

www.pwc.com/sk

Electricity LRAIC kick-off meeting

1st February 2013

Agenda

Conceptual approach

TSO network conceptual design

TSO network conceptual design

Project approach

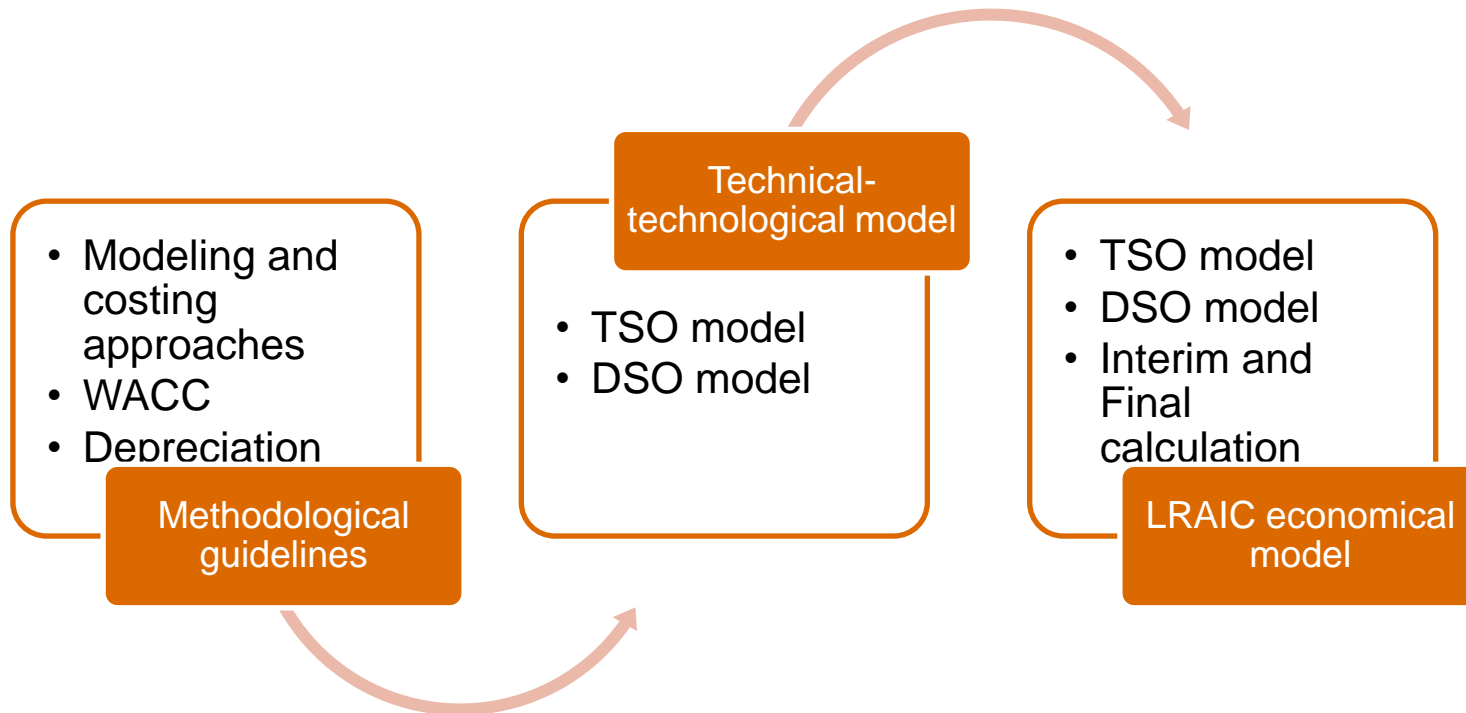
PwC project team

Project plan

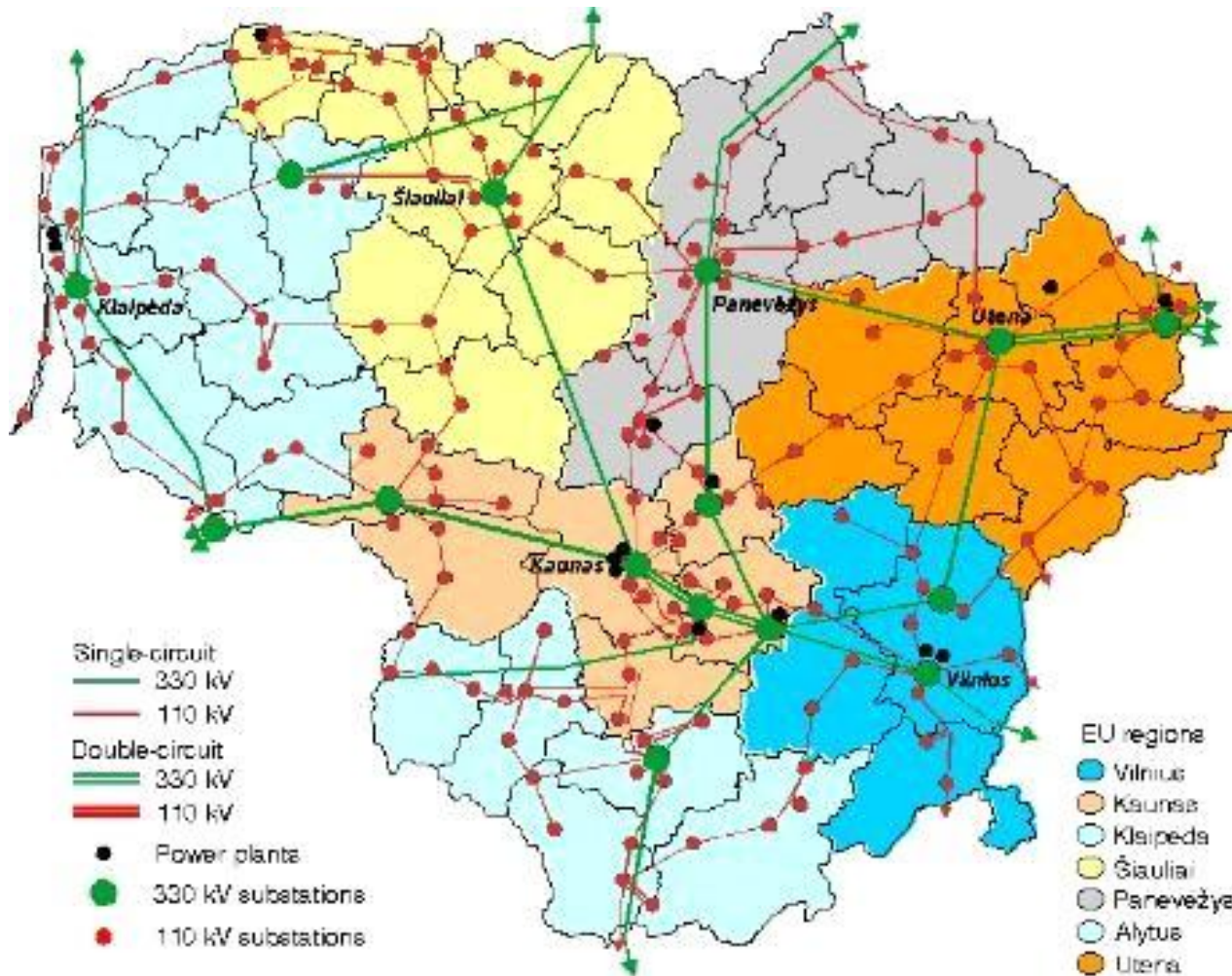
Open issues

Immediate next step

Conceptual approach

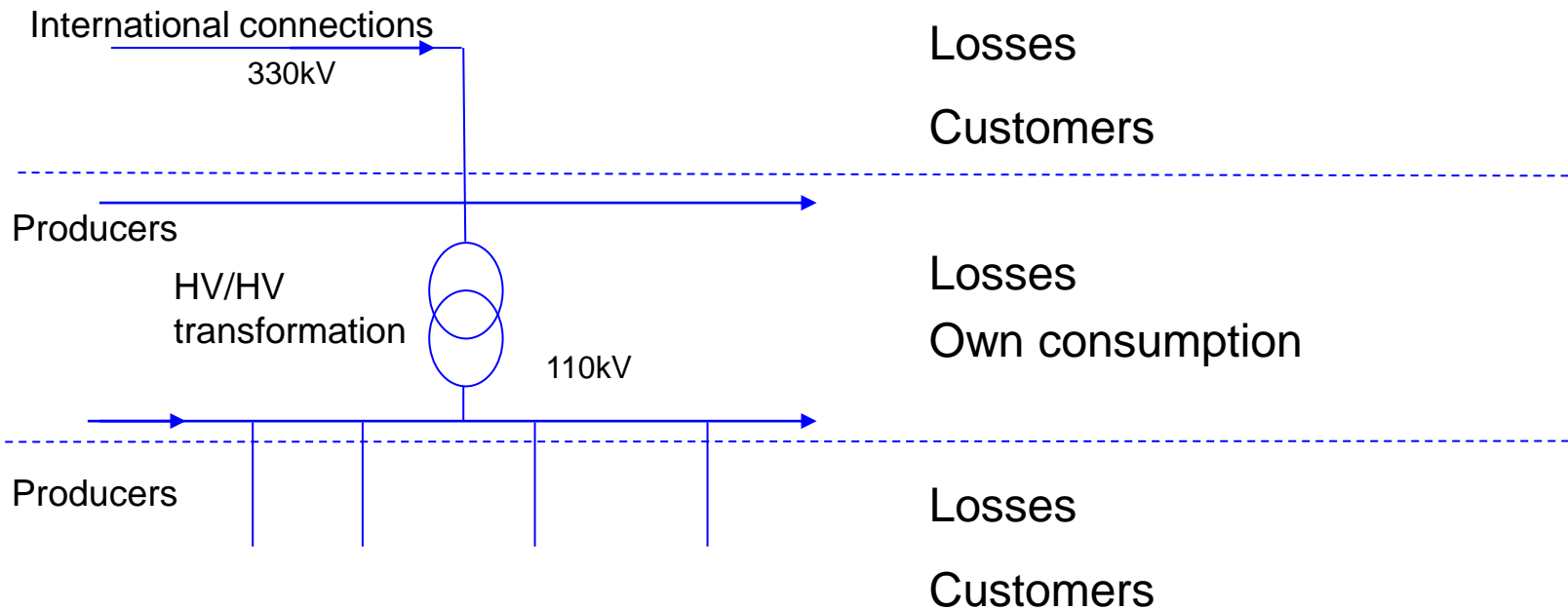


TSO network

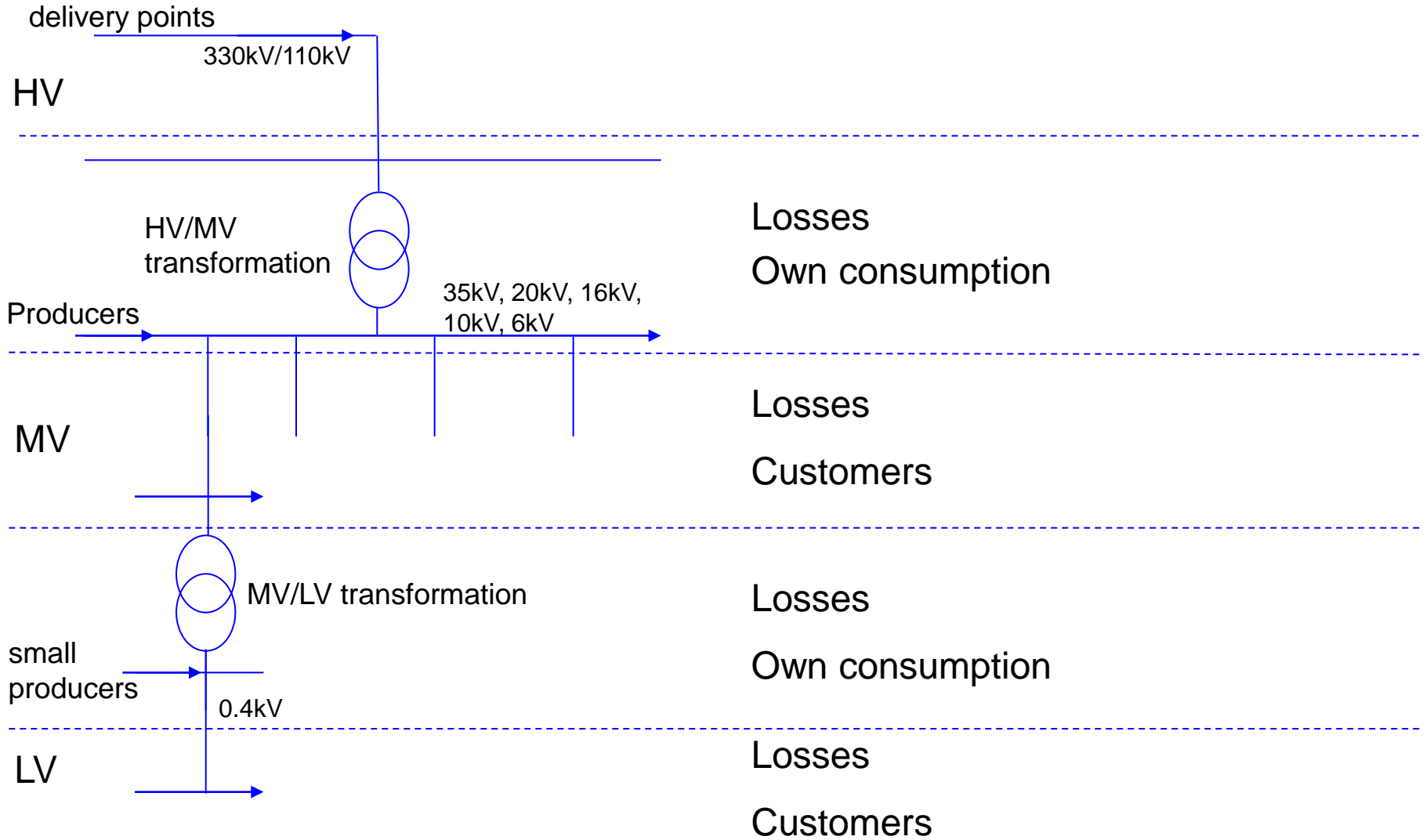


Source: http://www.geni.org/globalenergy/library/national_energy_grid/lithuania/lithuaniannationalelectricitygrid.shtml

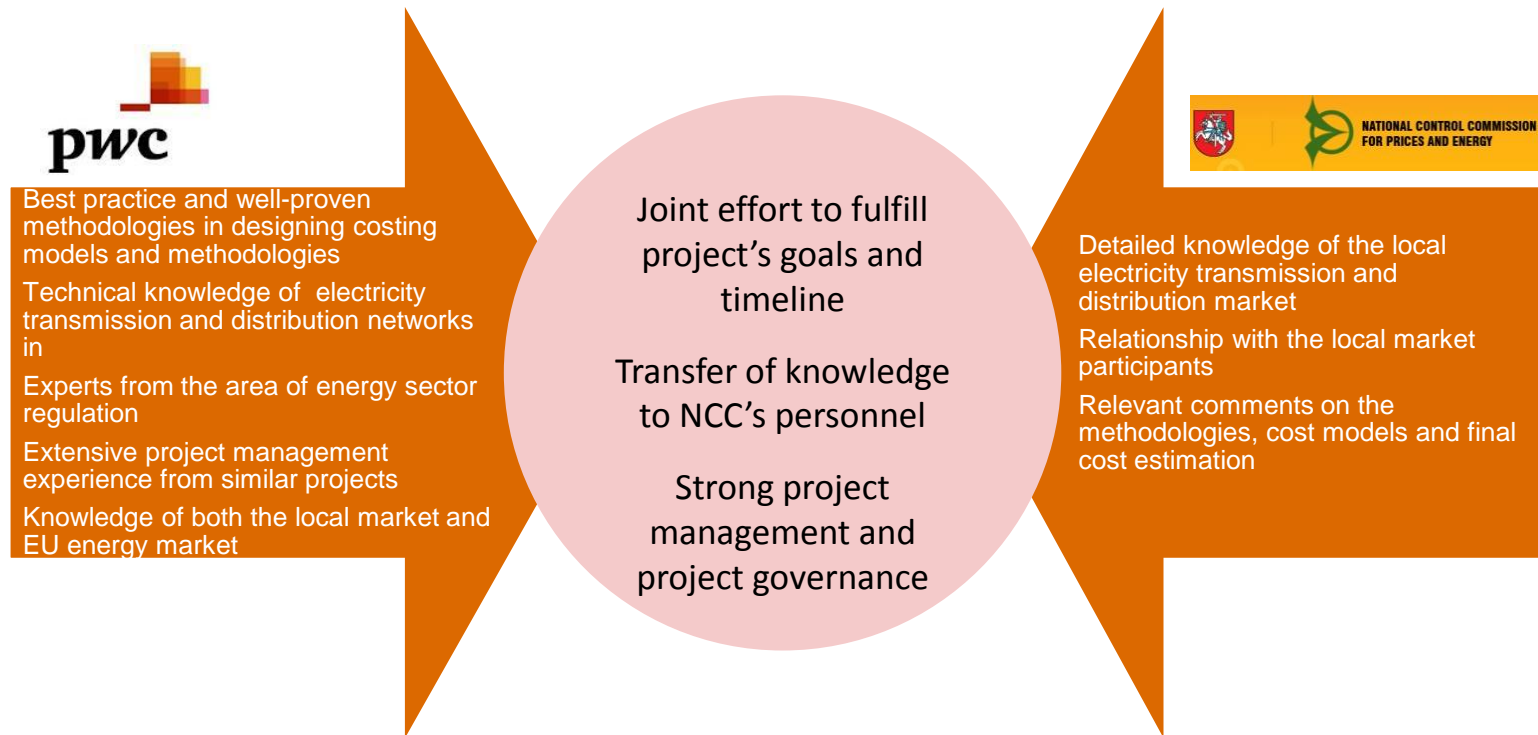
TSO network conceptual network design



DSO network conceptual network design



Project approach



PwC project team

Project leadership:

Audrius Cesiulis/Ivo Dolezal

Electricity engineers:

Jaroslav Sabata,
Rudolf Milota

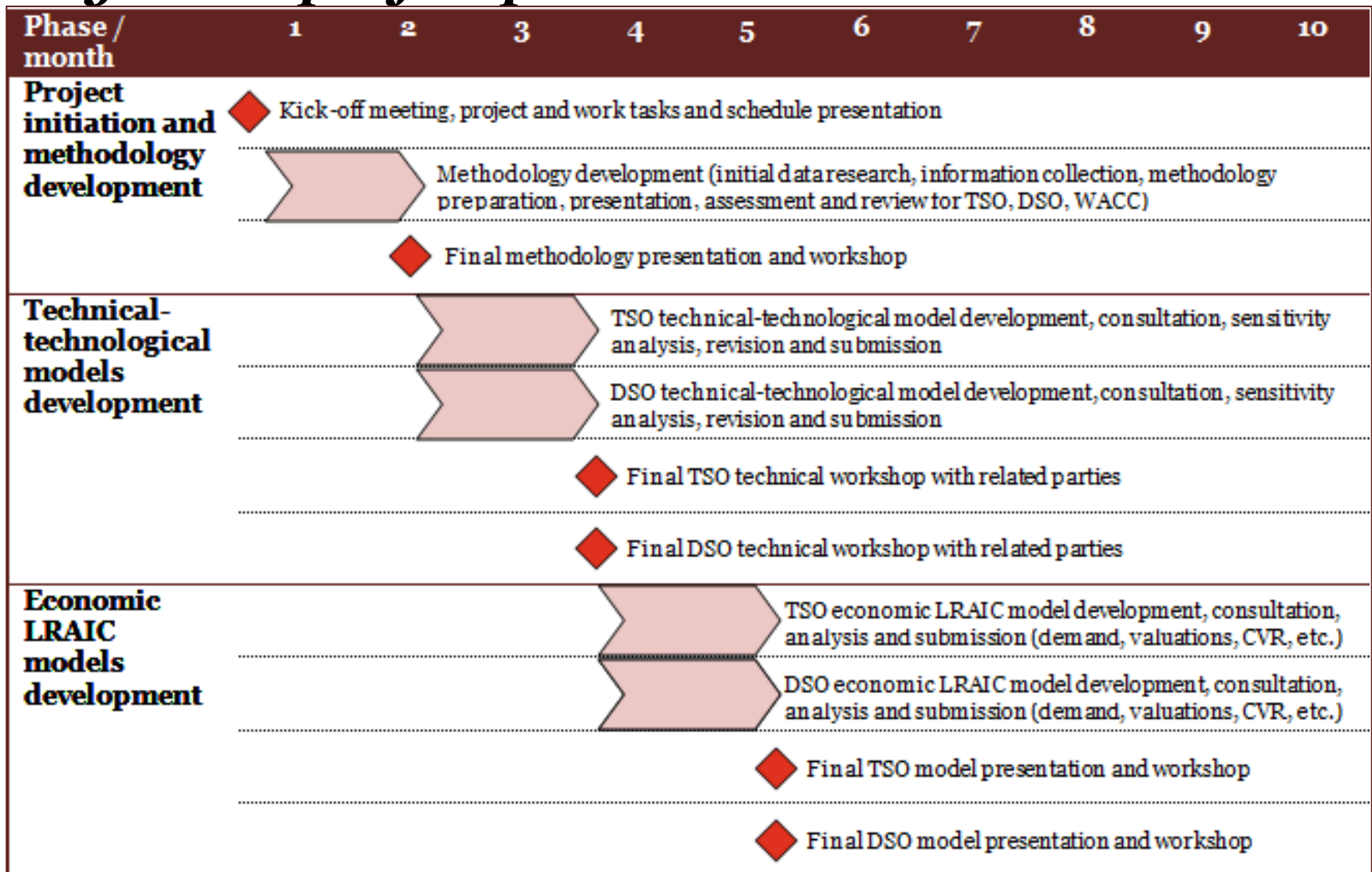
LRAIC experts:

Ondrej Seban,
Martina Habanova

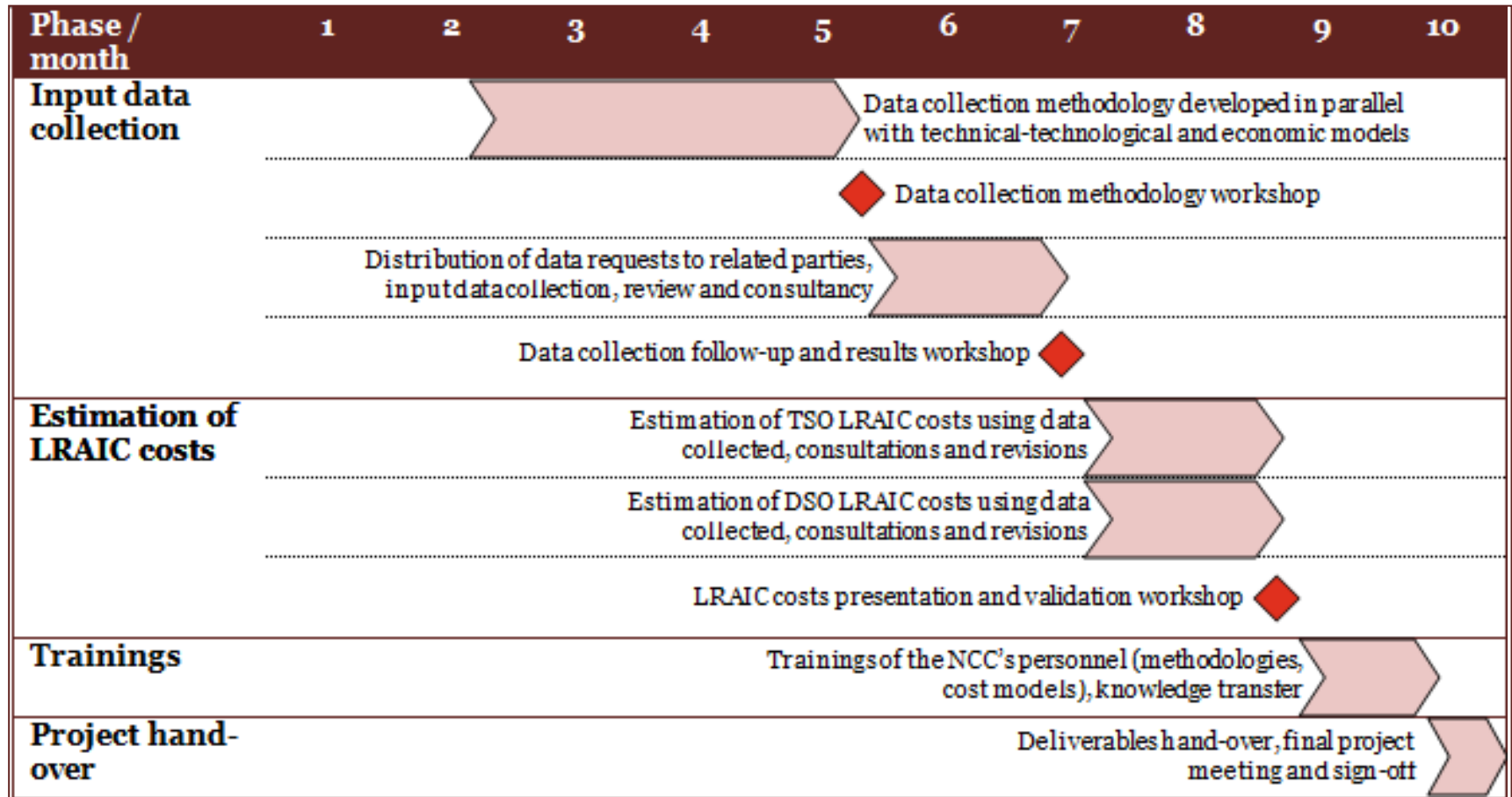
Project team:

Rapolas Striukas and other
Lithuanian consultants as required

High level project plan



High level project plan



Open issues

- Project Steering committee and decision making process
- NCC working group
- Public consultation process – parties involved, key steps required, indicative timeframe
- Cooperation model with TSO, DSOs – access to their data
- Any other considerations – legislation development process
- Initial technical workshop timing

Immediate next step – initial technical workshop

We would like to discuss following topics:

- TSO and DSOs grid topology, key network elements technical parameters and age, technology used, quality/technical standards, financial information
- Current regulatory pricing framework
- Development plan – current and future projects (new power plants, substations, lines, large customers)
- Available data – technical parameters about the networks, load measurements (continuous measurement on HV/MV, customer profiles for LV)
- Energy balance – energy mix, demand/supply forecast
- Other issues – renewable energy, smart meters, market coupling

Thank you for your attention!

Cieľom tejto publikácie je priniesť čitateľovi iba všeobecné informácie a pomôcť mu získať základný obraz o veciach, o ktoré sa zaujíma, a nie poskytnúť mu profesionálne poradenstvo. Nikto by sa preto nemal riadiť výlučne informáciami, ktoré sú v nej obsiahnuté, ale mal by sa zakaždým opierať o špecifické odborné rady. Nevydávame nijaké prehlásenie resp. záruku (či už explicitnú alebo implicitnú), pokiaľ ide o presnosť či úplnosť informácií uvedených v tejto publikácii, a v rozsahu, v akom to zákon povoľuje, firma PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o. a ani jej spoločníci, zamestnanci a zástupcovia neprijímajú ani nepreberajú na seba nijakú povinnosť, zodpovednosť či povinnú starostlivosť za akékoľvek následky voči komukoľvek, kto by konal alebo nekonal podľa informácií uvedených v tejto publikácii ani za akékoľvek rozhodnutia prijaté na jej základe.

© 2011 PricewaterhouseCoopers Slovensko. Všetky práva vyhradené. Názov "PwC" v tomto dokumente označuje spoločnosť PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o., ktorá je členom siete firiem PricewaterhouseCoopers International Limited, z ktorých každá je samostatným a nezávislým právnym subjektom.