

Центральное отопление городов в Словакии.

Министерство экономики Словацкой Республики,
Словацкое инновационное и энергетическое агентство

Киев 12/2015

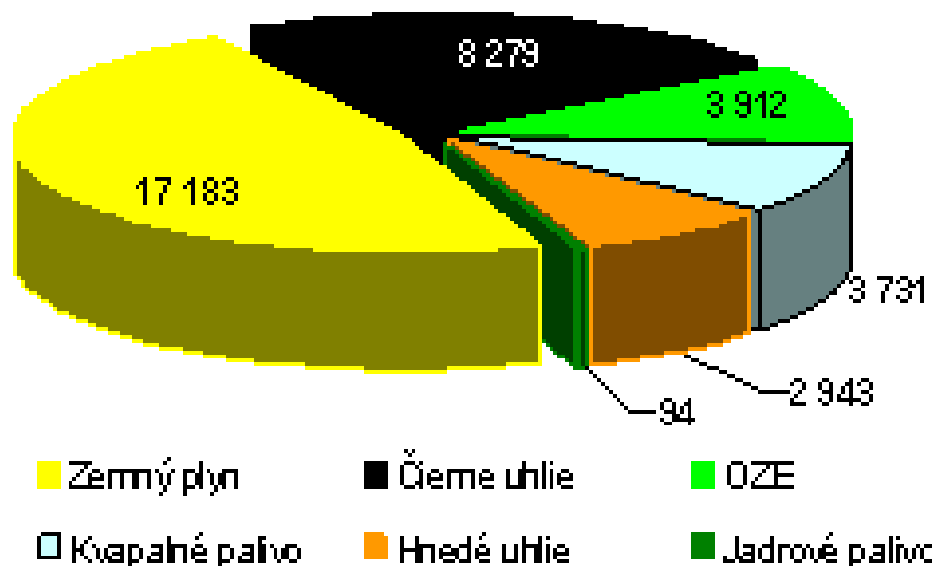
Основные факты о центральном отоплении (ЦОТ)

- На систему ЦОТ подключены владельцы/управляющие домами, предприятия, сфера услуг, административные здания. Поставка тепла осуществляется для прикл.16100 многоквартир.домов (650.620 квартир)>1,8 мил.людей,
- В Словакии поставляет тепло прикл.320 субектов с лицензией на основе Закона о теплоэнергетике и их цена регулируется Регулятором,
- Только 3,4 % поставщиков тепла имеет установл.мощность больше 200 MW, но их доля в поставках больше 50%,
- Большинство котлов моложе 15 лет, но по мощности преобладают +20 лет,
- В системах ЦОТ преобладают распределительные системы тепло и горячоводные. Системы на пару снижаются и они для индустрии. Преобладающий возраст 20 – 30 лет,
- Тренд потребления тепла имеет долгосрочно снижающийся тренд который будет продолжен.

Конечное потребление энергии в 2014 (в МВт/ч)

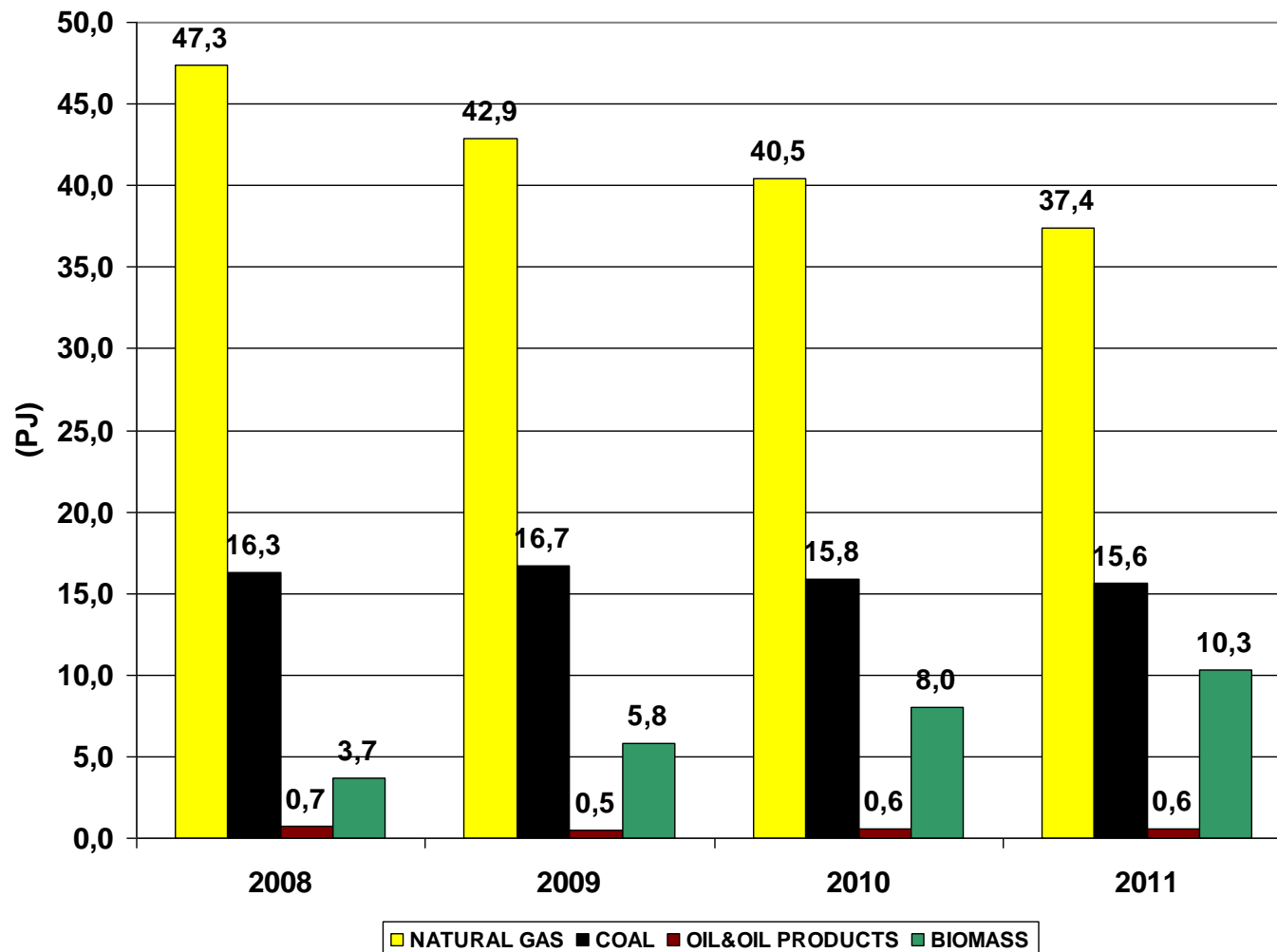
	Электричество	Газ	Тепло
Домохозяйства	4 951 572	12 558 229	4 571 651
Остальные	23 922 301	33 295 958	7 210 954
Вместе	28 873 873	45 854 187	11 782 604

Ročná výroba tepla v zdrojoch CZT podľa druhu jednotlivých palív (GWh)

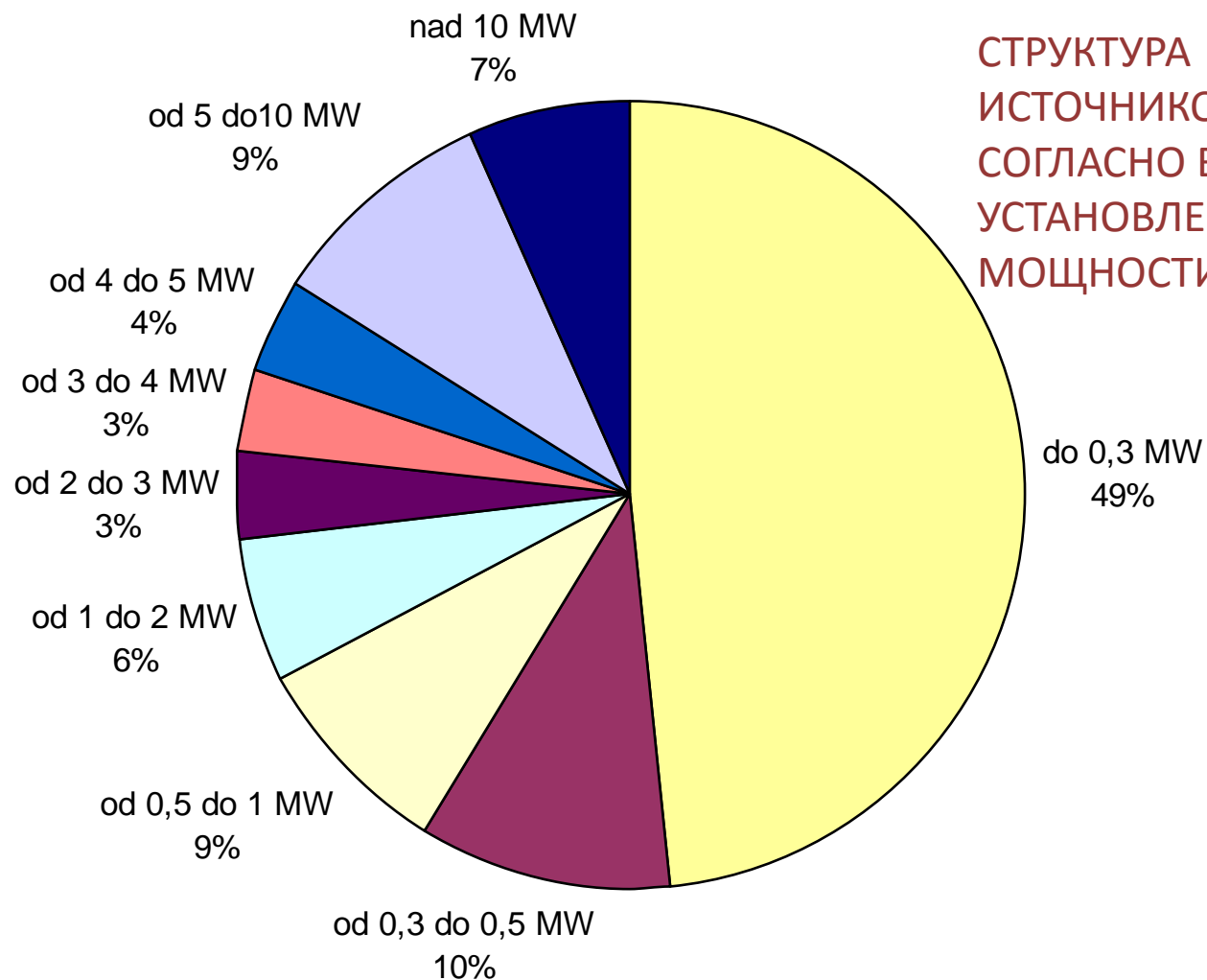


Годовой объем производства тепловой энергии в источниках системы централизованного теплоснабжения по типу топлива (гВт/ч)

Доля ресурсов при выработке тепла регулируемых производителей тепла

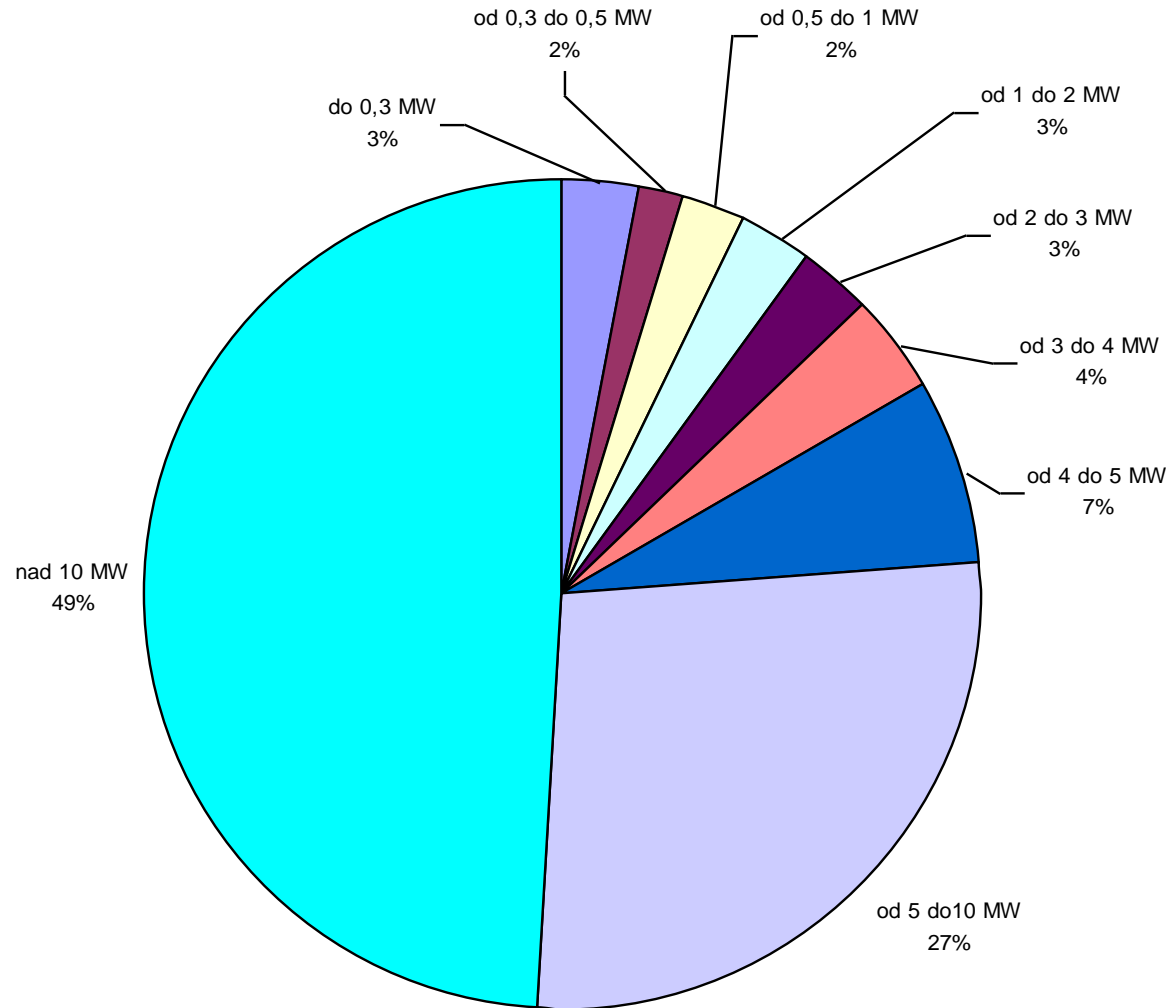


ŠTRUKTÚRA ZDROJOV TEPLA PODĽA VEĽKOSTI INŠTALOVANÉHO VÝKONU



СТРУКТУРА
ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА
СОГЛАСНО ВЕЛИЧИНЫ
УСТАНОВЛЕННОЙ
МОЩНОСТИ

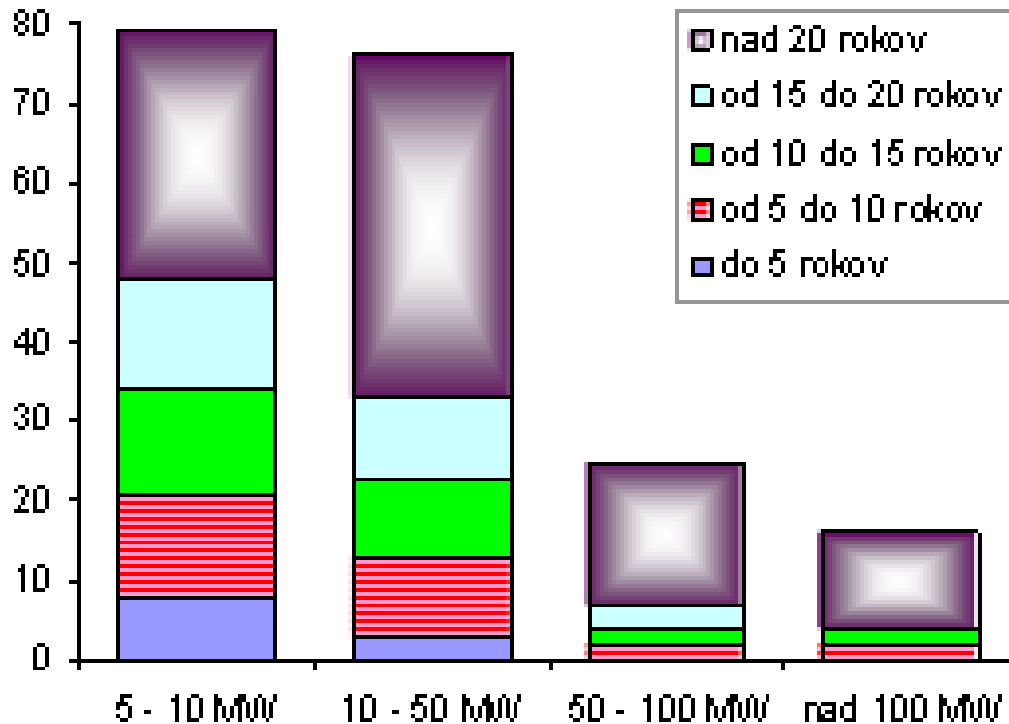
ДОЛЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА ПО ВЕЛИЧИНЕ УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
PODIEL ZDROJOV TEPLA PODĽA VEĽKOSTI INŠTALOVANÉHO
VÝKONU NA DODÁVKE TEPLA



Структура котлов с разбивкой по установленной мощности и

возрасту
Štruktúra kotlovvčlenení podľa
inštalovaného výkonu a veku

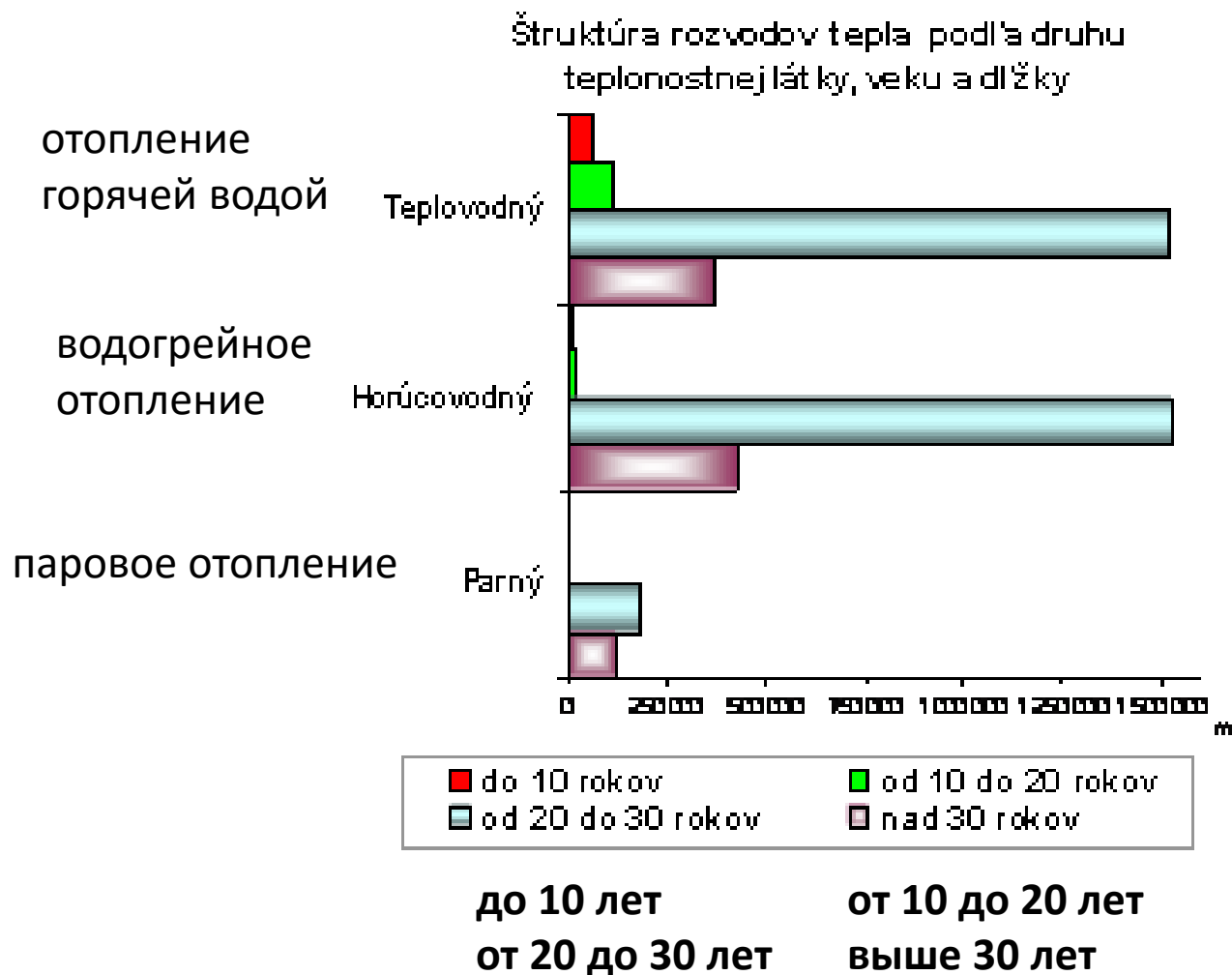
Количество



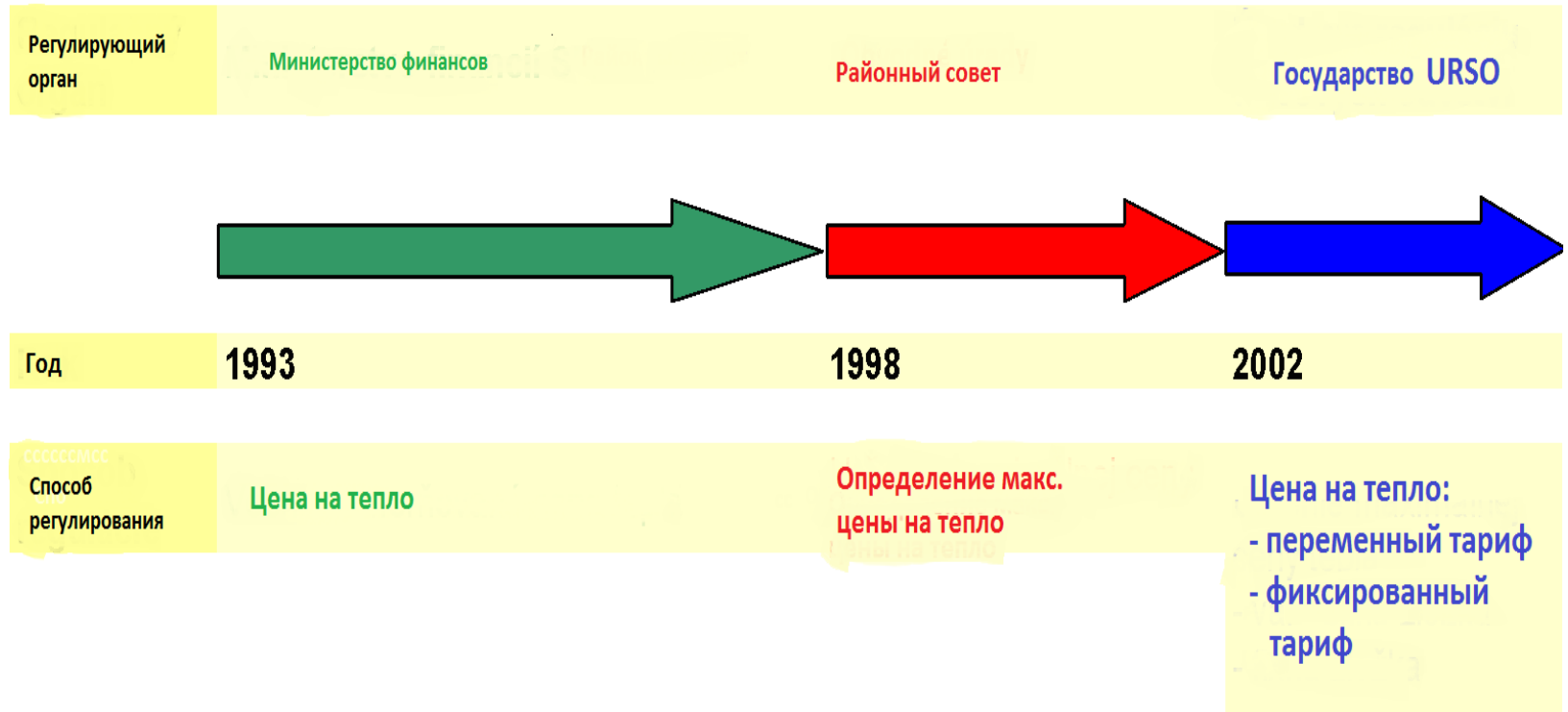
- выше 20 лет
- от 15 до 20 лет
- от 10 до 15 лет
- от 5 до 10 лет
- до 5 лет

МВт

Структура распределения тепла по типу теплоносителя, по возрасту и по длине

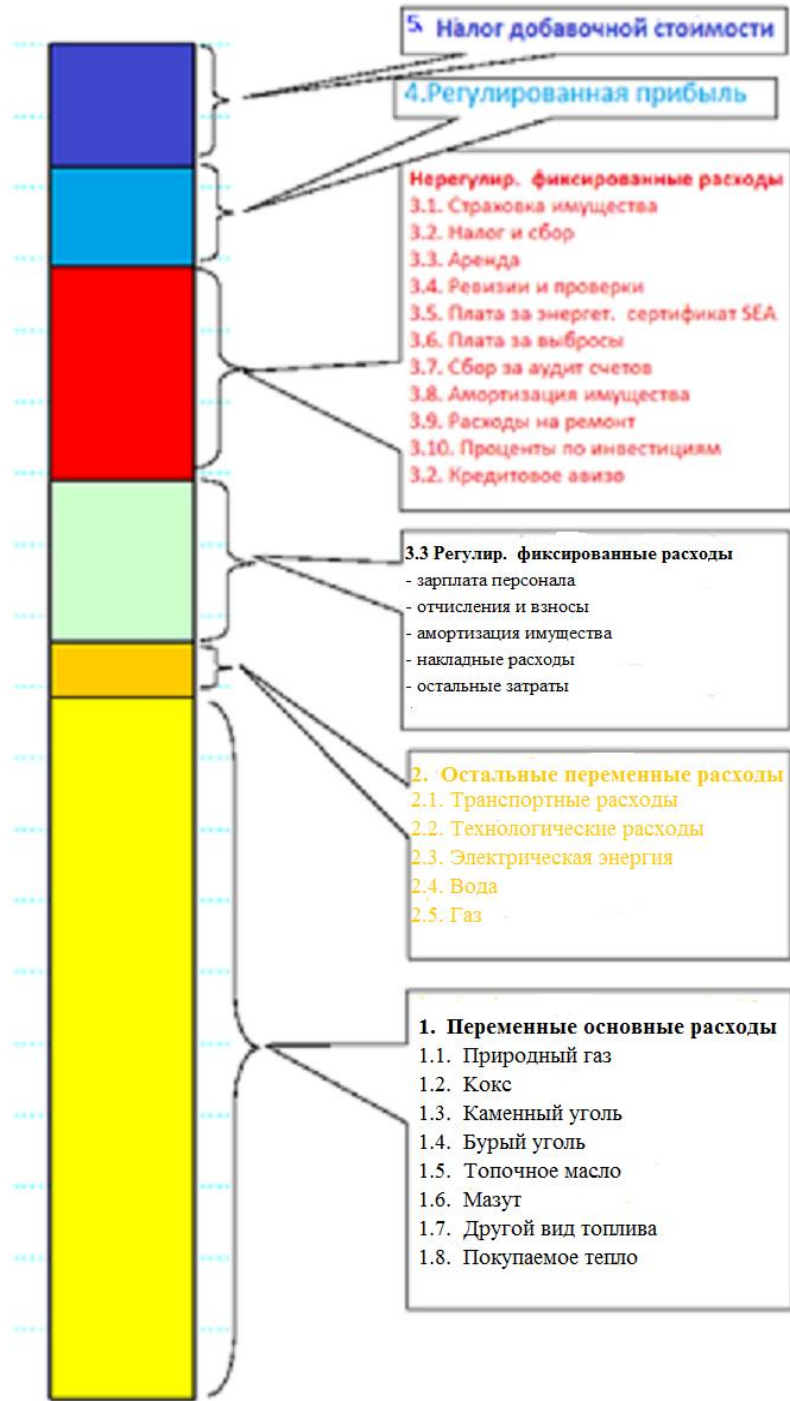
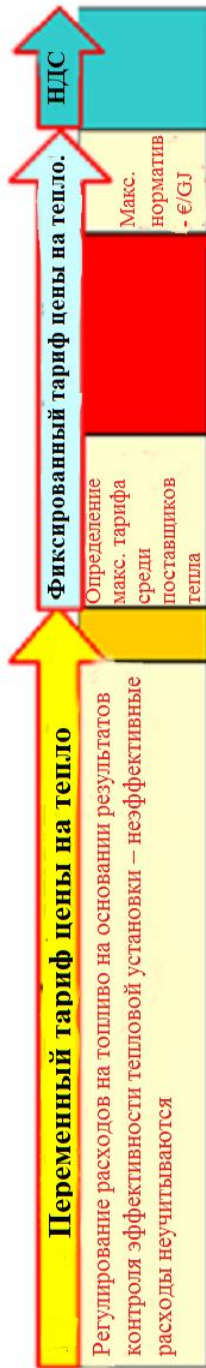


ИЗМЕНЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕНЫ НА ТЕПЛО



URSO - Управление регулирования сетевых отраслей





Регион	Доля реконструированных домов, в %	
	Частные дома	Многоквартирные дома
Словацкая Республика	27,00	41,04
Братиславский край	41,86	50,25
Трнавский край	30,28	34,76
Тренчинский край	25,26	35,01
Нитранский край	22,97	32,04
Жилинский край	33,08	53,13
Банскобистрицкий край	19,55	49,47
Прешовский край	26,55	38,49
Кошицкий край	24,00	31,21