



Verejné osvetlenie (VO)

SIEMENS

História

Viac ako 100 rokov na Slovensku

SIEMENS



Prvé kontakty
Siemensu so
Slovenskom –
osvetlenie
Mestského
divadla v
Prešporku

1886



Dodávka elektric-
kého zariadenia
pre Carlton a
zriadenie
obchodno-
techni-ckej
kancelárie v
budove hotela

1928



Obnovená
výroba v továrni
Siemens

1945



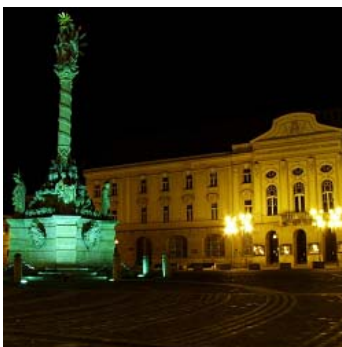
Modernizácia
a rekonštrukcia
verejného osvet-
lenia Bratislavy

1997

História

Viac ako 100 rokov na Slovensku

SIEMENS



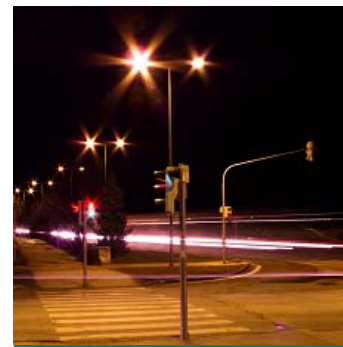
Trnava

1998



Svätý Jur

2000



Bernolákovo

2001



Dunajská Streda

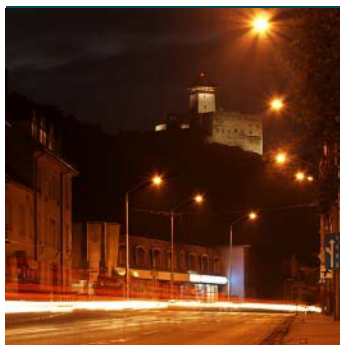
2001



História

Viac ako 100 rokov na Slovensku

SIEMENS



Trenčín

2003



Poprad

2004



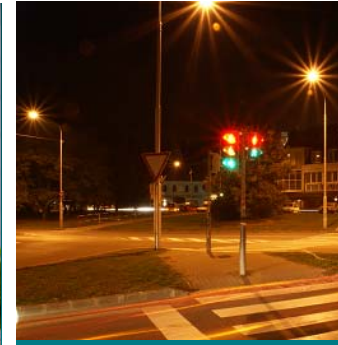
Bardejov

2004



Žilina

2005

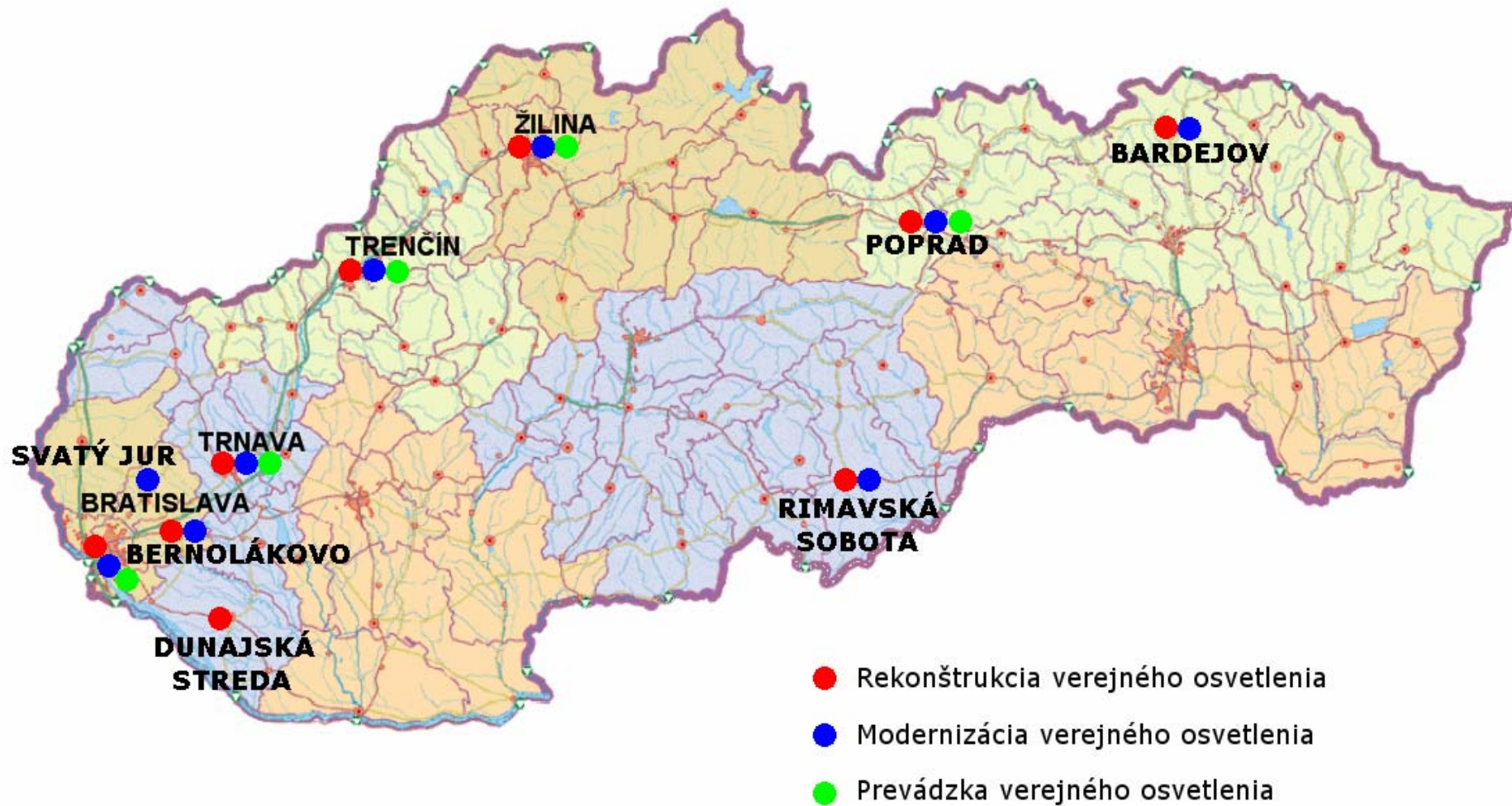


Rimavská Sobota

2005

Realizované verejné osvetlenie

SIEMENS



Portfólio

Osvetlenie miest a obcí:

- poradenstvo
- projekcia
- realizácia modernizácie a rekonštrukcie osvetlenia
- prevádzka a servis
- poskytovanie dodávateľských úverov prispôbených požiadavkám zákazníka
- spolupráca v rámci pomoci pri čerpaní financií z podporných fondov Európskej únie



Modernizácia – výmena svietidiel

- zníženie inšt. výkonu sústavy až o 40%
- zvýšenie funkčnosti svetelných miest až na 98%

Rekonštrukcia – kompletná výmena káblových rozvodov, stožiarov, svietidiel a rovádzačov

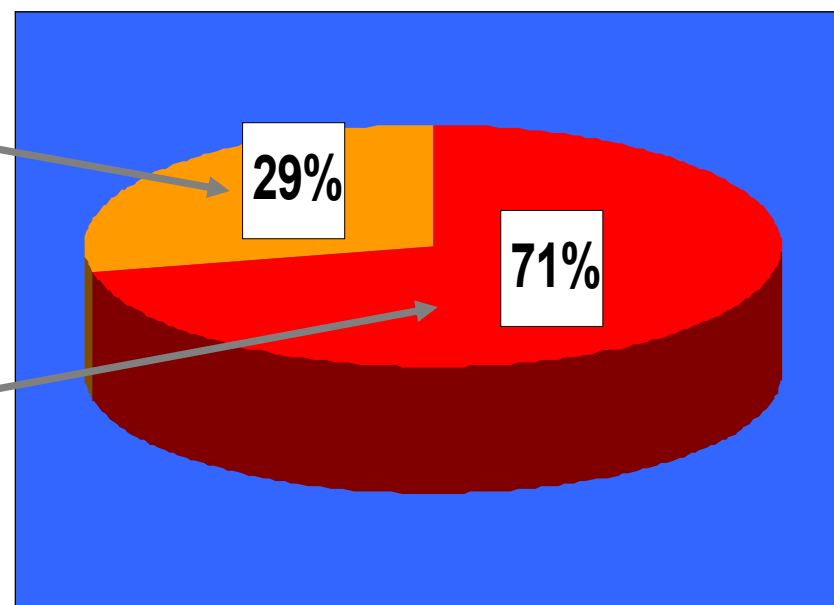
- optimalizácia geometrie osvetľovacej sústavy so zohľadnením nových technológií
- zvýšenie životnosti, bezpečnosti a spoľahlivosti osvetľovacej sústavy
- zníženie inšt. výkonu sústavy



- **História projektu:**

Rekonštrukcia 12 000 svetelných bodov

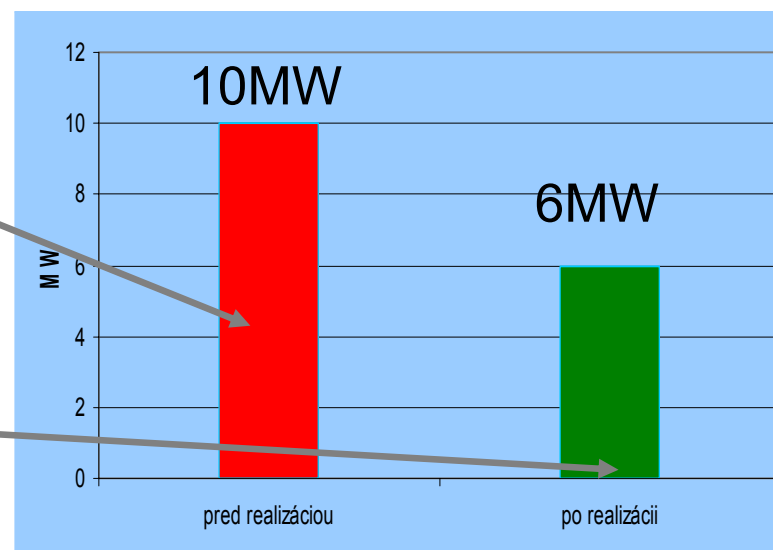
Modernizácia 30 000 svetelných bodov



Inštalovaný príkon:

Inštalovaný príkon pred realizáciou 10 MW

Inštalovaný príkon po realizácii rekonštrukcie a modernizácie 6 MW



- **História projektu:**

rok 2004

– I. etapa: modernizácia verejného osvetlenia
výmena 4 300 svietidiel, priniesla zníženie inšt. výkonu o 45%,
pri zvýšení funkčnosti z cca 65 – 70% na min. 98% funkčnosť

rok 2005

– II. a) etapa: projektová príprava rekonštrukcie verejného osvetlenia

rok 2006 - 2007

– II. b) etapa: realizácia rekonštrukcie verejného osvetlenia
kompletná výmena cca 2 000 sv. miest (1800 stožiarov), 80
rozdávačov a približne 60 km podzemných vedení,

- iluminácia 5 historických objektov v centre mesta
- výstražné dosvetlenie 6 priechodov pre chodcov
- výstavba 2 nových svetelných križovatiek
- osvetlenie športovísk ZŠ Juh I



Verejné osvetlenie mesta Žilina

SIEMENS

- **História projektu:**

rok 2005 – projektová príprava celkovej modernizácie, rekonštrukcie a novej výstavby verejného osvetlenia mesta Žilina

rok 2006 – začiatok I. etapy modernizácia a rekonštrukcia verejného osvetlenia výmena 1200 svietidiel, 550 stožiarov, 27 km zemných vedení, 70 rozvádzačov, zníženie inšt. príkonu sústavy o 36%

Celková plánovaná obnova verejného osvetlenia predstavuje výmenu 6400 svietidiel, 3000 stožiarov, 121 km zemných vedení a 158 rozvádzačov



- **Bratislava:**

1. Projektová príprava modernizácie a rekonštrukcie osvetlenia
2. Súčasná realizácia kompletnej modernizácie a rekonštrukcie osvetlenia

- **Trenčín:**

1. Vykonaná modernizácia maximálneho počtu svietidiel
2. Projektová príprava rekonštrukcie osvetlenia
3. Realizácia rekonštrukcie osvetlenia a súvisiacich projektov

- **Žilina:**

1. Projektová príprava celkovej modernizácie a rekonštrukcie osvetlenia
2. Realizácia I. etapy modernizácie a rekonštrukcie osvetlenia





Koniec

SIEMENS