Athletes are also notified by SMS regarding the medical advice they need to follow.

Outcomes:

412 volunteers

71 tablets

100 medical specialists involved as volunteers

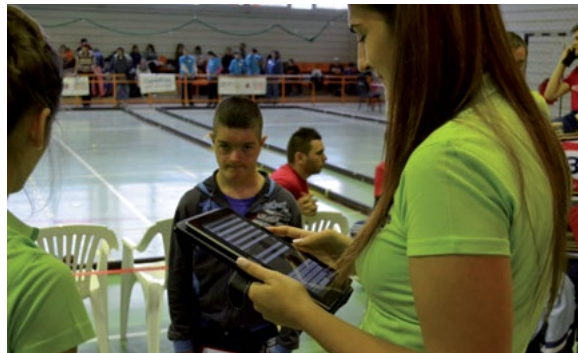
Outcomes:

861 Beneficiaries

aged around **20**, from **31** counties

25 - 40%: response rate to the reminder messages

7 athletic events: Local, Regional and National Games organized in Bucharest, Craiova, Piatra-Neamt, Oradea, Câmpina, Buzău



TEHNOLOGIE PENTRU VÂRSTA A TREIA

Proiect: „Singur acasă cu mobilul”

Partener: Asociația Caritas Alba-Iulia Asistență Medicală și Socială / **Beneficiari:** Bătrâni asistați la domiciliu / **Localizare:** Harghita, Mureș, Covasna, Hunedoara, Iași / **Anul lansării:** 2012

Buget: 965.664 lei / **Scopul proiectului:** Monitorizarea stării de sănătate a bătrânilor asistați la domiciliu

Problema:

Bătrânii singuri, cu vârste cuprinse între 60 și 90 de ani aflați în imposibilitatea de a cere ajutor în situații de urgență.

Soluția:



Vârstnicii au primit **telefoane cu butoane de panică**, care pot fi utilizate în situații de urgență.

Asistenții Caritas au primit telefoane prin care sunt înștiințați atunci când beneficiarii îi alertează, pentru a putea interveni cu rapiditate. De asemenea, ei au acces și la o aplicație gratuită pe telefon, prin care pot programa vizite la domiciliu și pot nota observații specifice după fiecare vizită (ora, locul, numele, serviciile acordate beneficiarilor).



Rezultate:

523 persoane vârstnice din județele Harghita, Mureș, Covasna, Hunedoara, Iași cu telefon mobil special

380 asistente medicale care răspund la apelurile de urgență venite de la persoanele vârstnice



TECHNOLOGY HELPS SENIOR CITIZENS

Project: "Home alone with the mobile phone" / **Partner:** The Association Caritas Alba Iulia Asistență Medicală și Socială / **Budget:** RON 965,664 / **Beneficiaries:** Senior citizens under home care

Location: Harghita, Mureș, Covasna, Hunedoara, Iași / **Launched:** 2012

Purpose of the project: Monitoring the health condition of senior citizens under home care

Problem:

Senior citizens with ages between 60 and 90 living alone that do not have the possibility to ask for help in case of emergency situations.

Solution:



Senior citizens received **phones with panic buttons** that can be used in emergency situations.

Caritas nurses received phones over which they are notified when the beneficiaries press the alarm button and therefore are able to respond promptly. They also have access to a free phone application to help them schedule home visits and enter specific remarks after each visit (time, place, name, services rendered to the beneficiaries).



Outcomes:

523 senior citizens in the Harghita, Mureș, Covasna, Hunedoara, Iași counties with special mobile phones

380 nurses that answer emergency calls coming from the senior citizens





RENOVAREA CENTRELOR DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

/ Renovating the blood transfusion centers

De cele mai multe ori ne gândim să donăm sânge doar când e neapărată nevoie. Când auzim de o situație limită. De fapt, e normal să facem asta mult mai des. Sângele este vital pentru a salva vieți, așa că e important să fim solidari și să ne mobilizăm pentru această cauză. Noi am făcut-o prin intermediul proiectului „O șansă pentru viață”, cel mai amplu program național de donare de sânge din România. Situația deplorabilă în care se aflau centrele de transfuzie sanguină din țară, dar și nevoia de a face pe toată lumea să conștientizeze cât de important este să doneze ne-au făcut să ne implicăm fără ezitare.

Most of the time we donate blood only when it is badly needed. When we hear about an extreme situation. Actually it's normal to do this more often. Blood is vital to save lives, so it's important to show solidarity and support this cause.

We did it through the project "A Chance for Life", the largest nationwide program for blood donation in Romania. The critical situation of blood transfusion centers in the country, but also the need to make everyone aware about how important it is to donate determined us to get involved without hesitation.

RENOVAREA CENTRELOR DE TRANSFUZIE SANGUINĂ

Proiect: „O șansă pentru viață” / **Partener:** Asociația React / **Anul lansării:** 2008

Buget: 640.000 de euro

Problema:

Sângele este lichidul vital care salvează viața pacienților din spitale: bolnavi de cancer, pacienți chirurgicali, victime ale incendiilor, etc. Sângele nu poate fi sintetizat în laborator. Transfuzia sanguină (metoda de tratament biologic ce constă în administrarea de sânge, preparate sau derivate din sânge) este singurul mod prin care lichidul vital ajunge de la un donator la pacient, iar centrele județene de transfuzii sunt instituțiile abilitate să recolteze și să testeze sângele ce urmează a fi utilizat în spitale. În România sunt 41 de centre de transfuzii (câte unul în fiecare județ).

Soluția:

- Organizarea de campanii mobile de donare de sânge care determină astfel creșterea numărului donatorilor de sânge din România și îmbunătățirea stocurilor sanguine naționale;
- Organizarea de ample campanii de comunicare și promovare a donării de sânge, astfel încât publicul larg să cunoască importanța donării de sânge pentru sistemul sanitar;
- Renovarea și dotarea centrelor de transfuzii sanguine – piloni ai sistemului transfuzional și instituții responsabile de colectare și prelucrare a sângelui și, implicit, de calitatea preparatelor sanguine care ajung la pacienți.

Resurse:

280 de voluntari

3.600 ore de voluntariat

9.500 euro din donații 2% de la comunitate

Rezultate:

- Numărul donatorilor la nivel național a crescut cu **10%**

> **130.000** donatori

> **250.000** vieți salvate

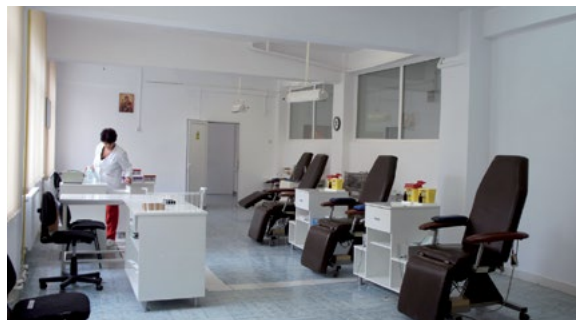
- **8** cele mai degradate și totodată printre cele mai mari centre de transfuzii din țară au fost renovate și dotate cu aparatură modernă.

8 centre → **291** spitale din România

- achiziționarea a **30** de scaune de recoltare, un aparat de aer condiționat pentru laboratorul sanguin, patru centrifuge, două hemomixere, șase frigidere și congelatoare pentru stocarea sângelui.

Obiective 2016:

- Organizarea a peste **100** de campanii mobile de recoltare sanguină
- Renovarea și dotarea cu aparatură a **10** noi centre de transfuzii.



RENOVATING THE BLOOD TRANSFUSION CENTERS

Program: "A chance for life" / **Partner:** The Association React / **Launched:** 2008

Budget: Euro 640,000

Problem:

Blood is vital in saving the lives of patients in hospitals: cancer patients, surgical patients, fire victims etc. Blood cannot be synthesized in the lab. Blood transfusion (the biologic treatment method which consists in administration of blood or blood derivatives) is the only way a patient can receive blood from the donor, and the county transfusion centers are the institutions that are authorized to harvest and test the blood that is to be used in hospitals. In Romania there are 41 transfusion centers, 1 for each county.

Solution:

- Organizing mobile blood-donation campaigns which increase the number of blood donors in Romania and improve the national blood stocks;
- Organizing wide communication campaigns promoting blood donation, so that the general public is made aware of the importance of donating blood;
- Renovating and providing equipment for blood transfusion centers.

Resurse:

280 volunteers

3.600 volunteer hours

9.500 Euros from 2% donations of the community

Outcomes:

- **10%** increase in the number of donors at national level

> **130.000** blood donors

> **250.000** lives saved

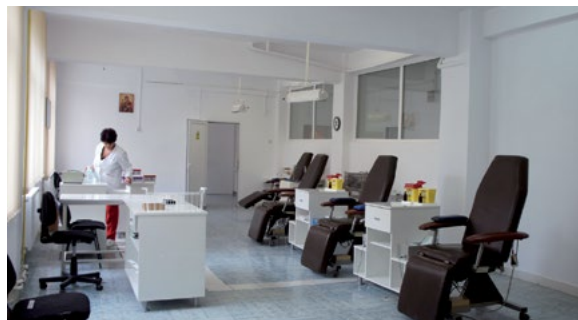
- **8** transfusion centers throughout the country were renovated and fitted with modern equipment.

8 centers → **291** hospitals in Romania

- **30** new harvesting chairs, 1 air conditioning machine for the blood laboratory, 4 centrifuges, 2 blood mixers, 6 refrigerators and freezers for blood storage.

Objectives for 2016:

- **100** mobile blood donation campaigns
- **10** new blood transfusion centers renovated and fitted with equipment





INVESTIȚII ÎN MEDIUL RURAL

/ Investment in rural areas

Aproape jumătate din populația României locuiește în mediul rural. Vorbim despre copii care locuiesc în zone izolate și care fac ore întregi pe drum până să ajungă la școală. Despre oameni pentru care accesul la apă potabilă sau încălzire este un lux. Sau despre cei care trăiesc în condiții dure, fără perspectiva unui loc de muncă sau a unei speranțe de viitor.

Vrem să aducem normalitatea în viețile acestor oameni. De aceea, din 2015 am lansat Programul Strategic de Investiție în Mediul Rural, prin care susținem educația, sănătatea și serviciile sociale atât de necesare categoriilor defavorizate din satele și orașele mici din România.

Almost half of Romania's population lives in rural areas. We are talking about children who live in remote areas, and walk for hours to reach their school. About people for whom access to clean water or heating is a luxury. Or those who live in harsh conditions, with no prospect of a job or a hope for the future.

We want to bring normality in the lives of these people. Therefore in 2015 we have launched the Strategic Program for Investments in Rural Areas, which supports education, health and social services, all so necessary for disadvantaged villages and small towns in Romania.

PROGRAMUL DE INVESTIȚII ÎN MEDIUL RURAL

Proiecte: 4 proiecte „Implicat în comunitatea mea”, „Ajută un sat. Schimbă o țară”, „Fondul Special pentru Copii” și „Investiții pentru comunități durabile” / **Parteneri:** Fundația PACT, Fundația Mereu Aproape, Fundația Principesa Margareta a României (România) și Fundația de Sprijin Comunitar

Beneficiari: 16.500 de copii între 0 și 18 ani; 16.696 de adulți între 18 și 60 de ani; 1.804 bătrâni peste 60 de ani / **Localizare:** Național, în toate cele 41 de județe ale țării / **Anul lansării:** martie 2015

Buget: 650.000 euro / **Împărțire buget:** educație 85%, sănătate 6%, servicii sociale 9% / **Scopul proiectului:** Susținerea educației, sănătății și serviciilor sociale necesare categoriilor defavorizate din satele și orașele mici din România.

Problema:

Zeci de școli, grădinițe, biblioteci și asociații locale nu au infrastructură și nici forță financiară care să asigure accesul la educație și sănătate, drepturile fundamentale. Copiii nu au bănci, scaune, dulapuri, căldură, apă curentă, toalete sau material didactic.

Soluția:

Dezvoltarea unui program la nivel național care să susțină educația, sănătatea și serviciile sociale necesare categoriilor defavorizate din satele și orașele mici din România.

Rezultate:

55 de proiecte finanțate în toată țara.

Harta programului de investiție în zone rurale



INVESTMENT IN RURAL AREAS

Project: 4 projects “Involved in my community”, “Help a village. Change a country”, “Special Fund for Children” and “Investments in durable communities”

Partners: PACT Foundation, Mereu Aproape Foundation, The Princess Margareta of Romania Foundations (Romania) and Fundația de Sprijin Comunitar / **Beneficiaries:** 16,500 children between 0 and 18 y.o; 16,696 adults between 18 and 60 y.o; 1,804 elders over 60 y.o. / **Location:** national, in all the 41 counties of the Romania / **Launched:** March 2015 / **Total budget:** Euro 650,000 / **Split of budget:** education 85%, health 6%, social services 9% / **Purpose of the project:** support for education, health and social services necessary to the less favoured categories of inhabitants of villages and small towns in Romania

Problem:

Tens of schools, kindergardens, libraries and local associations in the countryside do not have the infrastructure or the financial resources to ensure the access to education and health services, which are fundamental rights. The children do not have chairs, benches, closets, heat, running water, toilets or writing materials.

Solution:

Implementing a national program to support the education, health and social services necessary to the less favoured categories of inhabitants of villages and small towns in Romania

Outcomes:

55 financing projects all over the country





PROGRAMUL DE INVESTIȚII ÎN MEDIUL RURAL

Programul: „Implicat în comunitatea mea” / **Partener:** Fundatia PACT

Localizare: Mehedinti, Dolj, Olt, Arges, Buzau, Braila, Galati / **Buget:** 149.518 Euro

Numele proiectelor locale:

Zestrea bunicilor

Caravana voluntarilor

Solidaritate intergenerațională și interetnică

Implicare de la mic la mare!

Copiii, viitorul de mâine al localității

Reușim împreună

Apă pentru viitorul copiilor din Priponești

În centru este Eșelnița

Tineri proactivi – Centrul pentru Tineret Constantin Ghindă

Un pas către viitor!

Comunități creACTIVE

Schimbare prin implicare



INVESTMENT IN RURAL AREAS

Program: "Involved in my community" / **Partner:** PACT Foundation

Location: Mehedinți, Dolj, Olt, Argeș, Buzău, Brăila, Galați / **Budget:** Euro 149,518

Local projects names:

Grandparents dowry

Caravan of volunteers

Interethnic and inter-generational solidarity

Involvement from small to big!

Children, the future of the village of tomorrow

Together we succeed

Water for the future of the children in Priponești

Eșelnita is in the center

Proactive youths – Youth Centre Constantin Ghindă

A step into the future!

creACTIVE communities

Change through involvement



PROGRAMUL DE INVESTIȚII ÎN MEDIUL RURAL

Programul: „Ajută un sat. Schimbă o țară” / **Partener:** Fundația Mereu Aproape

Localizare: Mureș, Cluj, Satu Mare, Sălaj, Alba, Sibiu, Bihor, Arad, Timiș, Caraș Severin,
Hunedoara, Brașov, Harghita / **Buget:** 287.943 Euro

Numele proiectelor locale:

Învățăm jucându-ne

Mobilizare pentru învățare

Atelierul de meșteșuguri

Clubul multimedia

Arca Mereu Aproape

Învățare din plăcere

Educat civilizat

Sănătos, curat și educat

Joc, mișcare, învățare

Învățăm practic

Părinții mei

Ludoteca Mereu Aproape

Licuricii

Nu abandonăm, învățăm



INVESTMENT IN RURAL AREAS

Program: "Help a village, change a country" / **Partner:** Mereu Aproape Foundation

Location: Mureș, Cluj, Satu Mare, Sălaj, Alba, Sibiu, Bihor, Arad, Timiș, Caraș-Severin , Hunedoara, Brașov, Harghita / **Budget:** Euro 287,943

Local projects names:

We learn by playing

Mobilization for learning

Crafts workshop

Multimedia club

Mereu Aproape Ark

Learning for pleasure

Educated civilized

Healthy, clean and educated

Game, movement, learning

Practical learning skills

My parents

Ludoteca Mereu Aproape

The fireflies

We don't abandon, we learn



PROGRAMUL DE INVESTIȚII ÎN MEDIUL RURAL

Programul: „Fondul Special pentru copii” / **Partener:** Fundația Principesa Margareta a României (România) / **Localizare:** Tulcea, Constanța, Ialomița, Ilfov, Călărași, Giurgiu, Teleorman, Prahova, Dâmbovița, Vâlcea, Gorj, Covasna, Bistrița Năsăud, Maramureș / **Buget:** 90.400 euro

Numele proiectelor locale:

Un viitor mai bun pentru copiii din Mărculești

Educația - șansa pentru o viață mai bună

Edukaction

Școala Mea

Vreau să învăț

Activitate after school în satul Surcea

Copii pregătiți pentru școală

Și copiii cu CES pot să aibă un viitor

Educat la Zurbaua

Întotdeauna învingător

Mă joc și învăț cum să cresc sănătos

Școală după școală - Babadag

Un viitor mai bun pentru copiii noștri

Curcubeu

233 burse individuale pentru educație



INVESTMENT IN RURAL AREAS

Program: " Special Fund for Children" / **Partner:** The Princess Margareta of Romania (Romania) Foundations / **Location:** Tulcea, Constanța, Ialomița, Ilfov, Călărași, Giurgiu, Teleorman, Prahova, Dâmbovița, Vâlcea, Gorj, Covasna, Bistrița-Năsăud, Maramureș / **Budget:** Euro 90,400

Local projects names:

- A better future for children in Mărculești
- Education - a chance for a better life
- Edukaction
- My school
- I want to learn
- After school activities in Surcea village
- Children ready for school
- Children with CES can also have a future
- Educated at Zurbaua
- Always a winner
- I play and i learn how to grow healthy
- School after school - Babadag
- A better future for our children
- Rainbow
- 233 individual scholarships for education



PROGRAMUL DE INVESTIȚII ÎN MEDIUL RURAL

Programul: „Investiții pentru comunități durabile” / **Partener:** Fundația de Sprijin Comunitar

Localizare: Suceava, Iași, Botoșani, Bacău, Galați, Vaslui, Neamț, Vrancea / **Buget:** 125.784 Euro

Numele proiectelor locale:

Creăm, ne bucurăm și dăm mai departe

Pas în viitor. Psiholog la sat

Educația te face mare

Hai să îi ajutăm pe bunici!

De mână cu școala

Intervenție comunitară pentru educația copiilor din comuna Trușești

Caravana After School

NU...Abandonului scolar

Investim în speranțele copiilor

Împreună cu ei, în comunitate

Rendez vous pentru sănătate în foișorul Crucii Roșii

Centru de zi pentru copii cu dizabilități Liești

Tu decizi! – Program de consiliere și orientare școlară pentru elevi din mediul rural

Împreună pentru viitor!



INVESTMENT IN RURAL AREAS

Program: "Investments for sustainable communities" / **Partner:** Fundația de Sprijin Comunitar

Location: Suceava, Iași, Botoșani, Bacău, Galați, Vaslui, Neamț, Vrancea / **Budget:** Euro 125,784

Local projects names:

We create, we enjoy and we give on

Step into the future. Psychologist in the village

Education makes you big

Let's help our grandparents!

Hand in hand school

Community intervention for children's education in Trușești

After School caravan

NO... to school dropout

We invest in children's hopes

Together with them in the community

Rendez vous for health gazebo Crucea Roșie

Day center for children with disabilities Liești

You decide! - Counseling and guidance program for students in rural school

Together for the future!

1

FUNDAȚIA PACT

Centrul pentru Tineret „Constantin Ghindă”

Proiect: „Tineri proactivi” / **Partener:** Asociația Fiii Lupșei

Localizare: Satul Lupșa de Jos, comuna Broșteni, județul Mehedinți

Problema:

Disponibilizările masive din domeniul mineritului și lipsa altor investiții nu oferă un context social pentru copiii și tinerii din comunitate. Aceștia nu dispun de oferte educaționale alternative de petrecere a timpului liber și sunt expuși accidentelor rutiere.

Soluția:

Renovarea unui corp al școlii în care s-a înființat Centrul pentru Tineret „Constantin Ghindă”.

Rezultate:

106 copii și tineri implicați în activități de educație alternativă, canto și pregătirea unei trupe de muzică și dansuri populare.

40 de voluntari și **11.520** de ore de voluntariat.

Odată cu deschiderea centrului oamenii și-au recăpătat încrederea că pot face lucruri bune împreună.



1

PACT FOUNDATION

"Constantin Ghindă" Youth Center - Lupșa

Project: "Proactive Youths" / **Partner:** Association Fiii Lupșei

Location: Lupșa de Jos village, Broșteni commune, Mehedinți County

Problem:

Massive layoffs in mining and the lack of other investments do not provide a favorable social context for the local children and youths. They have no alternative educational offers for spending their free time and are exposed to road accidents.

Solution:

Renovating a building of the school, where the "Constantin Ghindă" Youth Center was established.

Outcomes:

106 children and youths involved in alternative education, canto and preparing a music bands and folk dances.

40 volunteers and **11,520** hours of volunteer work.

When the center opened, the people regained the confidence that they can do good things together.



2

FUNDAȚIA PACT

Puț de apă

Proiect: „Apă pentru viitorul copiilor din Priponești”

Partener: Grupul de Inițiativă Priponești / **Localizare:** Comuna Priponești, Județul Galați

Problema:

- **4** sate din comuna Priponești cu un nivel de trai extrem de scăzut. Pe lângă multe probleme sociale se confruntă și cu lipsa rețelei de apă potabilă.
- **2.000** de locuitori afectați, mai ales copiii care învață în școală și grădinițe.

Soluția:

Grupul de Inițiativă Priponești a venit cu soluția de a săpa un puț care să alimenteze cu apă potabilă școala.

Rezultate:

1 puț de apă pentru alimentarea școlii

28 de voluntari

884 de ore de voluntariat

249 de beneficiari (139 de elevi implicați în ateliere de igienă și sănătate și 110 adulți)



2

PACT FOUNDATION

Water well

Project: "Water for the future of children in Priponești"

Partner: Priponești Initiative Group / **Location:** Priponești, Galați County

Problem:

4 villages of the Priponești commune have an extremely low living standard. Additionally to many social problems, they also have to deal with the absence of a drinking water network.

2,000 affected inhabitants, especially the children in the school and nursery schools.

Solution:

The Priponești Initiative Group came with the solution to dig a water well to supply the school with drinking water.

Outcomes

1 water well supplying the school

28 volunteers

884 hours of volunteer work

249 beneficiaries (139 students involved in hygiene and health workshops and 110 adults)



3

FUNDAȚIA MEREU APROAPE

Renovarea școlii din Chișlaz

Proiect: „Mobilizare pentru învățare” / **Localizare:** Comuna Chișlaz, Județul Bihor

Problema:

Școala Gimnazială nr. 1 din Chișlaz nu dispunea de încălzire centralizată sau toalete. Copiii se spălau pe mâini în ligheane și mergeau la toalete în curte.

Soluția:

2 clădiri ale Școlii Gimnaziale din Chișlaz renovate, instalarea unui sistem de încălzire centrală, amenajarea de toalete în școală, precum și dotarea cu mobilier nou pentru elevi.

Rezultate:

20 de voluntari

1.860 de ore de voluntariat

500 de beneficiari (380 de copii și 120 de adulți)



3

MEREU APROAPE FOUNDATION

Renovating the school in Chişlaz

Project: "Mobilization for learning" / **Location:** Chişlaz commune, Bihor County

Problem:

The Gymnasium School in Chişlaz did not have central heating or toilets. Children would wash their hands in basins and go to latrines in the courtyard.

Solution:

2 buildings of the Chişlaz Gymnasium School renovated, a central heating system and indoor toilets installed as well as fitting new furniture for the students.

Outcomes:

20 volunteers

1,860 hours of volunteer work

500 beneficiaries (380 children 120 adults)



4

FUNDAȚIA MEREU APROAPE

Amenajarea cabinetului medical Fârluig

Proiect: „Sănătos, curat și educat” / **Localizare:** Comuna Fârluig, Județul Caraș-Severin

Problema:

1.200 de pacienți sunt nevoiți să suporte frigul din sala de așteptare sau din cabinetul din Fârluig. Cabinetul medical (care include și farmacie și cabinet stomatologic) este lipsit de toalete sanitare.

Soluția:

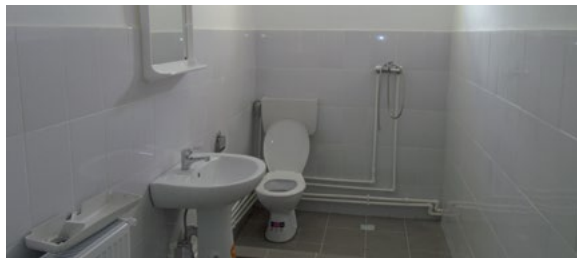
Amenajarea cabinetului medical ce deservește cele 6 sate din comună. Organizarea de cursuri de igienă în parteneriat cu școala gimnazială.

Rezultate:

6 voluntari

48 de ore de voluntariat

2.304 de beneficiari (350 de copii și 1.244 de adulți, 710 bătrâni)



4

MEREU APROAPE FOUNDATION

Refurbish of Fârliug medical clinic

Project: "Healthy, clean and educated" / **Location:** Fârliug commune, County of Caraş-Severin

Problem:

1,200 patients had to bear the cold in the waiting room or in the clinic of Fârliug.
The clinic (also hosting a pharmacy and a dental clinic) lacks sanitary toilets.

Solution:

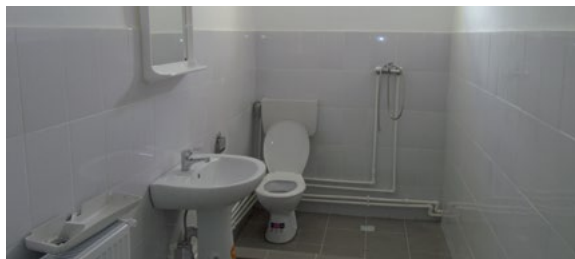
Improving the medical clinic that serves 6 villages of the commune.
Carrying out hygiene workshops in a partnership with the Gymnasium School.

Outcomes:

1,304 beneficiaries (350 children and 1,244 adults, 710 senior citizens)

6 volunteers

48 hours of volunteer work



FUNDAȚIA PRINCEPSA MARGĂRETA A ROMÂNIEI (ROMÂNIA)

Burse pentru copii

Proiect: „Fondul Special pentru Copii ” / **Localizare:** 14 județe

Problema:

Copii în contexte sociale precare, proveniți din centre de plasament, lăsați în îngrijirea rudelor, cu părinți bolnavi sau din familii care au în îngrijire mulți copii sau persoane cu handicap sever, din familii monoparentale, neglijanți sau cu risc de deteriorare a stării de sănătate.

Soluția:

“Fondul Special pentru Copii” urmărește să-i ajute pe copiii din zone rurale care provin din familii cu posibilități materiale reduse și care se află în risc de a abandona școala. Credem cu tărie că singura lor șansă pentru a reuși în viață și pentru a evita perpetuarea săraciei și izolării sociale este educația.

Rezultate:

233 de copii din familia nevoiașă au primit burse individuale cu sprijinul financiar al Fundației Vodafone România

14 organizațiilor neguvernamentale care desfășoară proiecte de tip after-school în comunități mici, preponderent rurale au primit finanțare.

3.635 beneficiari (1.471 de beneficiari copii și 2.164 de beneficiari adulți).



5

THE PRINCESS MARGARETA OF ROMANIA (ROMANIA) FOUNDATION

Scholarships for children

Project: "Special Fund for Children" / **Location:** 14 counties

Problem:

Children under precarious social contexts, originating from placement centers, left in the care of relatives, with sick parents or from families that have many children or persons with severe handicap in care, from single-parent families, neglected or under precarious health condition.

Solution:

The Special Fund for Children aims to help children from rural areas that come from families with low resources and who are at risk to abandon school. We strongly believe that their only chance to succeed in life and to avoid the perpetuation of poverty and social isolation lies in education.

Outcomes:

233 children from poor families received individual scholarships with financial support from the Vodafone Romania Foundation

14 non-governmental organizations that carry out after-school project in small, prevalingly rural communities, have received financing. 3,635 beneficiaries (1,471 children beneficiaries and 2,164 adult beneficiaries)



6

FUNDAȚIA PRINCESESA MARGĂRETA A ROMÂNIEI (ROMÂNIA)

Centrul de activități de educație formală Maramureș

Proiect: „EdukAction” / **Partener:** Asociația Mansio / **Beneficiar:** 75 copii proveniți din familii defavorizate / **Localizare:** Satul Firiza, Județul Maramureș

Scopul proiectului:

Facilitarea accesului la educație și sport a elevilor din satul Firiza prin activități de educație formală (meditații individuale, exerciții), activități ludice și sportive care promovează tehnici inovative de dezvoltare a abilităților de viață a acestora și îmbunătățirea performanțelor școlare.

Rezultate:

4 voluntari

336 de ore de voluntariat

168 de beneficiari (75 de copii și 93 de adulți)



6

THE PRINCESS MARGARETA OF ROMANIA FOUNDATION

Center for formal education activities

Project: "EdukAction" / **Partner:** The Association Mansio / **Beneficiaries:** 75 children from disfavored families / **Location:** Firiza village, Maramureș County

Project purpose:

Facilitating access to education and sports for students from the Firiza village by implementing activities of formal education (individual tutoring, exercises), play and sports activities promoting innovative techniques for improving their life skills and school performance.

Outcomes:

4 volunteers

336 hours of volunteer work

168 beneficiaries (75 children and 93 adults)



7

FUNDAȚIA DE SPRIJIN COMUNITAR

Moara Găgești

Proiect: „Ferma Socială” / **Partener:** Asociația „Bună ziua, copii din România” / **Beneficiar:** 25 de adulți cu dizabilități / **Localizare:** Satul Găgești, Județul Vaslui

Problema:

Găsirea unor soluții pentru adulții cu dizabilități neuropsihice proveniți din fostul Centru de Plasament nr. 6 astfel încât aceștia să deprindă abilități care să îi ajute să ducă o viață independentă și normală.

Soluția:

Achiziționarea unei mori în cadrul proiectului Ferma socială, unde persoanele cu dizabilități au posibilitatea să muncească și să producă furaje pentru ferma proprie și pentru locuitorii comunei, având astfel o sursă de venit.

Rezultate:

Realizarea unui atelier ergoterapeutic de morărit

Reinvestirea profitului obținut în activitățile sociale ale asociației

Inițierea unor activități economice într-o comunitate săracă și aparent lipsită de alternative



7

FUNDAȚIA DE SPRIJIN COMUNITAR

Găgești mill

Project: "Social Farm" / **Partner:** The association „Bună ziua, copii din România”

Beneficiaries: 25 adults with disabilities / **Location:** The village of Găgești, Vaslui County

Problem:

Finding a solution for the adults with neuropsychiatric conditions from the former Placement Center no. 6, aiming to help them lead a normal life and acquire skills by which they would become independent.

Solution:

Under the Social Farm project, a mill was acquired, where the disabled persons were given the opportunity to work, producing feed for the farm and for the inhabitants of the commune and thus gaining a source of income.

Outcomes:

Setting up an ergotherapy milling workshop
Reinvesting the profit from the social activities of the association
Initiating business activities in a poor community, apparently lacking alternatives



FUNDAȚIA DE SPRIJIN COMUNITAR

Caravana after school Vatra Moldoviței

Proiect: „Caravana after school” / **Beneficiari:** 550 de elevi din 4 sate ale comunei

Vatra Moldoviței / **Localizare:** Satele Vatra Moldoviței, Ciumarna, Paltinu, Spărturi, Județul Suceava

Problema:

6-10 km = distanța parcursă de mulți dintre copii până la școli. Locuind izolați pe dealuri, erau nevoiți să meargă jumătate de oră ca să ajungă acasă. Mulți copii proveneau din familii cu părinții plecați în străinătate să muncească. Comunități interetnice (copii ucraineni hutuli, uneori respinși de colegi).

Soluția:

Implicarea elevilor din școlile comunei Vatra Moldoviței într-o caravană de învățare alternativă pentru copii și tineri (de tip mentorat profesori-elevi, tutoriat elevi-elevi și coaching), de dezvoltare personală și profesională, și de stimulare a performanțelor școlare, centrată pe nevoile individuale de formare ale fiecărui copil, pe descoperirea abilităților și dezvoltarea celor 8 competențe europene.

Rezultate:

40 de voluntari

480 de ore de voluntariat

731 de beneficiari (550 de copii și 176 de adulți)



FUNDAȚIA DE SPRIJIN COMUNITAR

Vatra Moldovitei after-school caravan

Project: "After-school caravan" / **Beneficiaries:** 550 students from 4 villages in the Vatra Moldoviței Commune / **Location:** The villages of Vatra Moldoviței, Ciumârna, Paltinu, Spărturi in Suceava County

Problem:

6 to 10 km = the distance many children had to walk to reach the schools. Living isolated on the hills, they had to walk for half an hour to get home. Many children came from families where the parents had left to work abroad.

Interethnic communities (Hutsul Ukrainian children, sometimes rejected by their classmates)

Solution:

Involving the students from the schools in the Vatra Moldovitei commune in an alternative learning caravan for children and youths (teacher-student mentoring, student-student tutoring and coaching), for personal and professional development, and for the stimulation of school performance, focused on the individual learning needs of each child, on discovering the skills and developing the 8 European competences.

Outcomes:

40 volunteers

480 hours of volunteer work

731 beneficiaries (550 children and 176 adults)





E normal să facem bine.

**Fundația
Vodafone
România**