

**GREENLIGHT**



EVROPSKÝ PROGRAM GREENLIGHT  
Iniciativa podporovaná Evropskou komisí



Změna klimatu je jedním z hlavních problémů, kterým bude naše společnost v nadcházejících letech čelit. Splnění Kjótského závazku ke snížení emisí skleníkových plynů nemůže být dosaženo bez vynaloženého úsilí všech Evropanů, zejména pak státních i soukromých organizací ve všech oblastech našeho hospodářství.

Osvětlení má podstatný vliv na životní prostředí, neboť představuje až 40 % spotřebované elektřiny v nerezidenčních budovách. Je však možné dosáhnout významných energetických úspor. Příklady z této oblasti ukázaly, že 30 až 50 % elektřiny využitá na osvětlení by mohlo být uspořeno investicemi do energeticky efektivních systémů osvětlení. Ve většině případů nejsou tyto investice pouze rentabilní, ale též zachovávají či zlepšují kvalitu osvětlení.

GreenLight je dobrovolný program EU, ve kterém se soukromé i státní organizace zavazují k modernizaci svých stávajících systémů osvětlení, navrhování nových zařízení a přijímání opatření pro energeticky efektivní osvětlení, pokud:

- se náklady na tato opatření zaplatí příslušnými úsporami
- se kvalita osvětlenílepší či zůstane zachována

## Následující organizace jsou partnerem programu GreenLight:

Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)  
 Aeroporto G. Marconi di Bologna Spd  
 Agence de Maitrise d'Ouvrage des Travaux du Ministère de la Justice  
 Ajuntament de la Vila Reial de Benigánim (Valencia)  
 Akademiska Hus I Göteborg AB  
 Alanod Aluminium Veredlung GmbH & Co KG  
 Alstom Power Generation, AG, Werk Bexbach  
 Amcor Flexibles Transpac  
 Apoteket AB, Lokalenheten  
 Aquaquímica, Lda  
 ASRIR - Centre de Dialyse Michel Basse  
 Athens International Airport  
 Auchan France  
 Ayuntamiento de Alfara del Patriarca  
 Ayuntamiento de Macastre  
 Ayuntamiento de Potries  
 Ayuntamiento de Sinarcas (Valencia)  
 Azienda Sanitaria Locale n.3 Genovese  
 AZM Aargauer Zentralmolkerei AG  
 Beerse Metaalwerken N.V.  
 Bispen AS  
 Bright Special Lighting S.A.

BSGO "de Duizendpoot" As  
 BSGO 'Op het Boseind'te Maasmechelen  
 Bundesrealgymnasium Waidhofen an der Ybbs  
 BVBA VANDEZANDE  
 Camara Municipal de Lisboa  
 Camara Municipal de Montijo  
 Camara Municipal de Oliveira de Azemeis  
 Camara Municipal de Sintra  
 Carrefour Italia  
 Centocor International  
 Christiaan Huygens College  
 Cittq di Cossato  
 Cittq di Torino  
 Citigroup  
 City of Helsinki, Education Department  
 Colombo Shopping Centre  
 Comune di Agerola(NA)  
 Comune di Arosio (CO)  
 Comune di Avetrana (TA)  
 Comune di Belcastro (CZ)  
 Comune di Berchidda  
 Comune di Brognaturo (VV)  
 Comune di Busso (CB) C/O  
 Commune di Calimera (LE)

Comune di Careri  
 Comune di Carlantino (FG)  
 Comune di Casalciprano (CB)  
 Comune di Casalvieri (FR)  
 Comune di Cerva(CZ)  
 Comune di Chianni (PI)  
 Comune di Colli A Volturno (IS)  
 Comune di Costa Masnaga  
 Comune di Fauglia (PI)  
 Comune di Fagnano Olona (VA)  
 Comune di Fasano(BR)  
 Comune di Ferrandina (MT)  
 Comune di Foiano di Val Fortore (BN)  
 Comune di Galatina (LE)  
 Comune di Gerenzano (VA)  
 Comune di Giuggianello  
 Comune di Guagnano (LE)  
 Comune di Laino Castello  
 Comune di Laino Borgo (CS)  
 Comune di Lecce dei Marsi (AQ)  
 Comune di Lenola (LT)  
 Comune di Lomazzo (CO)  
 Comune di Luvinata  
 Comune di Magisano(CZ)



Comune di Marciana Marina (Livorno)  
Comune di Meritano (LE)  
Comune di Melissano  
Comune di Miggiano (LE)  
Comune di Monopoli (BA)  
Comune di Montalbano Jonico  
Comune di Martignano (LE)  
Comune di Mormanno (CS)  
Comune di Nardo' (LE)  
Comune di Parabita (LE)  
Comune di Paterno  
Comune di Pietragalla (PZ)  
Comune di Pico (FR)  
Comune di Polistena  
Comune di Ripalimosani  
Comune di Roccadaspide (SA)  
Comune di Roccaraso (AQ) C/O  
Comune di Rolo  
Comune di Ronco All'Adige (VR)  
Comune di Sanarica (LE)  
Comune di San Nicola Da Crissa (VB)  
Comune di Santa Croce Sull'Arno (PI)  
Comune di Sassari  
Comune di Seclì (LE)  
Comune di Senise (PZ)  
Comune di Siculiana (AG)  
Comune di Simbario(VV)

Comune di Spongano  
Comune di Terranova Da Sibari(CS)  
Comune di Torella del Sannio (CB) C/O  
Comune di Torre De Passeri (AQ)  
Comune di Trevi Nel Lazio (FR)  
Comune di Trezzano Rosa  
Comune di Trivigno (PZ)  
Comune di Uggiano la Chiesa (LE)  
Comune di Veglie (LE)  
Comune di Villa Castelli (BR)  
Comune di Villalago ( AQ)  
Comune di Vinchiaturro (CB) C/O  
Comune di Zagarise (CZ)  
Comune di Zollino (LE)  
Consejo Económico & Social  
Consignia plc  
Coop Adriatica s.c.a.r.l.  
Coop Centro Italia s.c.a.r.l.  
Coop Consumatori Nordest  
Coop Estense s.c.a.r.l.  
Coop Liguria s.c.a.r.l.  
Coop Lombardia s.c.a.r.l.  
Coop Toscana Lazio s.c.a.r.l.  
Den norske Bank ASA v/Vital  
Eiendomsforvaltnings AS  
Det Norske Radiumhospital  
Distribution Casino France - Branche  
Supermarchés

Distribution Casino France - Branche  
Hypermarchés  
Dolce & Gabbana S.p.a.  
Ducati Motor Holding spa  
EDF  
EDP Distribuicao-Energia, SA  
Endesa S.A.  
Escuela Tecnica Superior de Ingeniería  
Industrial  
Ethniki S.A.  
Faculdade de Cizncia e Tecnologia da UNL  
Fastighets AB Brostaden  
Feira Nova Hipermercados, SA  
Fontanars dels Alforins  
Forsvarsbygg, utbyggingsprosjektet -  
Osterdalen  
France Telecom  
Freie und Hansestadt Hamburg  
Fundacion Reina Sofia  
Futebol Clube do Porto  
G.E.K. S.A.  
Gas Natural SDG S.A.  
Gates Europe nv  
Gemeente Buggenhout  
Gemeente Geetbets  
Gemeente Heers  
Gemeente Hoegaarden  
Gemeente Lebbeke



DOLCE & GABBANA



Johnson & Johnson



HALLIBURTON



Gemeente Londerzeel  
 Gemeente Sittard Geleen  
 Gemeentebestuur Maasmechelen  
 Gemeentebestuur Merchtem  
 Gemeentebestuur Zingem  
 Gemeinde Feistritz ob Bleiburg  
 Gemeinde Möglingen  
 Gestiretalho - Gestao e Consultoria  
 para a Distribuicao a retalho, SA  
 Grohe nv-sa  
 Grupo Union Fenosa  
 Halliburton  
 Helbig Aluminium  
 Helsingborgs City  
 HMZ  
 HN Autotransport  
 Holland Casino Breda  
 Hospital Universitario Virgen de las Nieves  
 de Granada  
 Hotel Mercure Europaplatz Wien  
 Hotel Mercure Salzburg  
 Ibérica de Estudios e Ingeniería, S.A.  
 (IBERINSA)  
 IKEA  
 ING  
 Instituto para la Diversificacion y Ahorro  
 de la Energia (IDAE)  
 Instituto Superior Técnico, Universidade

Técnica de Lisboa  
 Instituut Voor Energie & Milieu  
 Ipercoop Tirreno s.c.a.r.l.  
 Jansen DOE-MET-2ELF NV  
 Jeronimo Martins  
 Johnson & Johnson  
 K.O.S.A. vzw  
 Kautex Textron Benelux B.V.B.A.  
 KLP Eiendom Trondheim AS  
 Koninklijk Atheneum Brasschaat  
 La Noria del Gabriel - Hotel Restaurante  
 Lanassa SA  
 Landuyt NV  
 Lorentz Casimir Lyceum  
 Maire de Lille  
 Markgemeinde Frastanz  
 Markgemeinde Velden  
 McDonald's Europe Restaurant  
 MedicHus  
 Melia Castilla Hotels  
 Monte dei Paschi di Siena  
 MSGO te Maaseik  
 Municipality of Neunkirchen-Seelscheid  
 (Gemeinde Neunkirchen-Seelscheid)  
 Municipal Utility of Neunkirchen-Seelscheid  
 (Gemeindewerke Gemeinde)  
 Mutua Pelayo  
 NCC Property Development Sweden

Neukauf Merz  
 Nielsen-Gruppen AS  
 Nike CSC  
 Nova Coop s.c.a.r.l.  
 Nyborg Municipality  
 OeBB Wien Zentralverschiebebahnhof  
 OKQ8  
 Openbare Basisschool Het Palet  
 Oskomera Holding BV  
 Philips Consumer Electronics C/O  
 Piræus Bank  
 Provincia di Reggio Emilia  
 Provincia di Torino  
 Q8 Denmark  
 RATP  
 Recheio - Cash & Carry  
 Ringsted Kommune  
 Rosendo Junca Forcada S.A.  
 Roularta Media Group  
 Salvador Caetano, I.M.V.T., S.A  
 SANPAOLO IMI S.p.A.  
 Samhall Support AB  
 SARL RESTO PLANET  
 SAS Norway  
 SAES Advanced Technologies SpA  
 SBSO De Richter te Genk  
 Servicio Extremeno de Salud



S.I.C. Società Ipermercati Cooperativi S.p.A.  
 Siemens Slovenia  
 Sincrotrone Trieste S.C.p.A.  
 Skallerup Klit Feriecenter A/S  
 Società Italiana per l'Oleodotto Transalpino Spa  
 Sogelym Steiner  
 SOMEPIC Tecnologie  
 Sonaecom  
 SOPIC SA  
 Spar (Inchicore Outlet)  
 Stad Mechelen  
 Stad Sint Truiden  
 Stad Turnhout  
 Stadt Frankfurt am Main, Helmholtzschule  
 Stadt Graz  
 Stadt Kufstein  
 Stadt Salzburg, Magistrat  
 Stadt Zürich  
 Stadtgemeinde Schwechat  
 Stadtgemeinde Althofen  
 Stadtgemeinde Gmund  
 Statoil  
 Stora Enso Berghuizer Papierfabriek

Super U Hartmann Dannemarie  
 SUPERQUINN  
 swb Netze Bremerhaven GmbH&Co. KG  
 TAIM-TFG S.A.  
 Tbk Sistemas de Gestió S.L.  
 Terres et Eaux  
 TESCO  
 Theater Pathe Tuschinski  
 The Burlington Hotel  
 The Directorate of Public Construction and Property  
 The Westlodge Hotel  
 Themis Construction S.A.  
 TIM  
 Transgas SGPS  
 Trevianum Scholengroep  
 Trust S.A.  
 UNICER - Bebidas de Portugal SGPS, S.A.  
 Unicoop Firenze s.c.a.r.l.  
 Unicoop Tirreno S.c.  
 UniCredito Italiano S.p.A.  
 Vennootschap Mechelse Veilingen c.v.b.a.  
 Vesta Forsikring AS

Vildor S.A.  
 Ville d'Ilkirch-Graffenstaden  
 Ville de Lyon  
 Ville de Saint-Priest (Rhône - France)  
 Virga Jesse  
 Vital Eiendomsforvaltning AS  
 Vodafone (Greece)  
 Vodafone Portugal  
 WIPARK Garagen AG  
 WWF/Adena (Fondo Mundial para la Naturaleza)  
 Zehnder Group Produktion Gränichen c/o  
 Zuiderzeemuseum

... a jejich počet stále roste ...



Organizace Johnson & Johnson, působící v oblasti péče o zdraví, byla první organizací, která se v roce 2000 k programu GreenLight připojila. Ve svém belgickém závodě Janssen Pharmaceutica vypracovali studii pro modernizaci osvětlení na 75 % ze 410 000 m<sup>2</sup> celkové pracovní plochy. V současné době proběhla modernizace osvětlení již na ploše 62 000 m<sup>2</sup>. Všechny nové budovy jsou již vybaveny snímači denního světla a pohybu osob, zářivkovými trubnicemi o průměru 26 mm s vysoce účinnými předřadníky a reflektory.

Kromě nižších nároků na chlazení, nižších nákladů na údržbu a lepších pracovních podmínek pro zaměstnance, udává tato organizace následující úspory:

- Úspora energie na osvětlení: 1 240 000 kWh/rok
- Snížení spotřeby elektřiny v modernizovaných prostorech: 40%
- Úspora nákladů na energii: 62 000 €/rok
- Doba návratnosti investice: 1,5 až 6 let (v závislosti na projektu).

*„Vidíme, jak program GreenLight zvyšuje v Evropě povědomí o našich společnostech a poskytuje nám technické údaje a nástroje pro urychlení modernizace našeho osvětlení.“*

Harry Kauffman  
ředitel pro oblast energetiky  
Worldwide Engineering Services  
Johnson & Johnson





Norský Statoil se k programu GreenLight připojil v lednu 2001. Jako část svého závazku nainstaloval ve svém výzkumném středisku pohybová čidla. Tato čidla vypínají osvětlení, jakmile po stanovenou dobu nezaznamenají žádný pohyb. Pokud nějaký pohyb zaznamenají, světla opět rozsvítí. Dříve při používání běžného spínacího systému zůstávala světla rozsvícena po celý den ve všech kancelářích i laboratořích. Bylo to z hlediska nestálého a nepředvídatelného pohybu osob zřejmě plýtvání energie.

Po vyhodnocení programu společnost udává následující výsledky:

- Úspora energie na osvětlení: 219 000 kWh/rok
- Snížení spotřeby elektřiny v modernizovaných prostorech: 74 %
- Úspora nákladů na energii: 13 375 €/rok
- Doba návratnosti investice: 2,5 roku
- Vnitřní míra návratnosti: 40 %.

Ve svém madridském sídle vyměnil Gas Natural, partner programu GreenLight, klasická žárovková svítidla za kompaktní úsporné zářivky v hale na každém podlaží. Obecně platí, že srovnatelného světelného výkonu u kompaktního zářivkového svítidla lze dosáhnout při pouhých 20-30 % příkonu, vyžadovaného standardními žárovkami.

V kancelářích vyměnili své halofosfátové zářivky s vysoce ztrátovými magnetickými předřadníky a svítidla s nízkou účinností za třísložkové luminofory, elektrické předřadníky a parabolické světelné pásy. Dále vyměnili hlavní manuální spínač za lokální spínače nabízející uživatelům lepší ovládání.

Společnost udává mnohem lepší vizuální podmínky, zejména pak vyšší úroveň osvětlení, a následující úspory:

- Úspora energie na osvětlení: 533 028 kWh/rok
- Snížení spotřeby elektřiny v modernizovaných prostorech: 60 %
- Úspora nákladů energie: 27 230 €/rok
- Doba návratnosti investice: 3,5 roku (haly) až 8 let (kanceláře).

gasNatural





Obchodní dům IKEA v Ostravě se stal partnerem programu GreenLight díky instalování energeticky úsporných zdrojů světla, jako jsou kompaktní zářivky, a také zavedením systému kontroly a provozu osvětlovacího systému.

Opatření provedená za účelem úspor energie v osvětlení zahrnují:

- snížení světelného výkonu ze 100 % na 50 % nebo 20 % v průběhu dne, kdy je možné využít denního osvětlení z prosklené střechy;
- vypnutí 70 % světel po 16. hodině v prostorách přejímky zboží, dle potřeby zaměstnanců obchodního domu;
- pohybová čidla a vypínání světel v šatnách, skladištích, konferenčních místnostech a chodbách, v souladu s bezpečnostními pravidly;
- instalace samostatně ovladatelných okruhů osvětlování v kancelářích, skladech, technických místnostech, hlavním vchodu a dalších prostorech, umožňujících lepší kontrolu provozu dle potřeb zaměstnanců;
- organizace semináře pro zaměstnance za účelem vzdělávání a získání jejich pozornosti;
- průběžný monitoring osvětlovacího systému a související spotřeby elektrické energie.

V Portugalsku modernizoval Sonae Imobiliária, partner programu Greenlight, osvětlení svého krytého parkoviště automobilů Centro Colombo, které je jedním z největších v Evropě, vyměněním magnetických předřadníků za elektrické. Tak mohou zářivková svítidla pracovat při vyšší frekvenci a nabízet tak oproti magnetickým předřadníkům podstatné výhody, mimo jiné též nižší energetické ztráty.

Po vyhodnocení partner programu udává následující výsledky:

- Úspora energie na osvětlení: 400 838 kWh/rok
- Snížení spotřeby elektřiny v modernizovaných prostorech: 11,5 %
- Úspora nákladů energie: 23 814 €/rok
- Vnitřní míra návratnosti investice: 20%.

„Program GreenLight nám dává možnost ukázat našim partnerům i klientům náš cíl snižovat spotřebu energie.“

Alberto Faias  
manažer pro energetiku  
Sonae Imobiliária



COLOMBO



Belgický partner programu GreenLight, Beerse Metaalwerken nv, vyměnil ve své dílně standardní vysokotlaké rtuťové výbojky za zářivky o průměru 26 mm. Rovněž nainstaloval regulační systém pro tlumení výkonu svítidel v závislosti na dostupnosti denního světla. Ve svých kancelářích vyměnil zářivková svítidla o průměru 38 mm za svítidla o průměru 26 mm. Všechna nová svítidla používají elektrické předřadníky.

Kromě zlepšených vizuálních podmínek udává následující úspory:

- Úspora energie na osvětlení: 24 919 kWh/rok
- Snížení spotřeby elektřiny v modernizovaných prostorech: 38 %
- Úspora provozních nákladů: 7 133 €/rok  
(zahrnuje společností odhadované zisky z produktivity)
- Vnitřní míra návratnosti investice: 20 %.

„Program GreenLight uznává společnosti, jejichž podnikání je ziskové a přátelské k životnímu prostředí!“

Dirk Vergus  
ředitel  
Beerse Metaalwerken nv

Italské město Sassari nainstalovalo centralizovaný tlumící systém ke snižování intenzity osvětlení ulic, a tedy i spotřeby energie, v době, kdy je v noci nižší provoz. Město podepsalo s výrobcem tohoto regulačního zařízení i s montážní společností smlouvu „placenou z úspor“. Tyto společnosti tak tuto modernizaci financovali výměnou za část vytvořených úspor.

Kromě možnosti dálkové regulace osvětlení, a tedy i snazší údržby, vytvořil tento systém městu následující úspory:

- Úspora energie na osvětlení: 1 855 385 kWh/rok
- Snižování spotřeby elektřiny v modernizovaných prostorech: 30 %
- Snižování spotřeby energie o: 172 551 €/rok
- Doba návratnosti investice: 3 roky
- Vnitřní míra návratnosti: 33 %.





Získejte uznání za ochranu životního prostředí a boj proti globálnímu oteplování

Uznání od Evropské komise:

- Plakety na Vašich budovách
- Tiskové zprávy
- Internet
- Exkluzivní používání loga GreenLight
- Zařazení do partnerského katalogu
- Účast na udělování cen GreenLight

Ve 26 zemích je navíc asociací národních energetických agentur a podobných organizací vedena významná propagační kampaň. Ta mimo jiné zahrnuje informativní schůzky ve velkých evropských městech i články v celostátních denících.



EUROPEAN COMMISSION  
DIRECTORATE-GENERAL ENERGY AND TRANSPORT

joint research centre  
EUROPEAN COMMISSION



Generální ředitelství pro energii a dopravu je zodpovědné za přípravu a uplatňování evropské politiky v oblasti energie a dopravy. Jeho cílem je zajistit, aby politika pro energii a dopravu byla stanovena ku prospěchu všech sektorů společnosti, podniků, měst, venkova a všech jejich občanů. Sektory energie a dopravy jsou klíčové pro evropský způsob života i fungování našeho hospodářství; svou činností musí zodpovídat za ekonomické, ekologické, bezpečnostní i sociální podmínky. Generální ředitelství pro energii a dopravu plní tyto úkoly pomocí legislativních návrhů a správy programu, včetně financování projektů.

Cílem JRC je poskytovat zákazníkům vědeckou i technickou podporu pro koncepci, rozvoj, implementaci i monitoring politiky EU. Jako služba Evropské komise funguje JRC jako referenční středisko vědy a technologie pro Evropskou unii. V součinnosti s procesem tvorby politiky slouží společnému zájmu členských zemí EU, přičemž zůstává nezávislé na zvláštních zájmech, ať už soukromých či státních.

Odmítnutí odpovědnosti: Příklady v této brožuře jsou udávány samotnými partnery programu GreenLight. Jejich energetické úspory jsou hodnoceny ve srovnání s předcházejícím systémem osvětlení (v případě renovace) nebo konvenční novou instalací (v případě nové budovy). Potenciál energetických úspor může být u každé instalace osvětlení odlišný, neboť záleží na instalovaných technologiích, provozních hodinách, míře využití a dalších faktorech. Veškeré modernizace v rámci programu GreenLight by měly probíhat v souladu s evropskými, státními či místními předpisy. Ani Evropská komise ani žádná osoba jednáající v zastoupení Komise není zodpovědná za kroky, učiněné na základě obsahu této brožury.

Program GreenLight je iniciativou Generálního ředitelství Evropské komise pro energii a dopravu s podporou společného výzkumného střediska (JRC) Evropské komise.

Manažer Programu GreenLight:

**Paolo Bertoldi**

DG – JRC – TP 450

I – 21020 Ispra, Italy

Tel. +39 0332 78 9299

Fax. +39 0332 78 9992

E-mail: [paolo.bertoldi@cec.eu.int](mailto:paolo.bertoldi@cec.eu.int)

<http://energyefficiency.jrc.cec.eu.int/>

Webové stránky programu GreenLight

**[www.eu-greenlight.org](http://www.eu-greenlight.org)**

**Intelligent Energy**  Europe

*Tento informační materiál byl připraven v rámci projektu New GreenLight (EIE-05-192) v dubnu 2006 s podporou Evropské komise. Zodpovědnost za obsah publikace nesou výhradně její autoři. Vyjádřené názory nemusí nezbytně odpovídat postojům Komise. Evropská komise není zodpovědná za jakékoli využití zde získaných informací.*

Informace nebo pomoc s organizací programu GreenLight můžete získat od některého z národních kontaktních míst tohoto programu:

**CZ – ČESKÁ REPUBLIKA**

Juraj KRIVOŠÍK  
SEVEN, Středisko pro efektivní  
využívání energie, o.p.s.  
Americká 17, 120 00 Praha 2  
Tel.: 224 252 115  
Fax: 224 247 597  
E-mail: juraj.krivosik@svn.cz;  
seven@svn.cz  
www.svn.cz

**BG – BULHARSKO**

George CHAVDAROV  
EnEffect  
1 Hristo Smirnenski Blvd.,  
Sofia 1164  
Tel.: + 359 2 963 1714  
E-mail: gchavdarov@eneffect.bg  
www.eneffect.bg

**LV – LOTYŠSKO**

Claudio ROCHAS  
Ekodoma  
Noliktavas street 3-3 - LV-1010  
Riga  
Tel.: +371 7323212  
E-mail: claudio@ekodoma.lv  
www.ekodoma.lv

**PL – POLSKO**

Karolina LOTH-BABUT  
Ryszard ZWIERCHANOWSKI  
KAPE - The Polish National  
Energy Conservation Agency  
35, Mokotowska St., 00-560  
Warszawa  
Tel.: +48 22 626 09 10  
E-mail: kloth@kape.gov.pl;  
rzwierchanowski@kape.gov.pl  
www.kape.gov.pl

**LT - LITVA**

Romualdas SKEMA  
LEI - Lithuanian Energy Institute  
Breslaujos str. 3, LT - 44403,  
Kaunas  
Tel.: + 370 37 401802  
Fax: + 370 37 351271  
E-mail: skema@mail.lei.lt  
www.lei.lt

**RO - RUMUNSKO**

Corneliu ROTARU, Irina NICOLAU  
ARCE - Romanian Agency for  
Energy Conservation  
16 Blvd. Nicolae Balcescu,  
Bucaresti  
Tel.: + 40 21- 314 59 29  
Fax: + 40-21-312 31 97  
E-mail: contact@arceonline.ro  
www.arceonline.ro

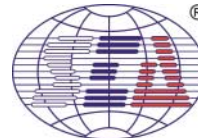
**SI - SLOVINSKO**

Evald KRANJCEVIC.  
Jozef Stefan Institute - Energy  
Efficiency Centre  
Jamova 39 - SI-1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 588 52 10  
E-mail: evald.kranjcevic@ijs.si  
www.ijs.si

**SK – SLOVENSKO**

Pavel STARINSKÝ  
SEA - Slovenská energetická  
agentúra  
Bajkalská 27, SK-827 99  
Bratislava  
Tel.: + 421 2 58 248 205  
Fax: + 421 2 53 421 109  
E-mail: pavel.starinsky@sea.gov.sk  
www.sea.gov.sk

Seznam národních kontaktních míst programu GreenLight v dalších evropských zemích je k dispozici na internetových stránkách: [www.eu-greenlight.org](http://www.eu-greenlight.org)



SEVEn, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.

SEVEn, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s., je česká nevládní nezisková organizace, která byla založena v roce 1990.

Posláním SEVEn je ochrana životního prostředí a podpora ekonomického rozvoje cestou účinnějšího využívání energie.

Ve své činnosti se SEVEn zaměřuje na rozvoj podnikání a ekonomicky efektivní hospodárné využívání energie. Touto činností směřuje k podpoře hospodářského rozvoje svázaného s ochranou životního prostředí.

Ve své poradenské činnosti SEVEn propojuje technické znalosti možností hospodárného využívání energie s jejich ekonomickou analýzou, celkovým hodnocením rizik včetně dopadů na životní prostředí, návrhy vhodných způsobů financování až po přípravu podnikatelských plánů konkrétních projektů.

SEVEn spolupracuje s domácími a zahraničními vládními úřady a centrálními organizacemi, finančními institucemi, se soukromými podniky, s městy a jimi spravovanými organizacemi, školami a nemocnicemi, dodavateli jednotlivých forem energie a dalšími zainteresovanými subjekty, s nevládními organizacemi i jednotlivci.

SEVEn, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.

Americká 17

120 56 Praha 2

Tel.: +420 224 252 115

Fax: +420 224 247 597

[seven@svn.cz](mailto:seven@svn.cz)

[www.svn.cz](http://www.svn.cz)

