



VILNIUS

**VILNIAUS
MIESTO GATVIŲ
APŠVIETIMO
PROJEKTAS**

Projekto ištakos

Infrastruktūros objektas	Kiekis
Lempos, vnt.	37.933
Šviestuvai, vnt.	37.933
Prožektoriai, vnt.	3.760
Atramos, vnt.	23.964
Skirstymo spintos, vnt.	231
Maitinimo punktai, vnt.	586
Elektros linijos, km	1.495



**Infrastruktūros
nusidėvėjimas
2012 m. – 89%**

**Metinis
vartojimas – 24
mln. kWh,
t.y. apie 10 mln.
Lt/m.**

Modernizavimo poreikis

- Eksploatacijos laiko pabaiga
- Įrenginių nesuderinamumas tarpusavyje
- Didelės elektros sąnaudos, CO₂ emisijos, eksploatacinės sąnaudos
- Neatitikimas standartams
- Didelis investicijų poreikis
- Lėšų trūkumas

Tikslas:

- Atnaujinti esamus Vilniaus miesto gatvių apšvietimo įrenginius,
- Užtikrinant jų efektyvų eksploatavimą apšvietimo lygio valdymą
- Atitinkančius nustatytus eismo saugumo, aplinkosaugos ir kitus privalomus reikalavimus





VILNIUS

Ivertintos alternatyvos

2011 m.
LR Ūkio ministerija atliko
Projekto galimybių
studiją

Na

LED + valdymo
sistema

Na + valdymo
sistema

Analizė

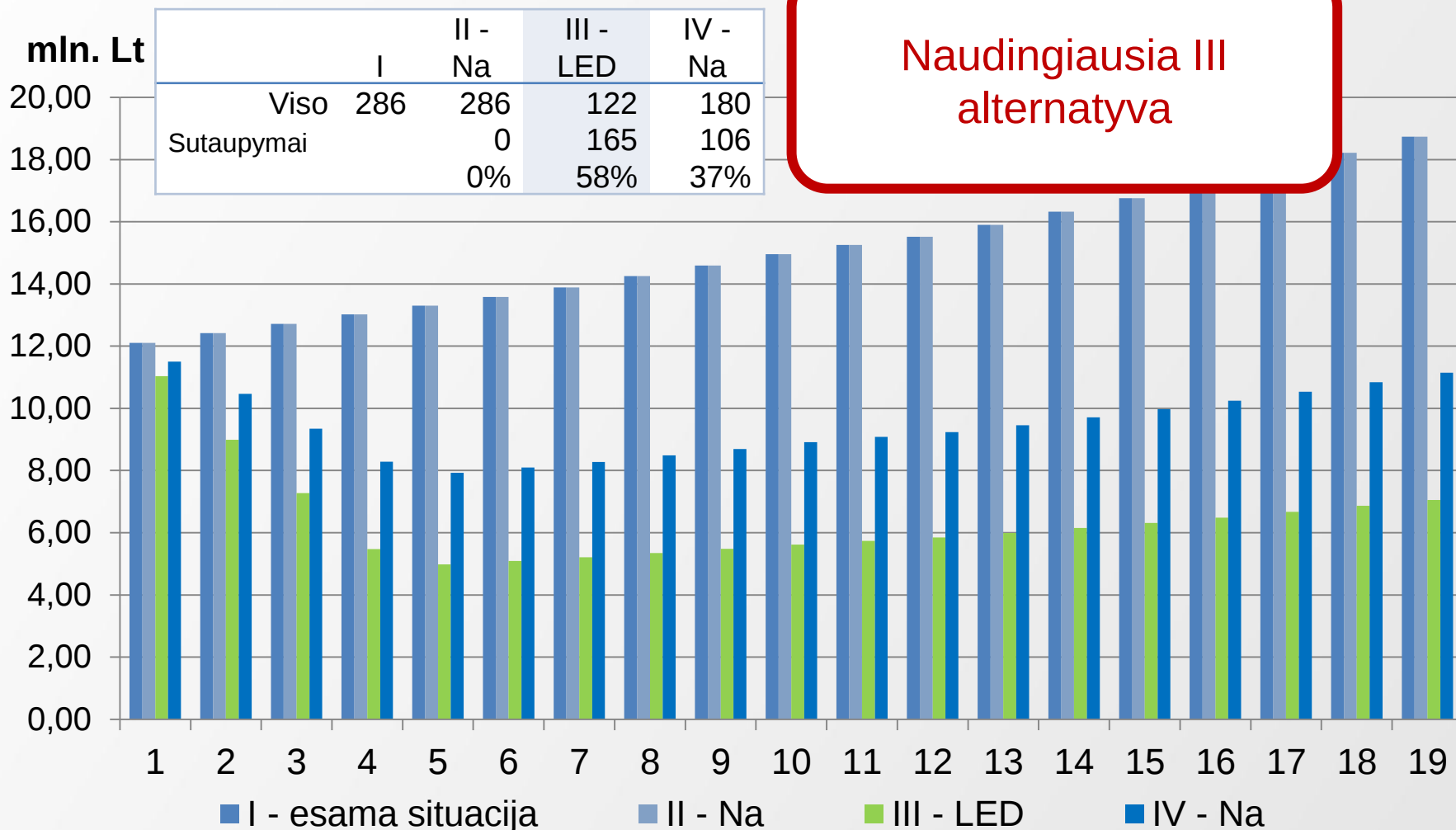
LED + valdymo
sistema



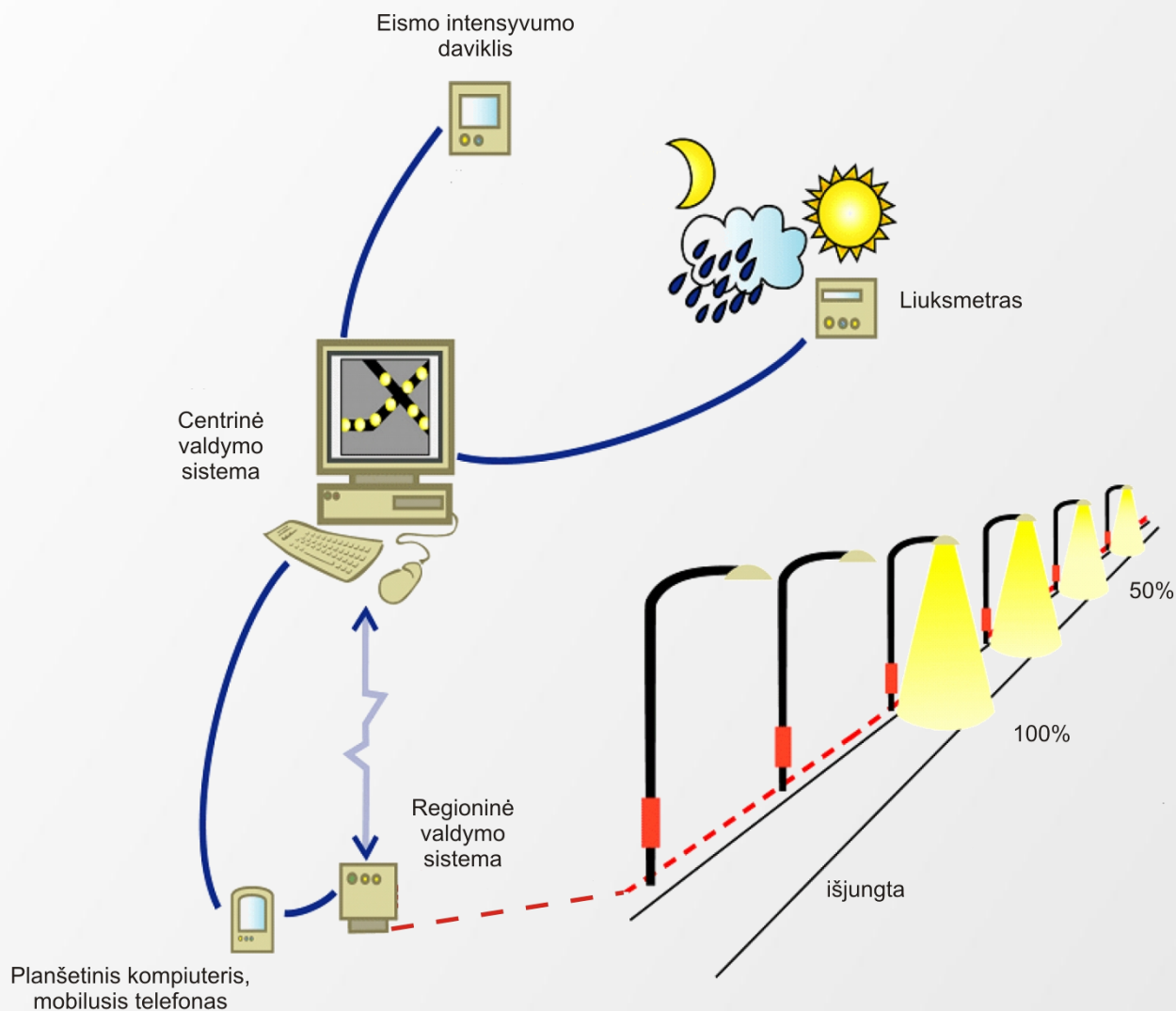


VILNIUS

Energijos ir veiklos sąnaudos



Apšvietimo sistemos schema



Konkurencinis dialogas I



DATA	ATLIKTI VEIKSMAI
2011 m.	LR Ūkio ministerija atliko Projekto galimybių studiją
2012-05-14	gauta LR Finansų ministerijos atskiroji nuomonė
2012-07-04	priimtas Tarybos sprendimas Nr. 1-677 „Dėl Vilniaus miesto gatvių apšvietimo tinklų renovacijos ir eksploatavimo projekto įgyvendinimo viešojo ir privataus sektorių partnerystės būdu“
2012-09-28	paskelbtas konkurencinis dialogas
2012-12-18	gautos 5 paraiškos iš šių teikėjų: Eltodo (Čekija), Citelum ir Philips (Prancūzija/Lenkija), Strabag (Austrija), Gemmo (Italija), „KH Energia-Konsult AS“ (Estija)
2013-03-05	tinkamai dokumentus pateikė ir kvalifikaciją atitiko šie teikėjai: (1) Citelum ir Philips (Prancūzija) (2) Strabag (Austrija) (3) Gemmo (Italija) kurie buvo pakviesti teikti sprendinius ir dalyvauti konkurenciniame dialoge
2013-06-04	pateikti 3 reikalavimus atitinkantys sprendiniai, visi trys teikėjai buvo pakviesti dalyvauti konkurenciniame dialoge

Konkurencinis dialogas II



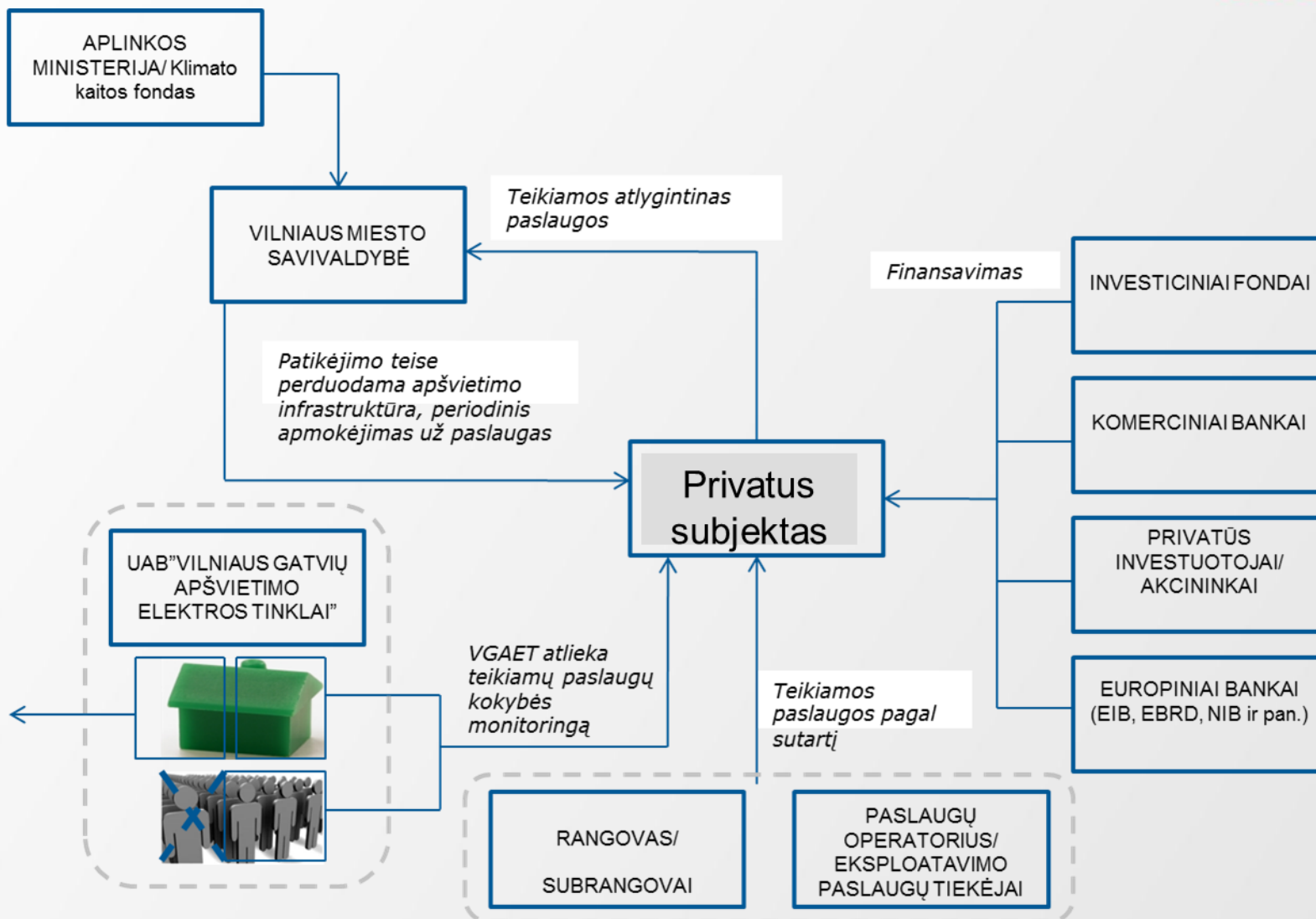
DATA	ATLIKTI VEIKSMAI
2013-07/10	Viešojo pirkimo komisijos organizuotuose konkurencinio dialogo etapuose su kandidatais (27 susitikimai, vidutiniškai po 3 val.) buvo aptarti techniniai, teisiniai ir finansiniai sprendinių aspektai, sprendiniai buvo gerinami pagal Valdžios subjekto poreikius
2013-11-22	Citelum ir Philips pasitraukus, kiti du kandidatai buvo pakviesti teikti pasiūlymus
2013-12-18	pateiktas vienas Gemmo S.P.A. pasiūlymas
2013-12-18 / 2014-02-03	pasiūlymų atplėšimo procedūra Viešųjų pirkimų tarnybos buvo sustabdyta, tarnyba atliko procedūrų vertinimą ir pateikė išvadą, kad tarnyba nenustatė Viešųjų pirkimų įstatymo nuostatų pažeidimų, galinčių turėti įtakos pirkimo rezultatams.
2014-02-04	atplėšti Techniniai pasiūlymai, gauti ekspertų vertinimai, kad pateiktas pasiūlymas atitinka Valdžios subjekto keliamus reikalavimus
2014-02-25	atplėštas Finansinis pasiūlymas
2014-03-07	nustatytas pirkimo laimėtojas – Gemmo
2014-04-02	priimtas Tarybos sprendimas dėl pritarimo Partnerystės sutarties projektui
2014-04-28	pasirašyta Partnerystės sutartis

Projekto komandoje dirbo Investuok Lietuvoje ir CPVA atstovai

Dialogo metu buvo pasitelkti šie ekspertai:

- **Danijos inžinerijos įmonė A/S „AF-Hansen&Henneberg“**
- **jų dukterinė įmonė UAB „AF-Consult“**
- **advokatų kontora VARUL ir partneriai**
- **VU Fizikos fakulteto Puslaidininkių fizikos katedros profesorius Habil. dr. Artūras Žukauskas**
- **UAB „Vilniaus gatvių apšvietimo elektros tinklai“ vyr. inžinierius J. Mižutavičius**
- **Vilniaus miesto savivaldybės administracijos tarnautojai**

Projekto vykdymo struktūra

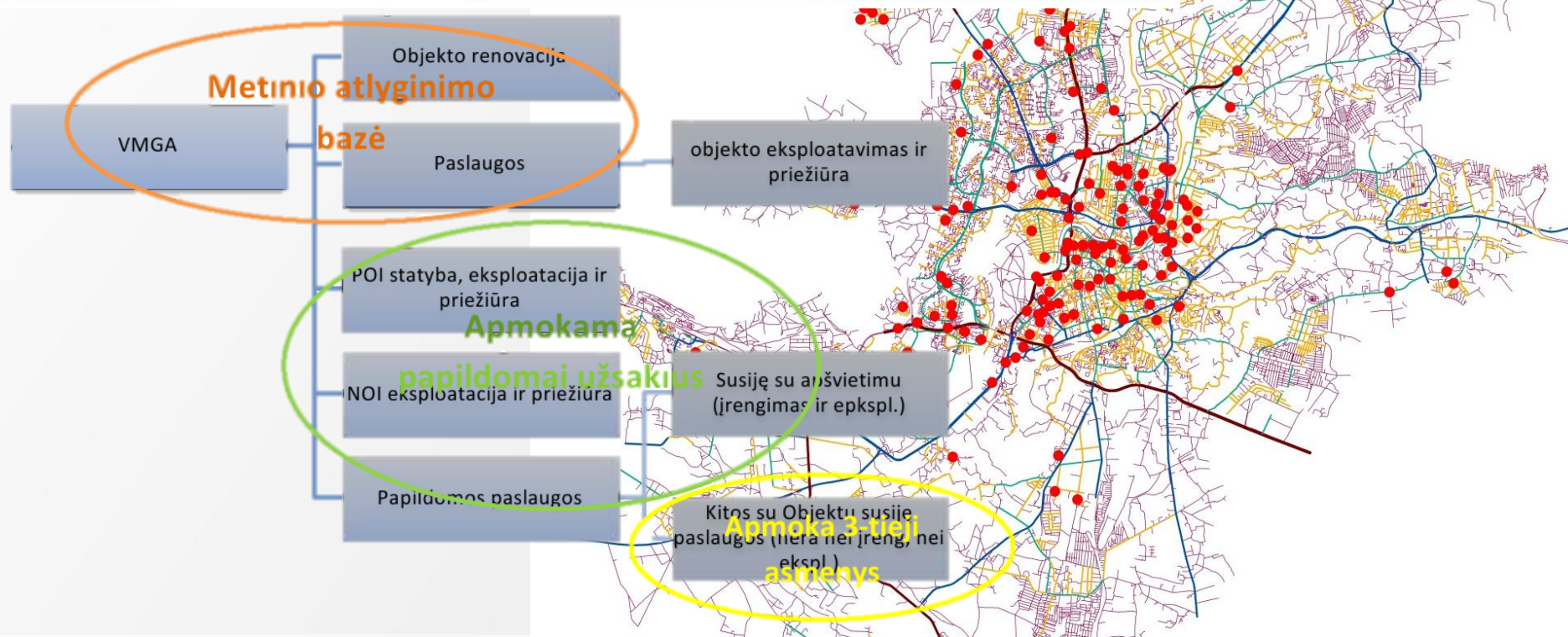


Sutarties objektas

Objekto sąvokos ir Turto santykis



VILNIUS



Pagrindinės Sutarties nuostatos

- 18 m. Sutarties galiojimo terminas
- 2 m. Renovacijos terminas
- 92,2% keičiamų šviestuvų procentas Renovacijos metu
- 77% sutaupomos energijos procentas lyginant su instaliuota tinklo galia
- LED pakeis esamus natrio šviestuvus
- 108 mln. Lt planuojamas Investicijų dydis
- 6 mėn. terminas, per kurį turi įsigaliooti Sutartis





DĖKOJU UŽ DĖMESĮ

Rasa Cibulskienė
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Ekonomikos ir investicijų departamento
direktoriaus pavaduotoja
Tel. 211 2213
El. paštas rasa.cibulskiene@vilnius.lt

