

Šilumos punktų projektavimo klausimai

Duomenys techninėse sąlygose

Kęstutis Paulavičius

2020-11-16 Vilnius

Duomenys techninėse sąlygose

- Nurodomos didžiausio ir mažiausio slėgio vertės – nėra aišku dėl mažiausio ir didžiausio skirtumo tarp slėgių įvade. Šios informacijos reikia šilumos punktų komponentų patrinkimui.
- Reikia pateikti informaciją taip, kad nekiltų klaidų dėl neteisingos interpretacijos.

Techninės sąlygos

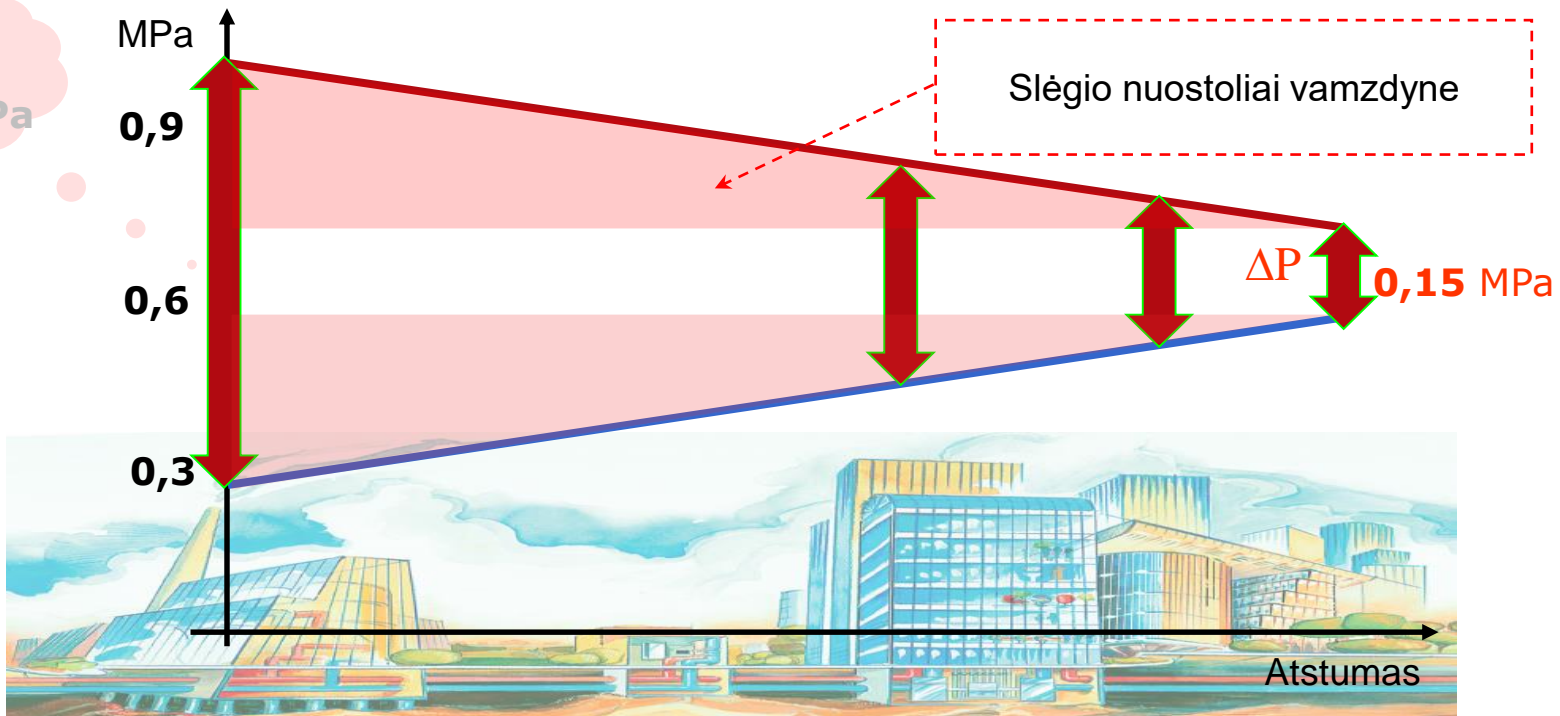
- Keli variantai

7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,54
8.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	MPa	0,41
9.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,33
10.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	MPa	0,24
11.	Skaičiuotas slėgių perkrytis	MPa	0,21

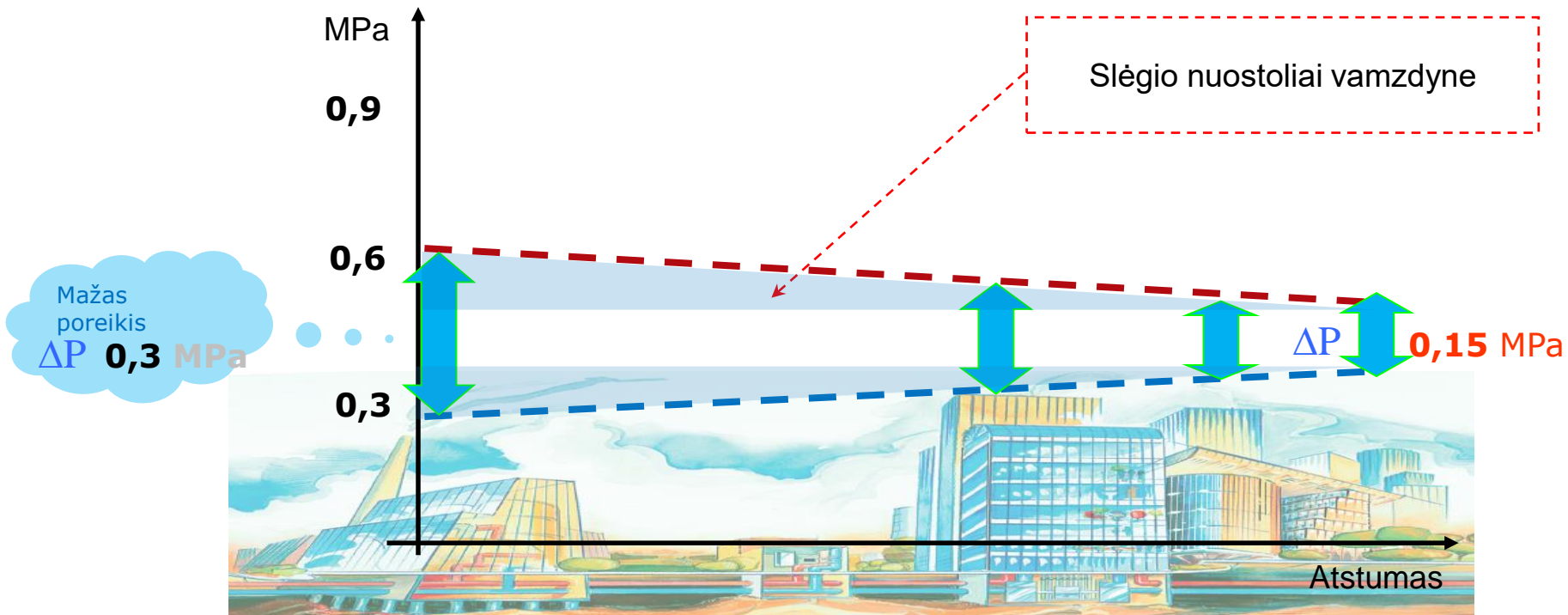
Didžiausias slėgis tiekimo linijoje šildymo/ne šildymo sezono metu	kPa	550/450
Mažiausias slėgis tiekimo linijoje šildymo/ne šildymo sezono metu	kPa	400/300
Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje šildymo/ne šildymo sezono metu	kPa	300/260
Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje šildymo/ne šildymo sezono metu	kPa	220/150

Slėgis šilumos tinkluose

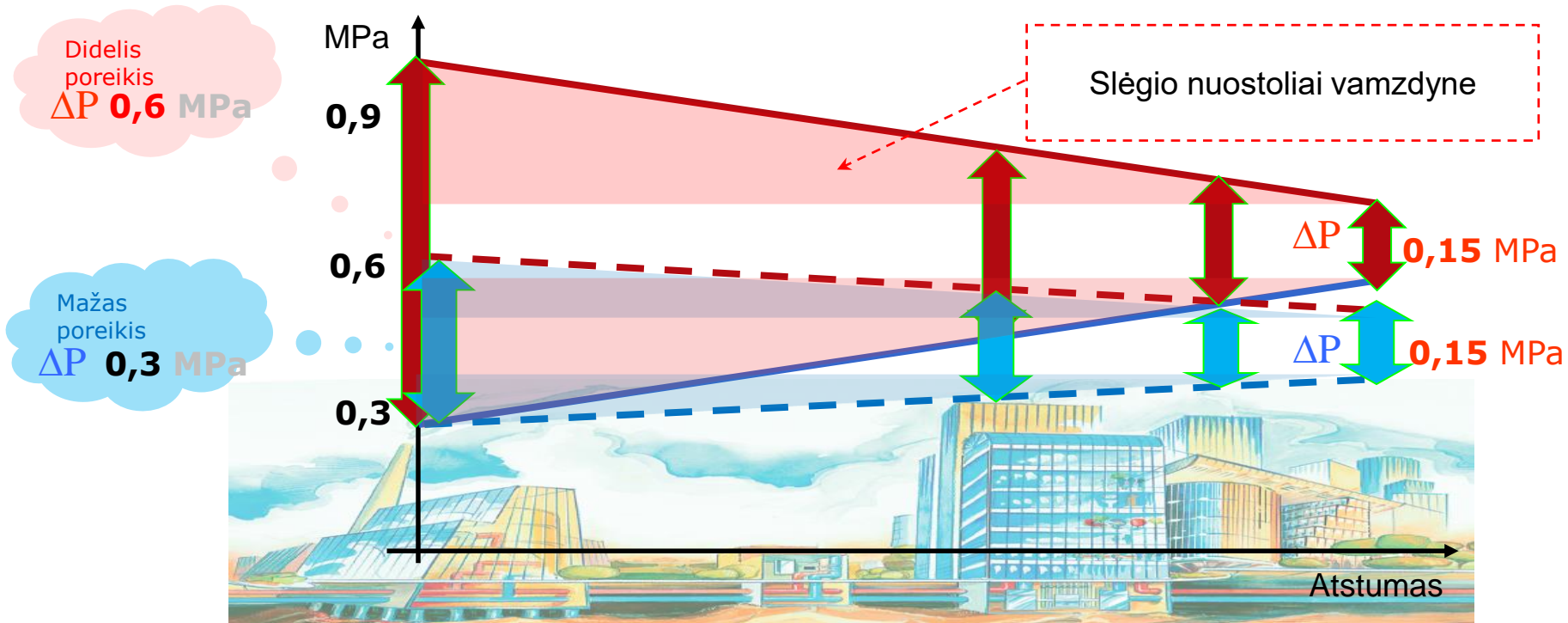
Didelis poreikis
 ΔP 0,6 MPa



Slėgis šilumos tinkluose



Slėgis šilumos tinkluose



Techninės sąlygos

	MPa	
Didžiausias slėgis tiekimo vamzdyne		
Didžiausias slėgių skirtumas <i>šildymo sezono metu</i>		
Mažiausias slėgių skirtumas <i>šildymo sezono metu</i>		
<i>Didžiausias slėgių skirtumas ne šildymo sezono metu</i>		
<i>Mažiausias slėgių skirtumas ne šildymo sezono metu</i>		
Mažiausias slėgis gražinimo vamzdyne		